



Cuenta de Gestión 2016

Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas

Universidad de Chile

Decano **Arturo Squella Serrano**



Nuestro quehacer...

Indicadores por estamentos

Comunidad Universitaria

Académicos

106

(88,27 JCE)

Estudiantes de
Pregrado

1.169

Estudiantes de
Postgrado

504

Personal de
Colaboración

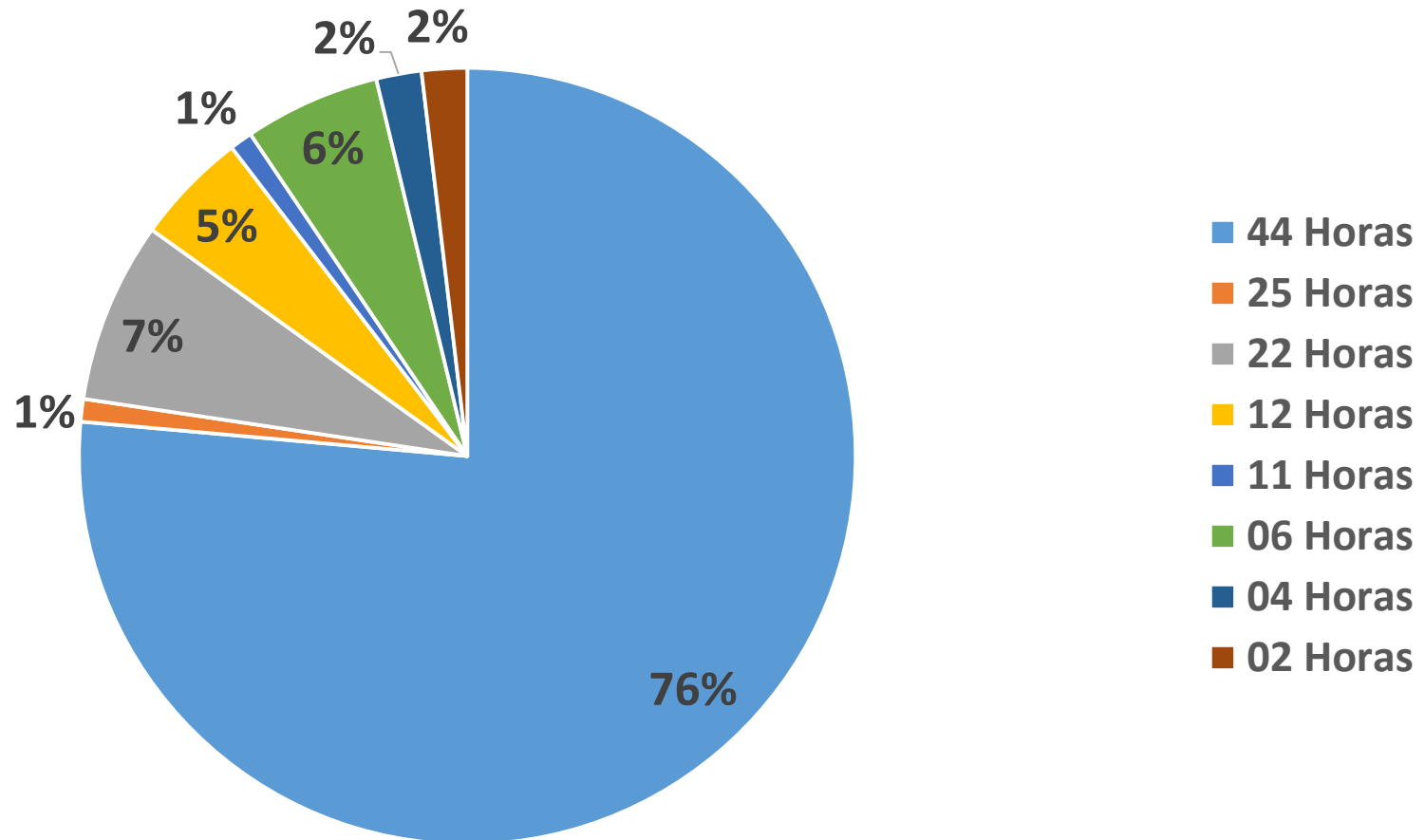
147

De estos funcionarios, 12 corresponden a docentes de la Escuela de Pregrado, 5 al Proyecto ACCDiS, 2 a la Administración Conjunta, 2 Directivos Decanato, 1 Directivo CIQ Docente



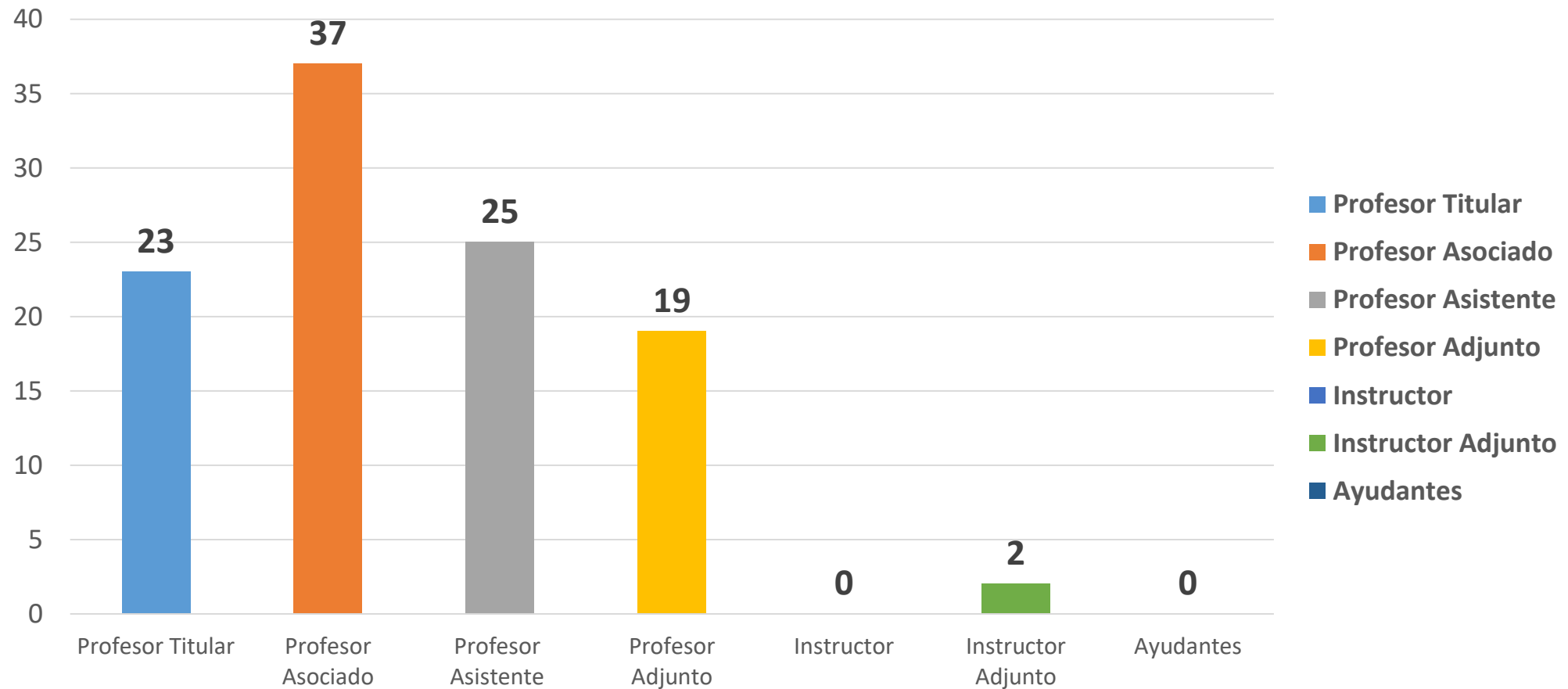
Indicadores Académicos

Porcentaje de Distribución de Académicos por Hora



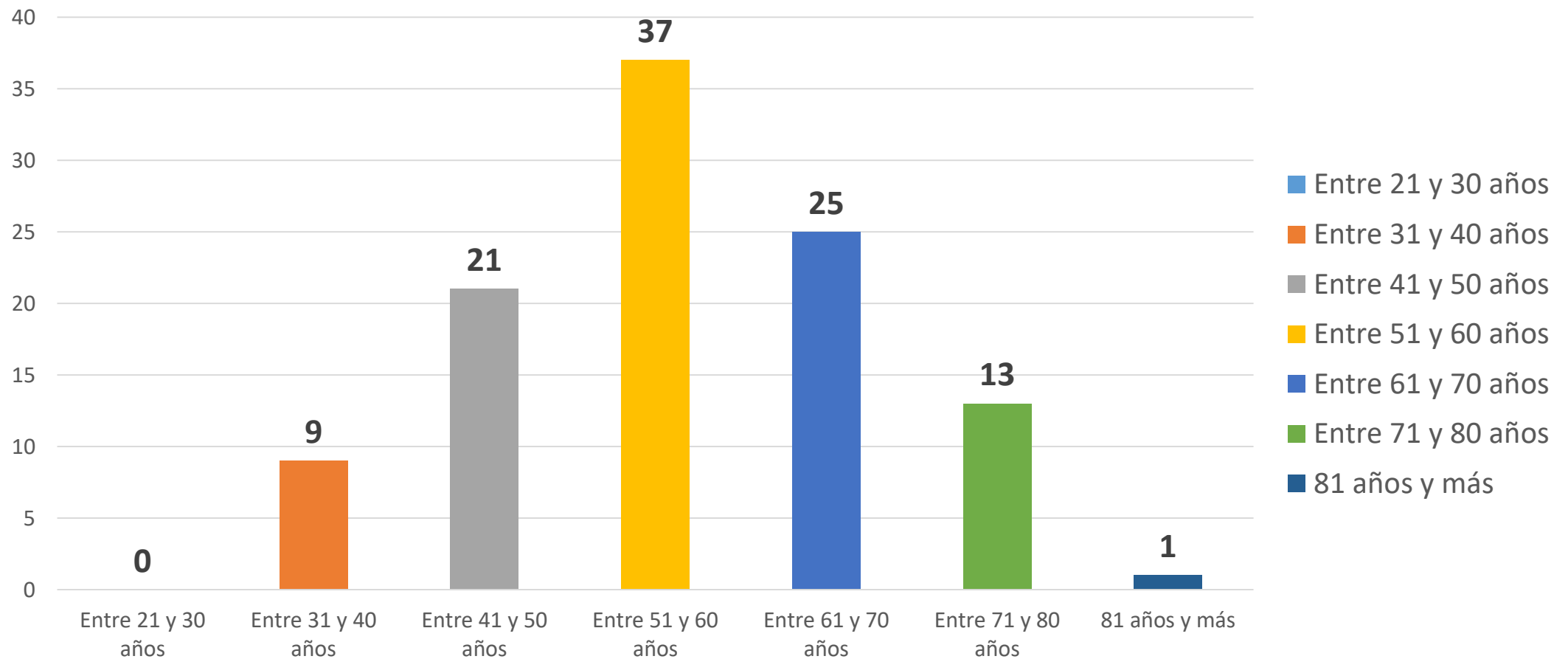
Indicadores Académicos

Número de Académicos por Jerarquía



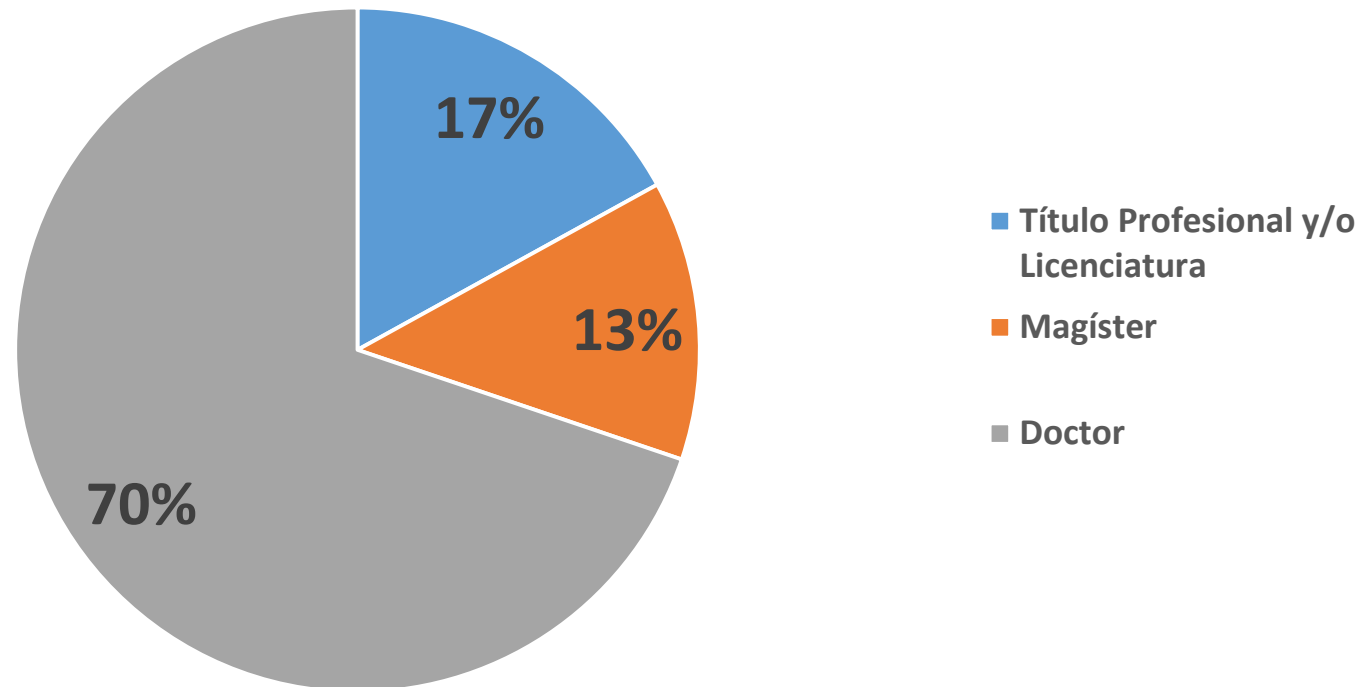
Indicadores Académicos

Número de Académicos por Rango de Edad



Indicadores Académicos

Porcentaje de Académicos por Grado Académico



Promociones Académicas

Prof. Asociado (D)

Davor Cotoras

Depto. Bioquímica y Biología
Molecular



Prof. Asociado (O)

Lorena García

Depto. Bioquímica y Biología
Molecular



Prof. Titular (O)

Mehrdad Yazdani-Pedram

Depto. Química Orgánica y
Fisicoquímica



Nos deja...

Prof. Adjunto
Eduardo Castro
Depto. Ciencia de los
Alimentos y Tecnología
Química



Ingresan...

Prof. Adjunto

Ariel Castro Lara

Depto. Ciencia y Tecnología
Farmacéutica



Prof. Asistente

Vicente Castro Castillo

Depto. Qca. Orgánica y Físico
Química



Prof. Asistente

Valentina Parra Ortiz

Depto. Bioquímica y Biología
Molecular



Instructor Adjunto

Daniel Burgos Bravo

Depto. Ciencia de los Alimentos
y Tecnología Química

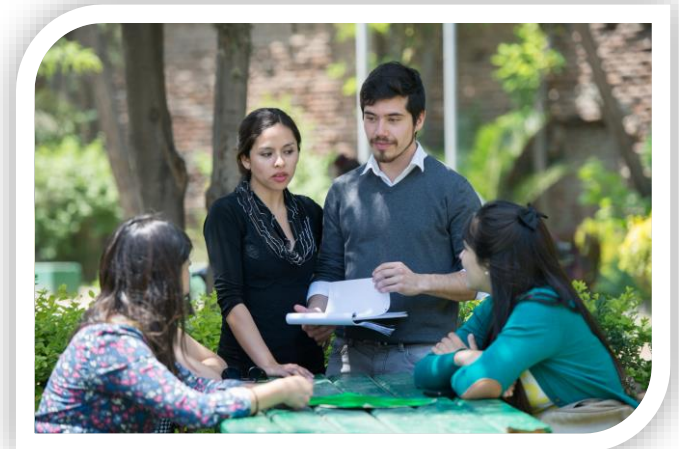
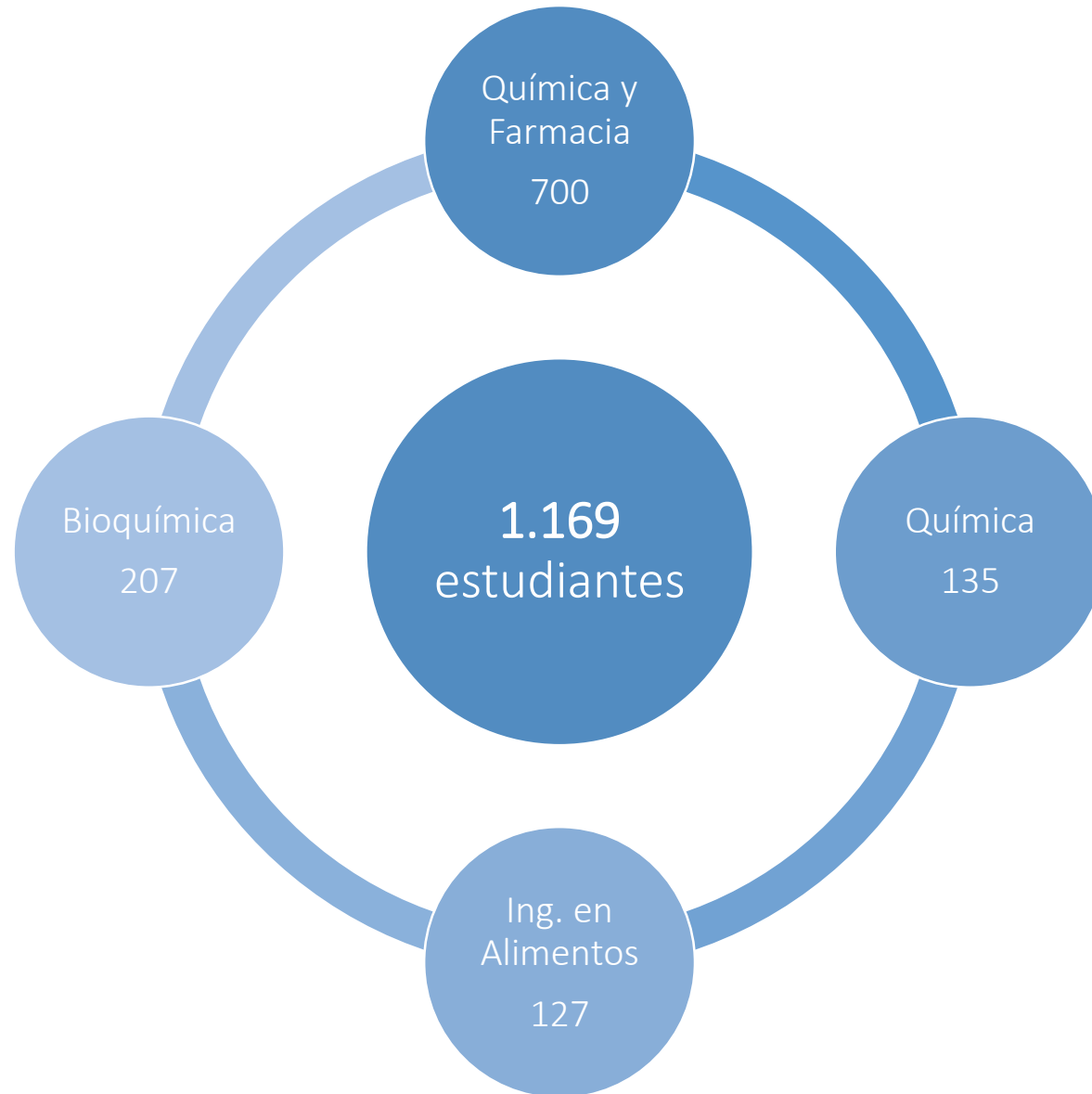


Recordamos...

Prof. Adjunto
Guillermo Larrazábal
Depto. Química Inorgánica y
Analítica
(Q.E.P.D)

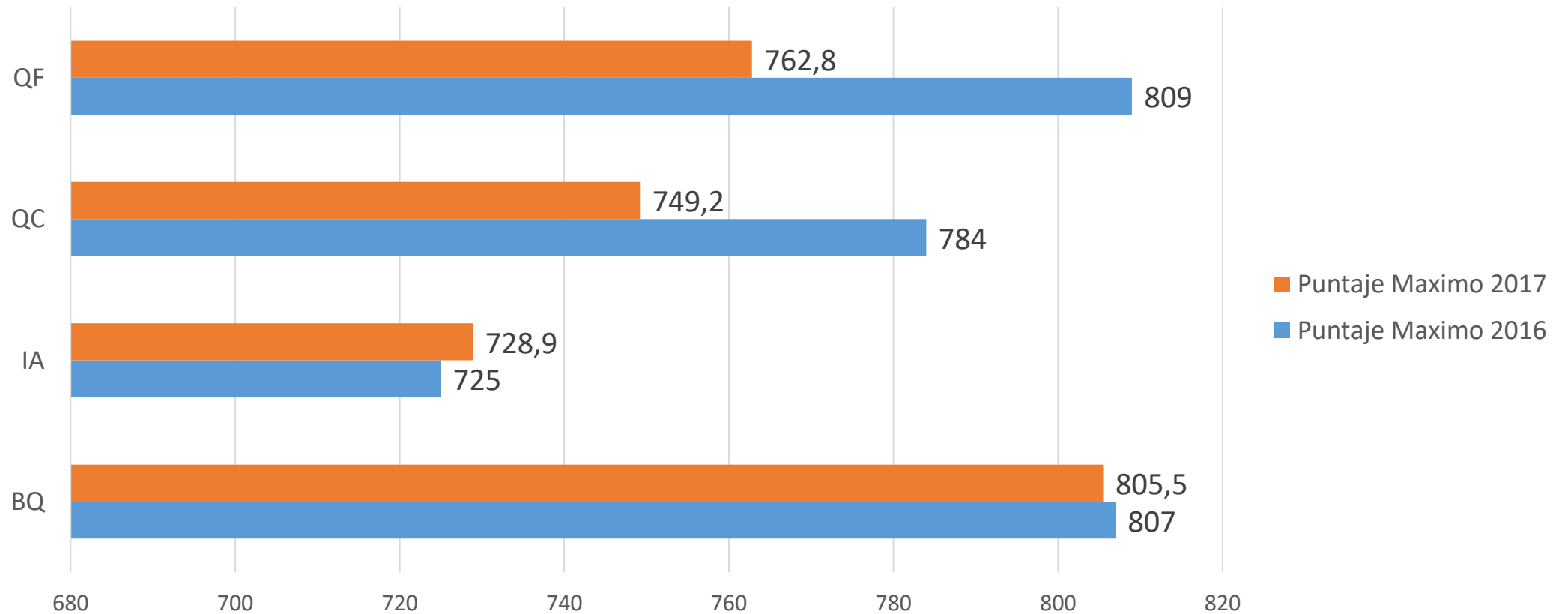


Indicadores Estudiantiles Pregrado



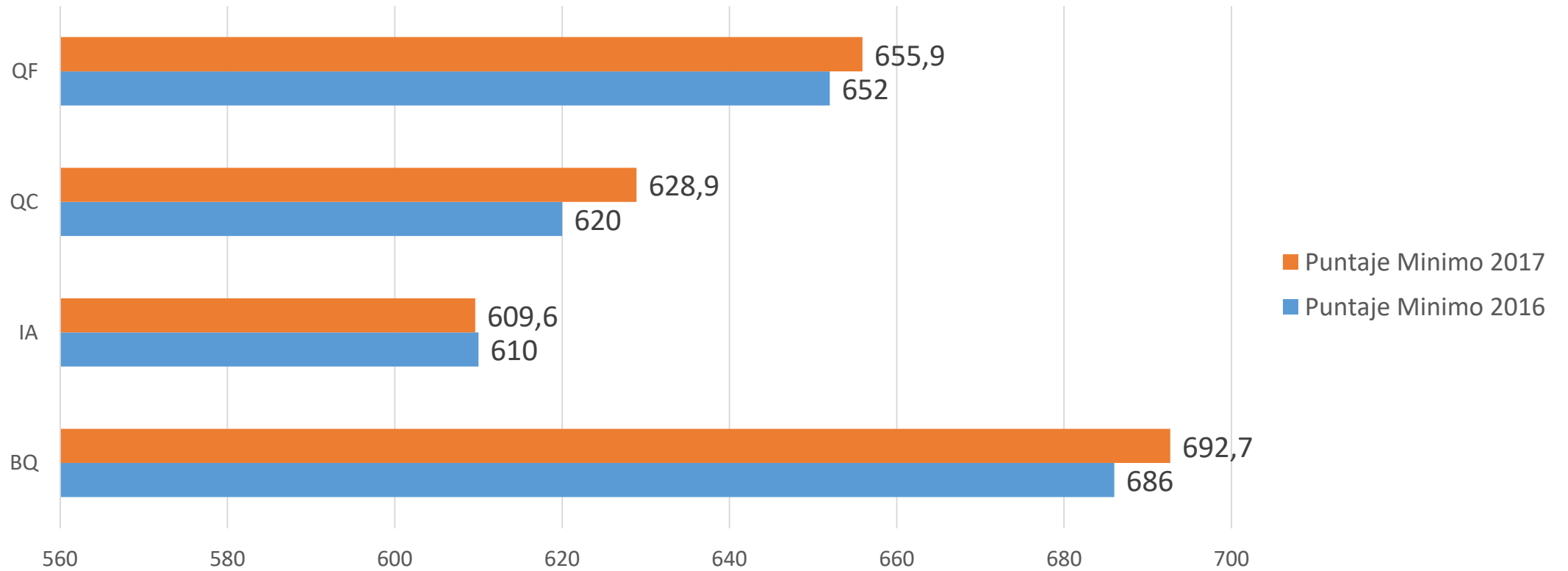
Admisión 2017_Selección

Diferencias del Puntaje del Primer Seleccionado
Admisión 2016 - 2017



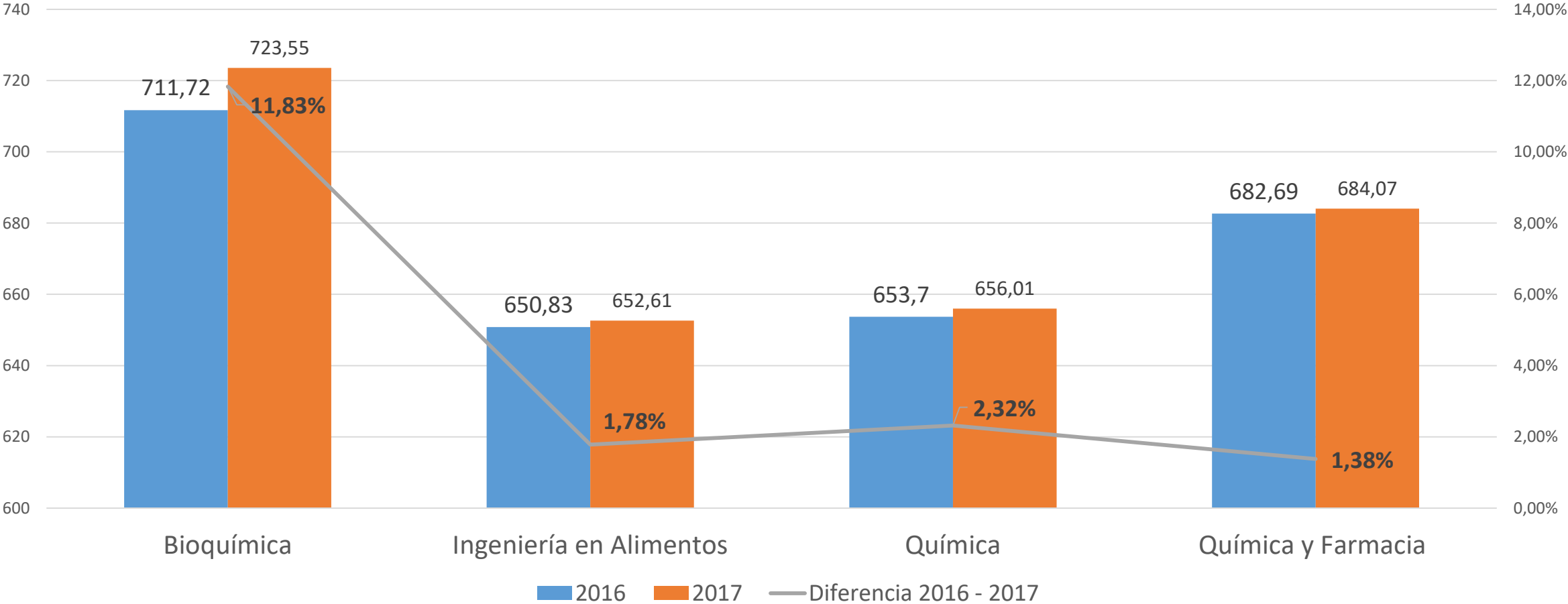
Admisión 2017_Selección

Diferencias del Puntaje del Último Seleccionado
Admisión 2016 - 2017



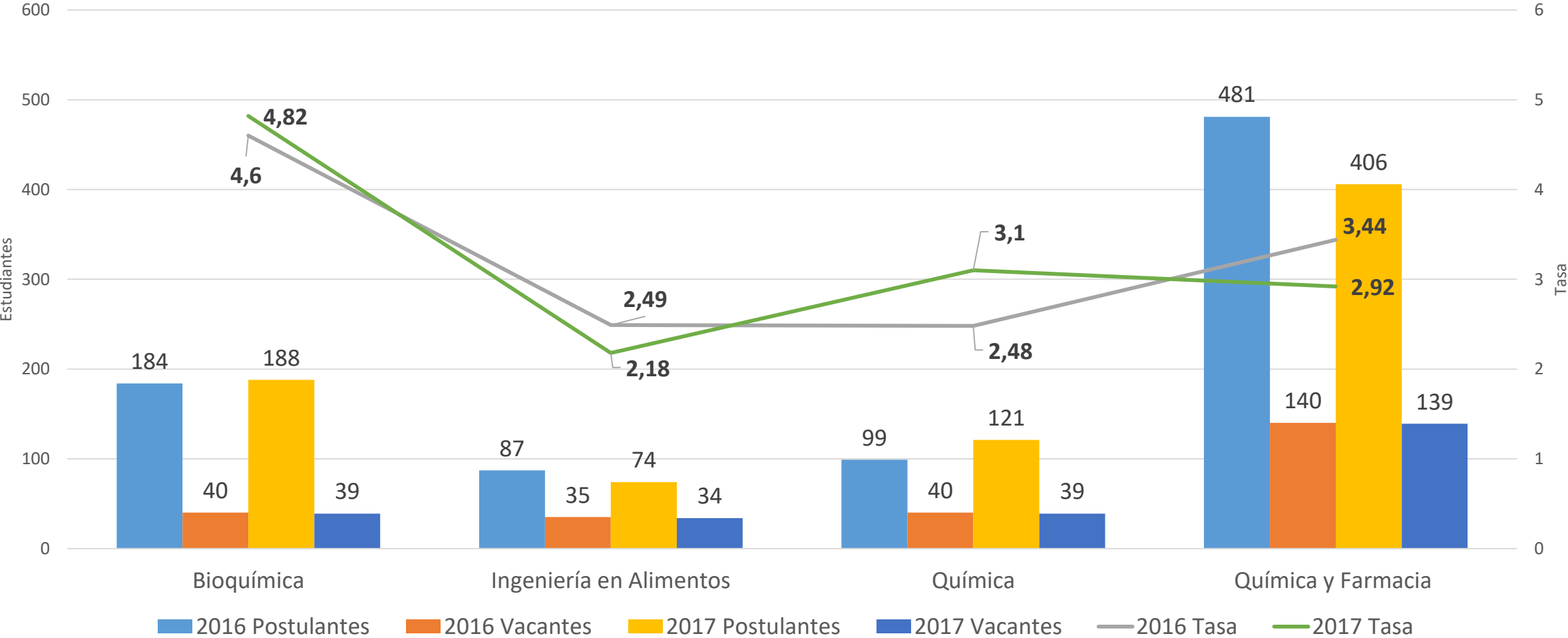
Admisión 2017_Selección

Puntaje Promedio Ponderado



Admisión 2017_Selección

Postulantes por Vacantes a Nivel de Carrera



Indicadores Estudiantiles Postgrado

PROGRAMA	Matrícula 2016
DOCTORADO EN QUIMICA	52
DOCTORADO EN BIOQUIMICA	36
DOCTORADO EN CIENCIAS FARMACEUTICAS	31
DOCTORADO EN FARMACOLOGIA	69
DOCTORADO EN NUTRICION Y ALIMENTOS	11
TOTAL	199

PROGRAMA	MATRICULA 2016
MAGISTER EN BIOQUIMICA	76
MAGISTER EN CIENCIA DE LOS ALIMENTOS	14
MAGISTER EN ALIMENTOS MENCIÓN GESTIÓN, CALIDAD E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS	42
MAGISTER EN CIENCIAS FARMACEUTICAS	30
MAGISTER EN QUIMICA	33
TÍTULO PROFESIONAL DE ESPECIALISTA EN FARMACIA CLÍNICA Y ATENCIÓN FARMACÉUTICA	10
TOTAL	205

Total estudiantes programas de postgrado **504**

Total alumnos programas de postítulo **511**

Indicadores Personal de Colaboración

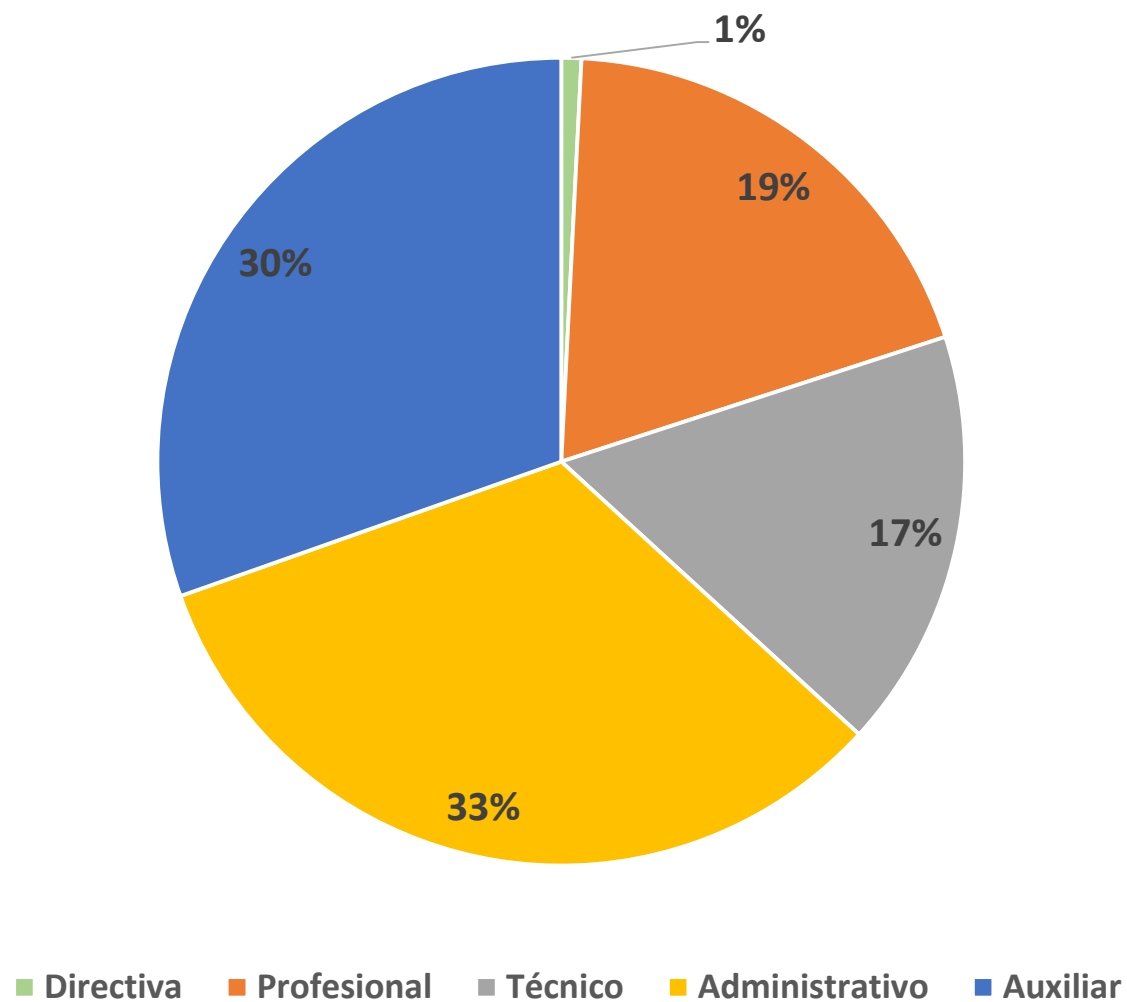
Datos generales

Número Total de Funcionario de Colaboración	125
Número total de Horas de Funcionarios de Colaboración Mensuales	21.560
Promedio de Horas por Funcionarios de Colaboración	43,12



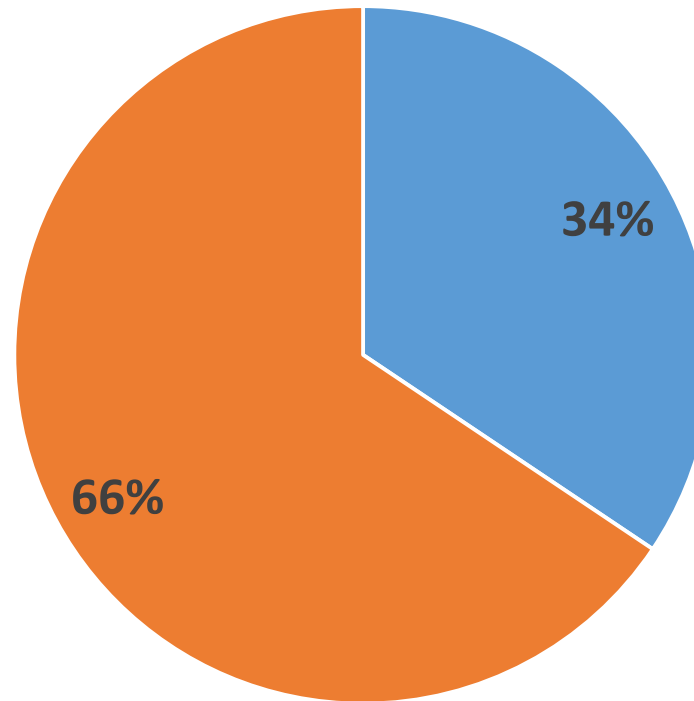
Indicadores Personal de Colaboración

Porcentaje de Distribución de Funcionarios por Planta de Nombramiento



Indicadores Personal de Colaboración

Porcentaje de Distribución de Funcionarios por Calidad Jurídica



■ Planta ■ Contrata

Movimientos Personal de Colaboración

- Se acogieron a retiro los funcionarios **Juan Cuevas** y **Mariana Álvarez**.
- Ingresaron a la contrata profesional una funcionaria a la Dirección Académica (Srta. Jocelyn Reinoso); un funcionario a la Dirección Económica y Administrativa (Sr. Pedro Chavarría) y un funcionario para la Dirección de Extensión (Sr. Marcelo Pérez).
- Ingresaron a la contrata administrativa un funcionario a la Dirección Económica y Administrativa (Sr. Bayron Rojas) y una funcionaria a Secretaria de Estudio (Sra. Nahara Escaida).
- Ingresaron a la contrata técnica un funcionario a la Administración de Facultad (Sr. José Contreras).
- Ingresaron a la contrata auxiliar un funcionario a la Administración de Facultad (Sr. Jorge Comas)

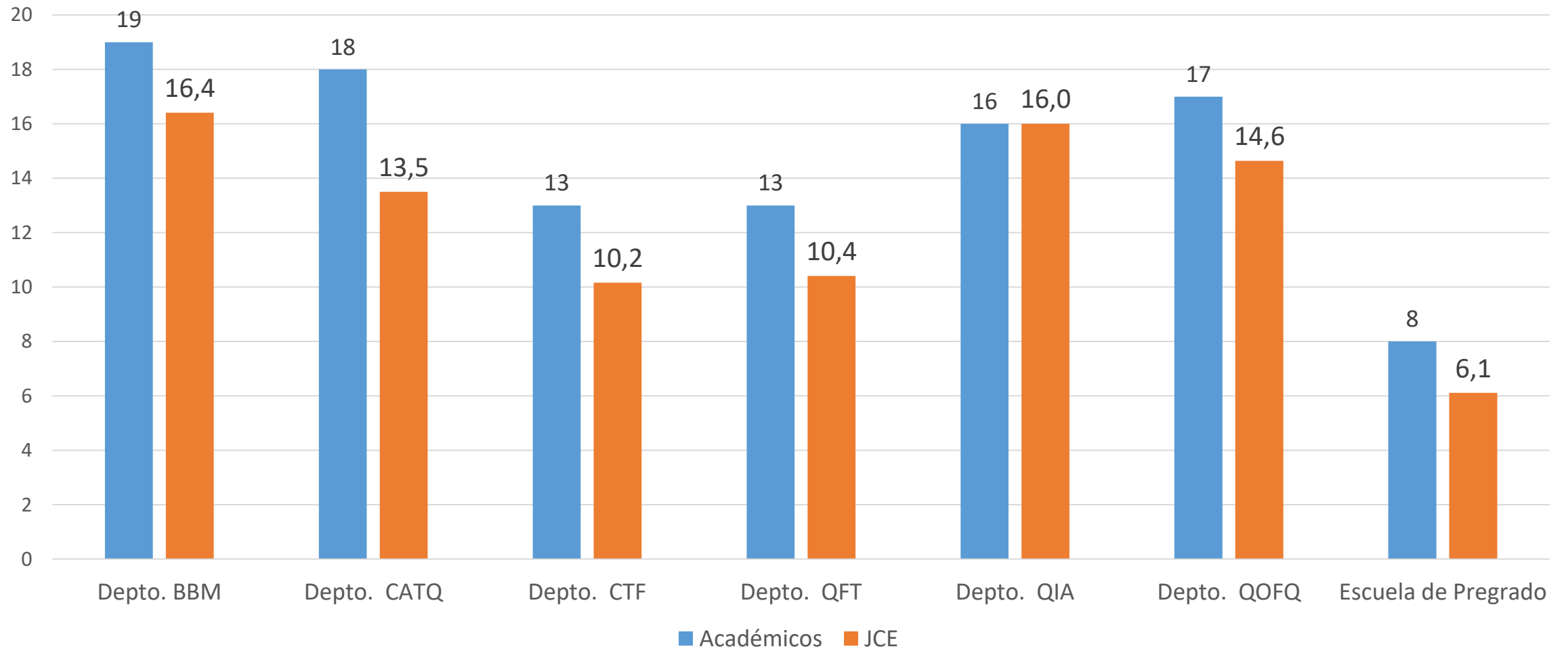


Nuestro quehacer...

Indicadores Comparativos

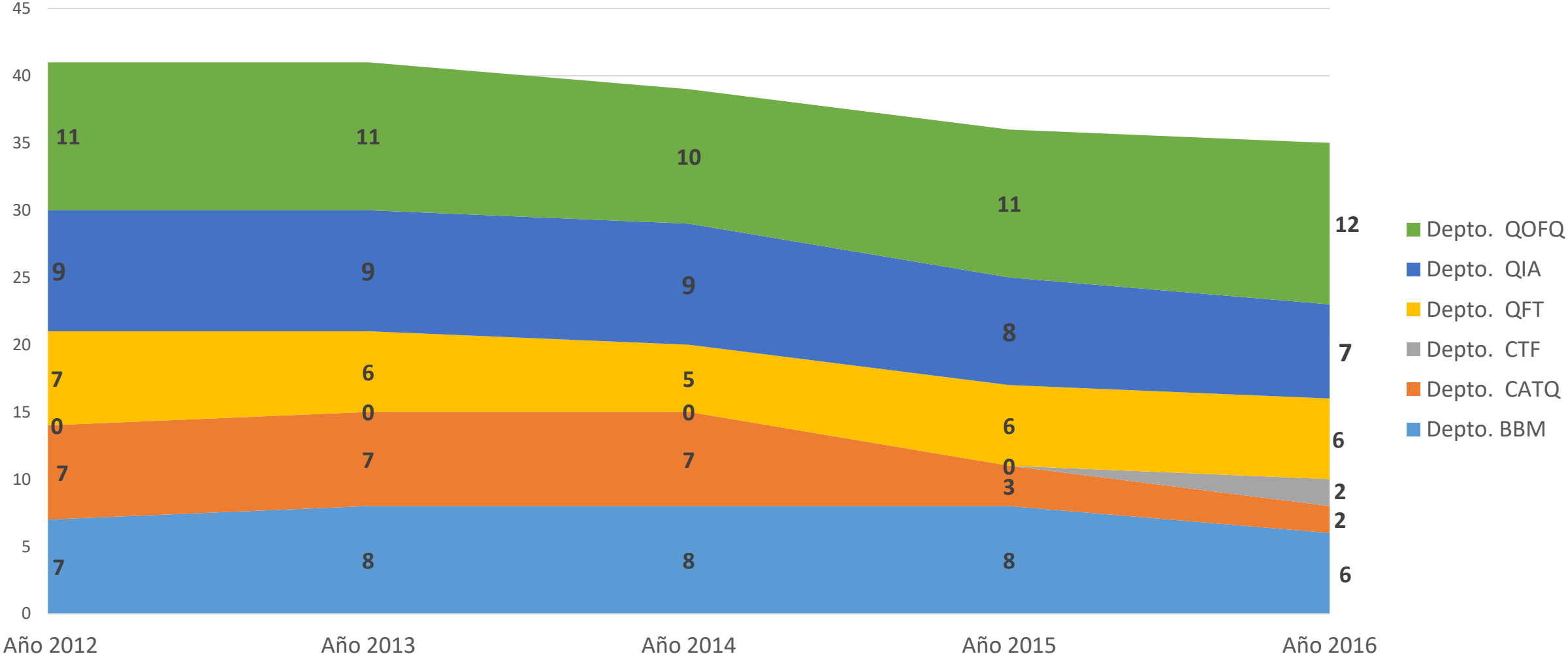
Académicos por Departamento

Número de Académicos Totales y JCE por Departamento



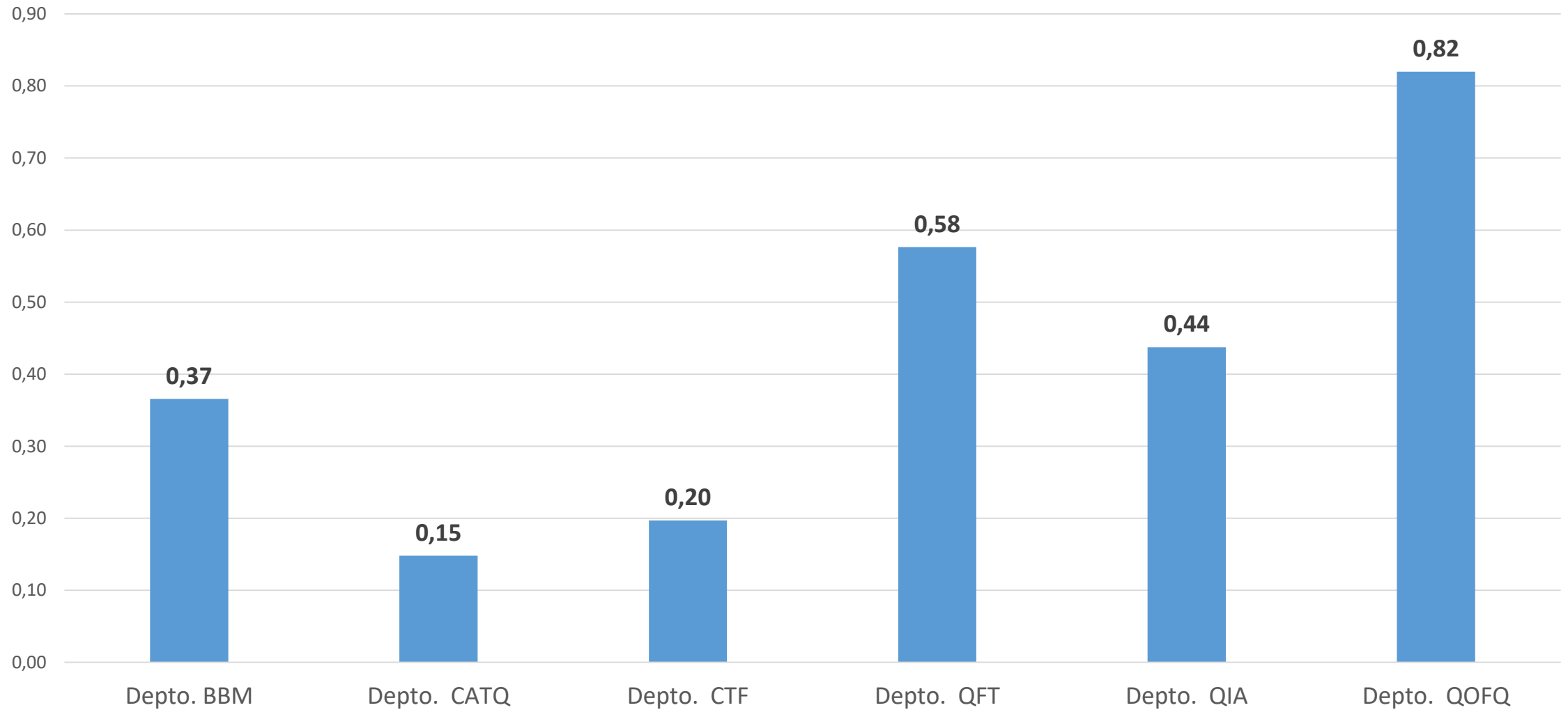
Proyectos FONDECYT Regular

Fondecyt Regular Vigentes por año



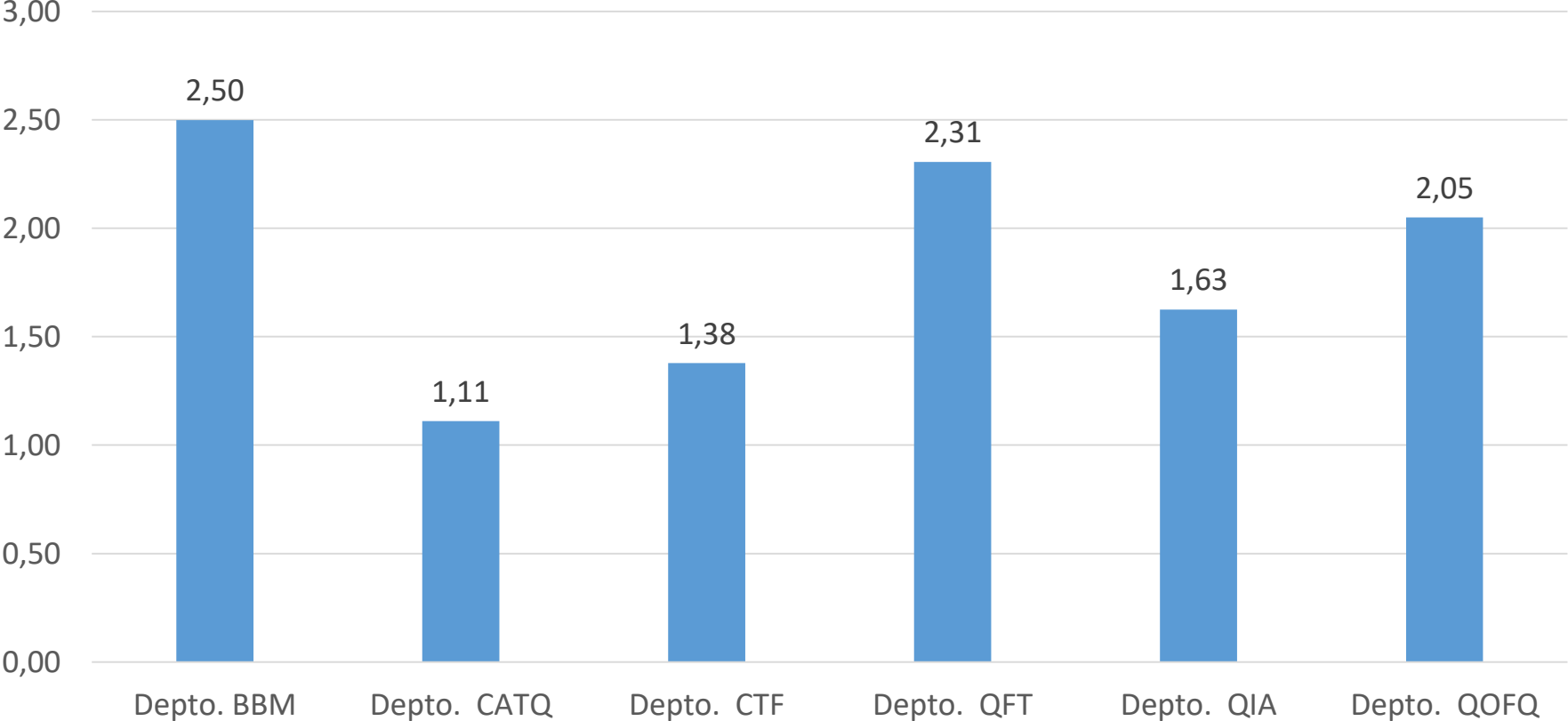
Proyectos FONDECYT Regular

Proyectos FONDECYT Regulares vigentes (2016) por JCE



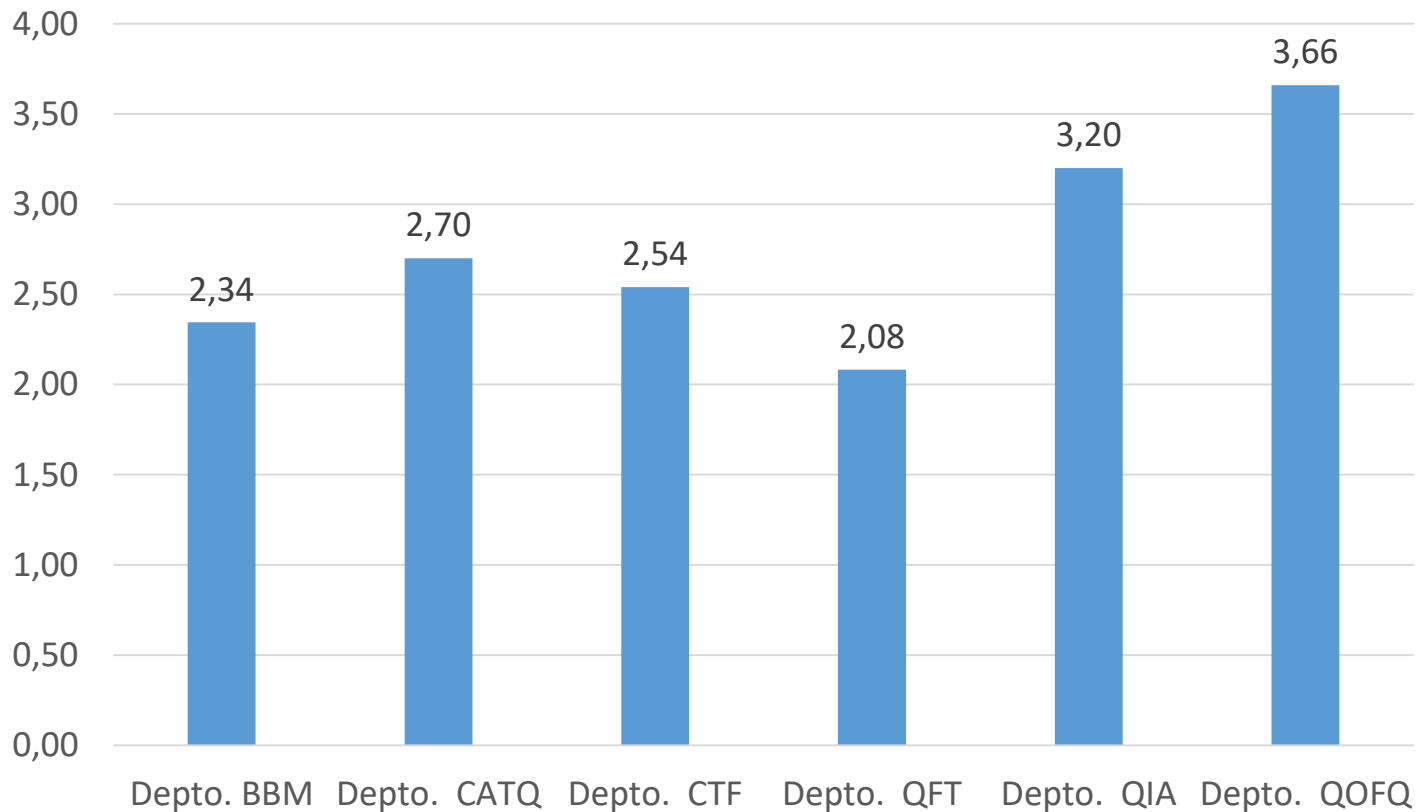
Publicaciones ISI

Número de Papers ISI por Departamento (2016) por JCE (2016)



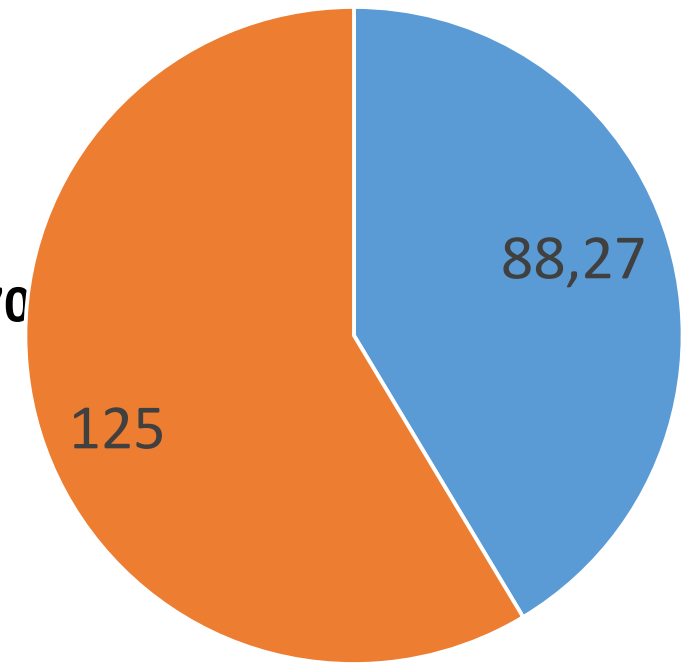
Relación Académicos JCE / Personal de Colaboración

Relación Académicos JCE / Personal de Colaboración por Departamento



Relación Académicos JCE por Personal de Colaboración

Relación
 $AJCE/PC = 0,70$

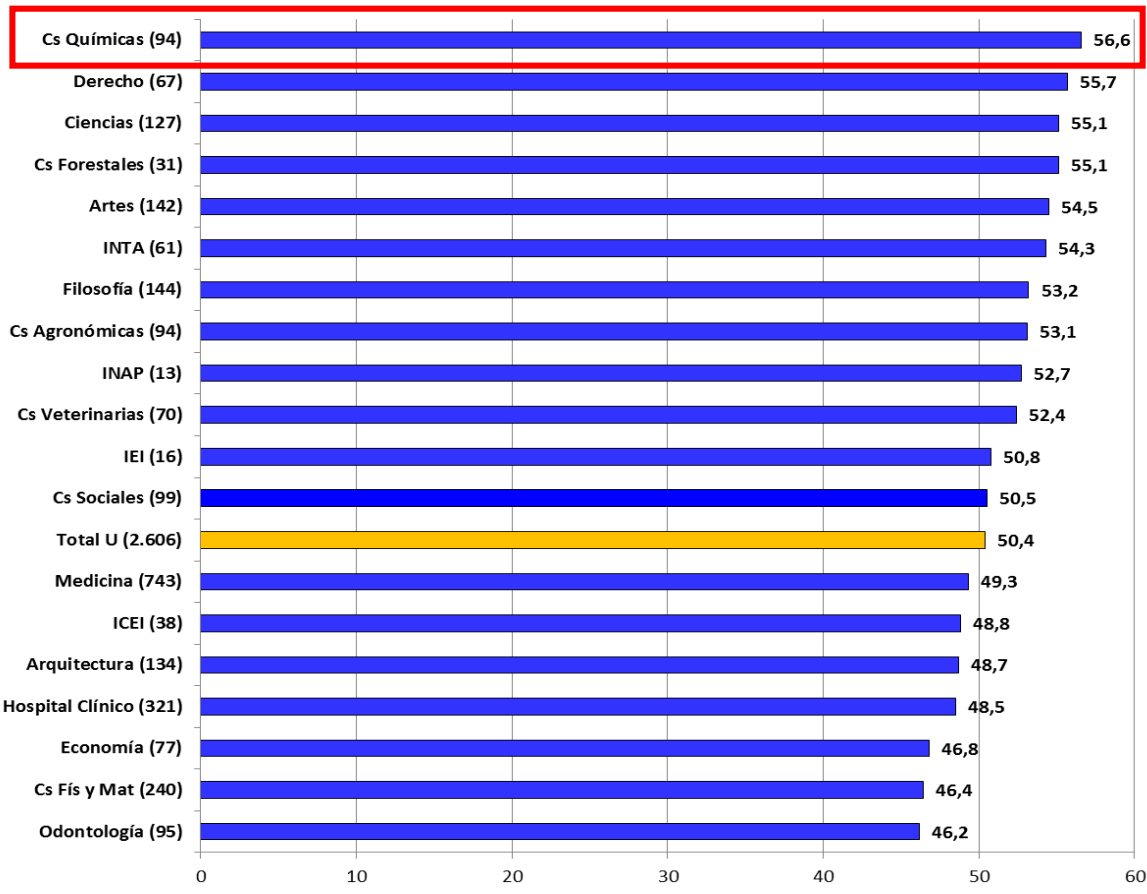


■ Académicos JCE ■ Personal de Colaboración

Indicadores Anexo Nro. 4 PDI

Comparativos U. de Chile (actualización 2015)

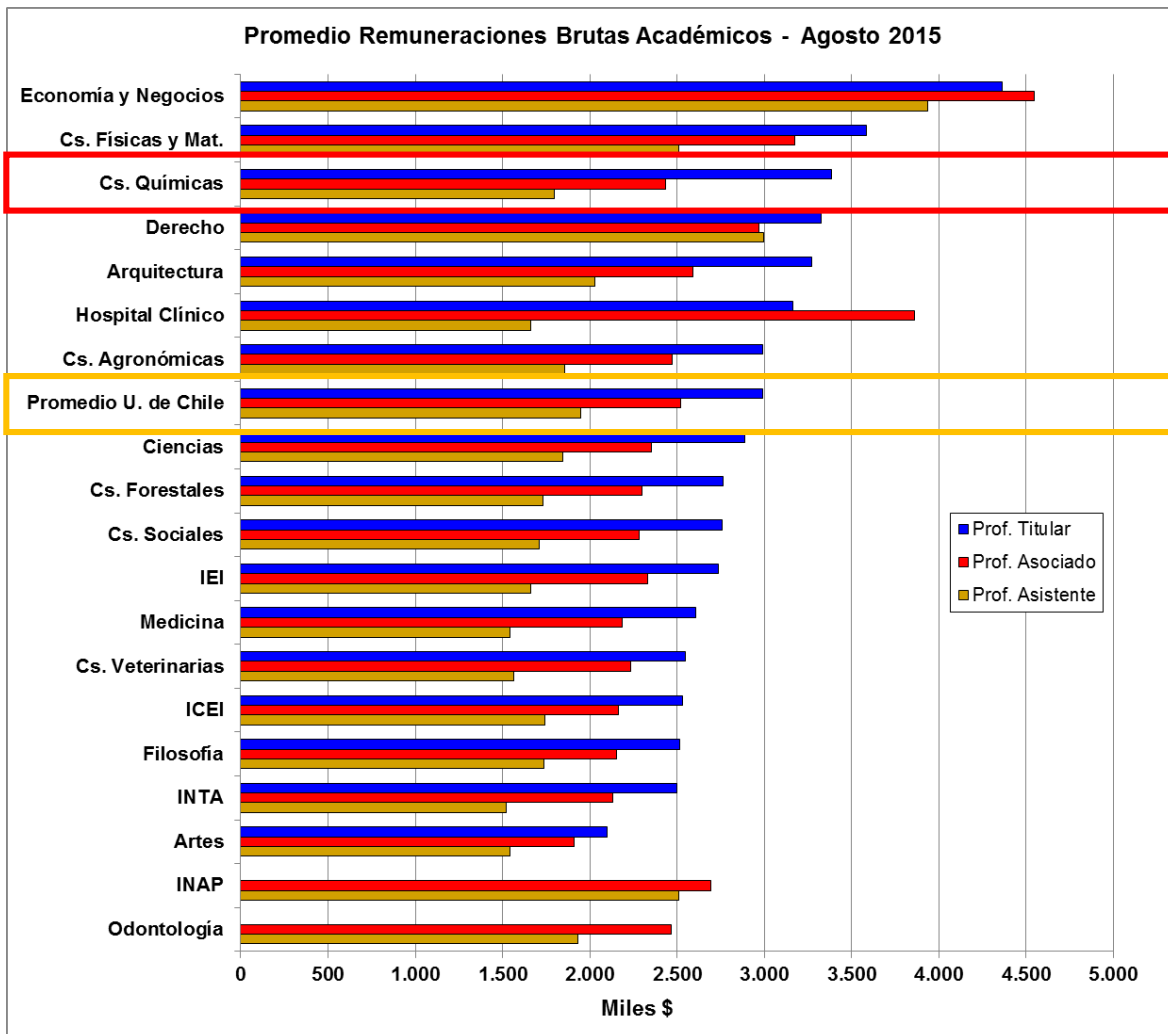
Edad Promedio de Académicos de Media Jornada y Superior
Abril 2015



La Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas se encuentra posicionada en el 1er lugar del Ranking de Edad Promedio de Académicos de Media Jornada y Superior, con un promedio de 56,6 años, por sobre los 50,4 años del promedio de la Universidad, y superando a Facultades como Derecho (55,7 años), Ciencias (55,1 años) y Artes (54,5 años).

Indicadores Anexo Nro. 4 PDI

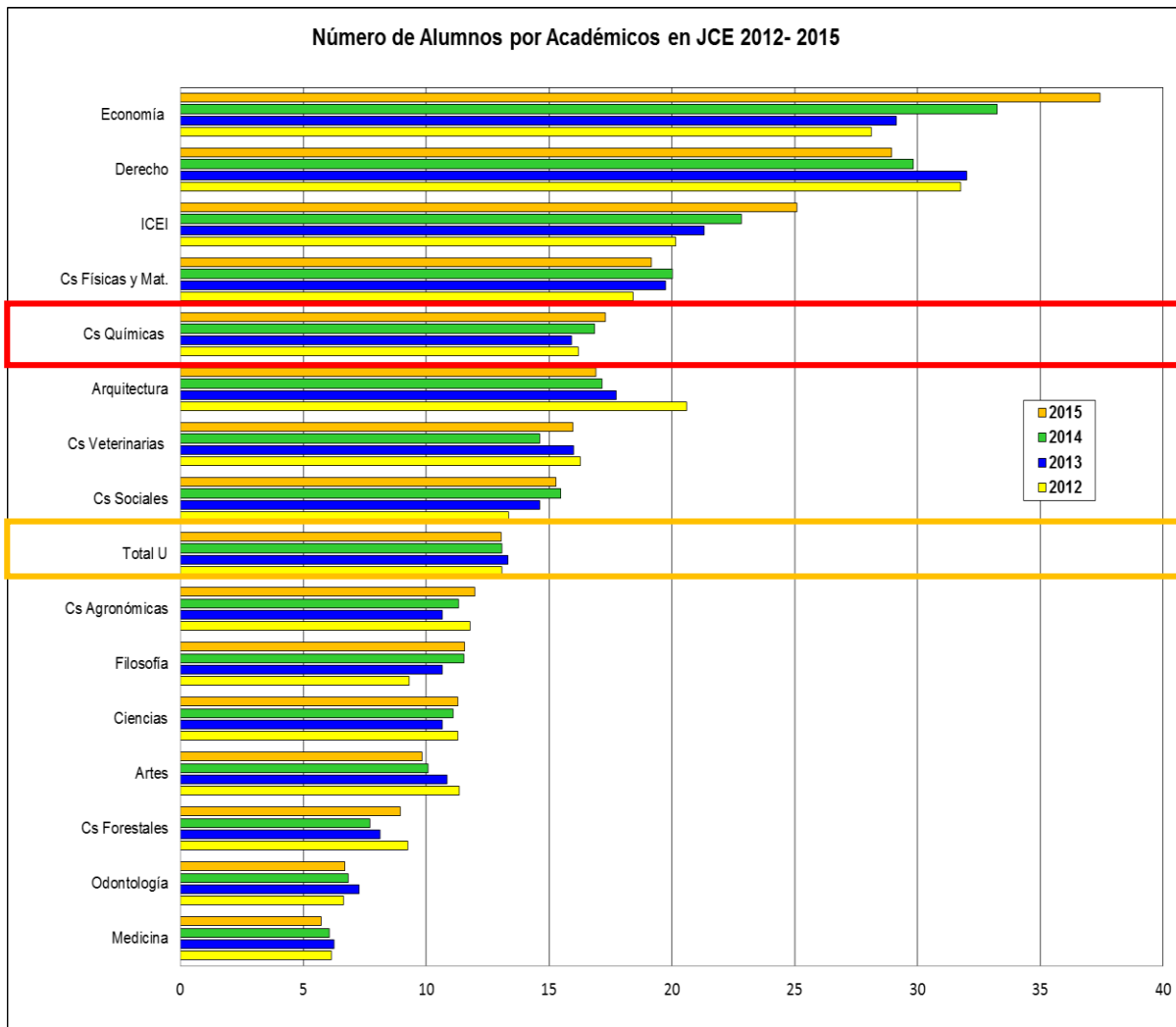
Comparativos U. de Chile (actualización 2015)



La Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas ocupa el 3er lugar en el Ranking de Promedio de Remuneraciones Brutas de Académicos, siendo superada solo por la Facultad Economía y Negocio, y la Facultad de Físicas y Matemáticas, pero posicionada por sobre las Facultades de Derecho, Arquitectura y el Hospital Clínico, entre otras unidades.

Indicadores Anexo Nro. 4 PDI

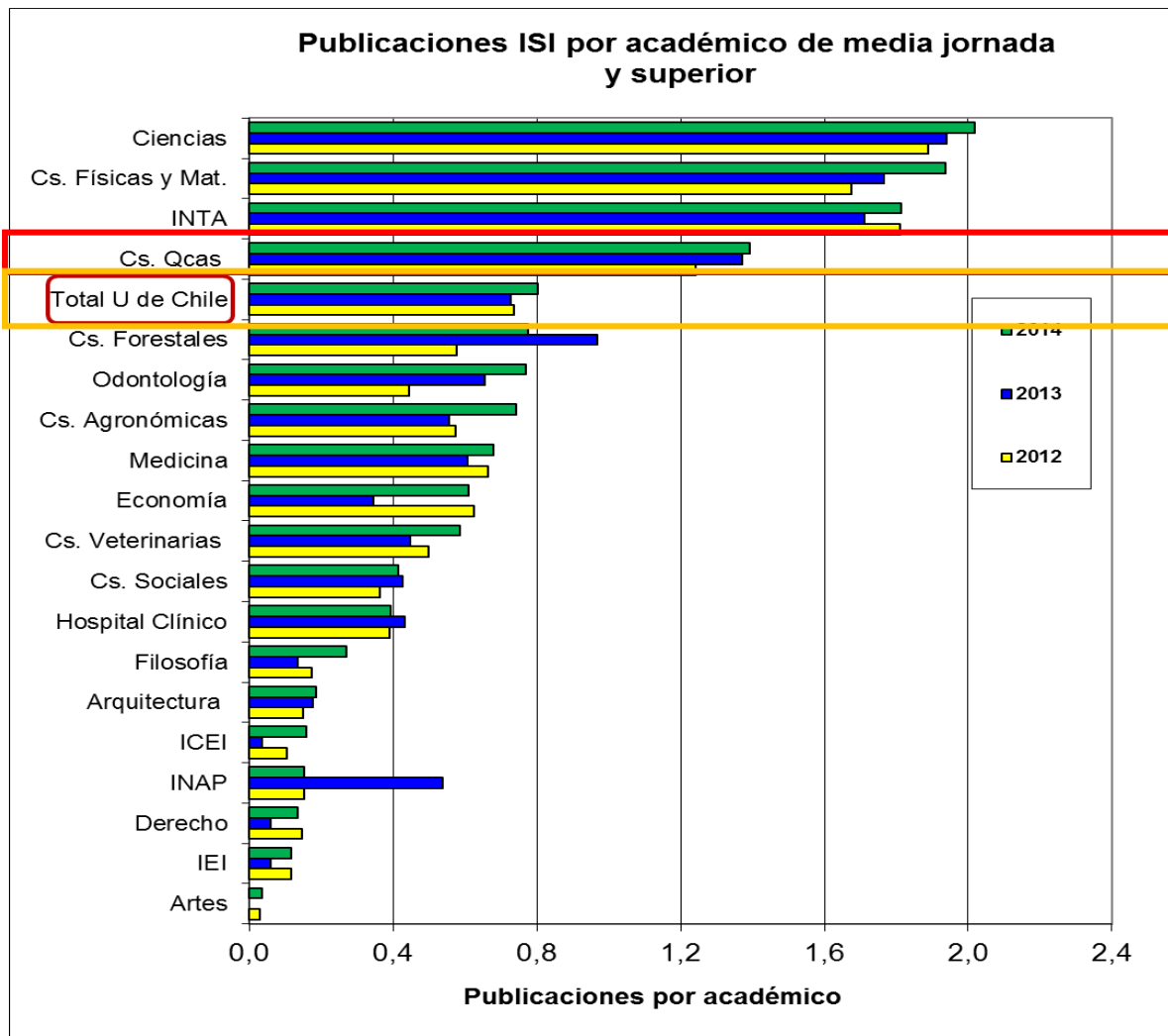
Comparativos U. de Chile (actualización 2015)



La Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas ocupa el 5to puesto en el Ranking de Número de Alumnos por Académicos JCE, por debajo de la Facultad de Economía, Derecho, el ICEI y la Facultad de Cs. Físicas y Matemáticas, pero por sobre el promedio de la Universidad y de las Facultades de Arquitectura, Cs. Veterinarias y Cs. Sociales.

Indicadores Anexo Nro. 4 PDI

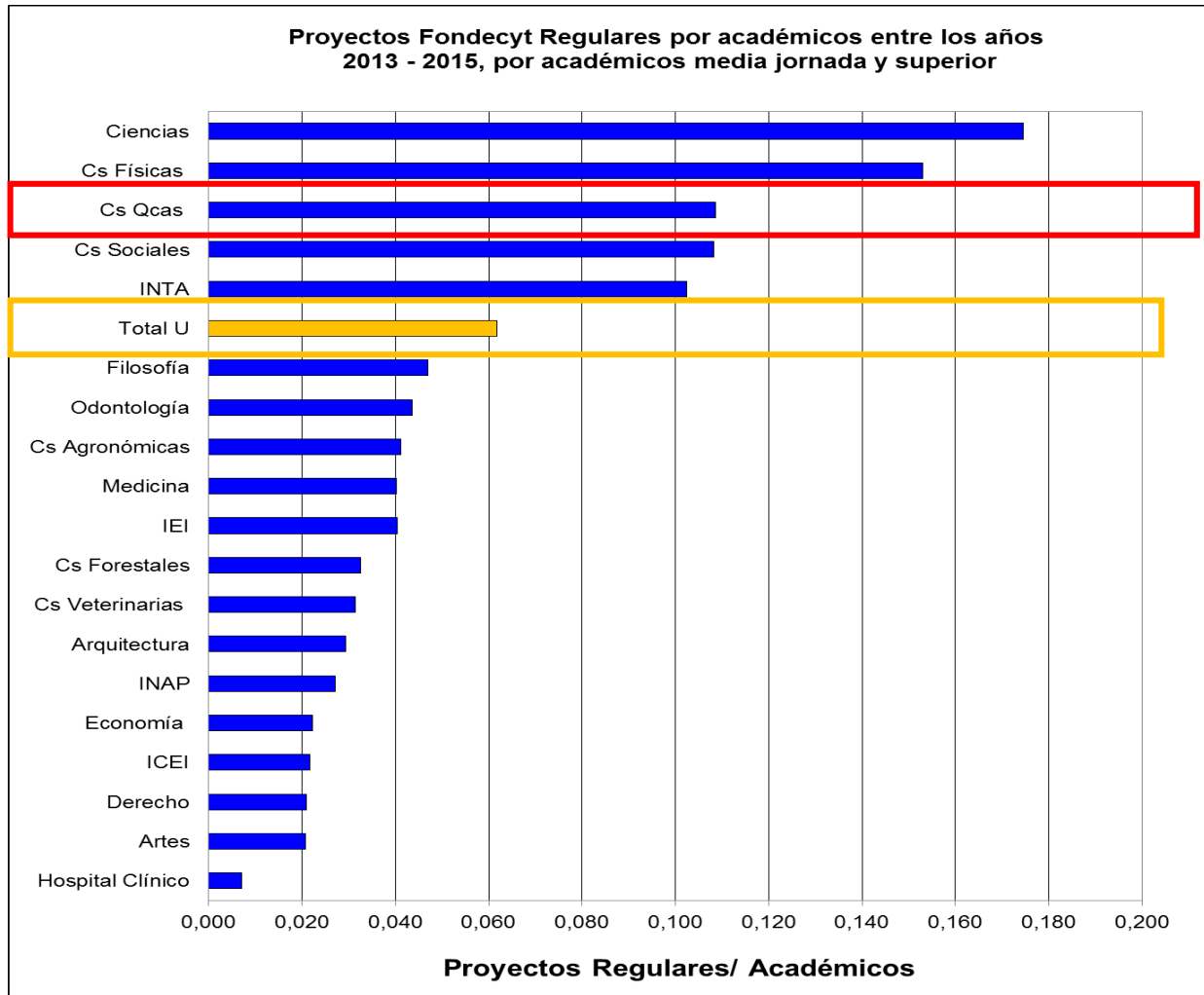
Comparativos U. de Chile (actualización 2015)



La Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas se ubica en el 4to lugar del Ranking de Publicaciones ISI por académico de media jornada y superior, solo por debajo de las Facultades de Ciencias, Cs. Físicas y Matemáticas y el INTA, y superando a las Facultades de Cs. Forestales, Odontología, Cs. Agronómicas, Medicina, Economía, Cs. Veterinarias y Cs. Sociales entre otras.

Indicadores Anexo Nro. 4 PDI

Comparativos U. de Chile (actualización 2015)



La Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas se posiciona en el 3er lugar del Ranking de Proyectos Fondecyt Regulares por académicos entre los años 2013-2015. Las Facultades de Ciencias y Cs. Físicas y Matemáticas lideran el Ranking, sin embargo la Facultad de Cs. Químicas se encuentra por sobre la de Cs. Sociales, el INTA y el promedio total de la Universidad.



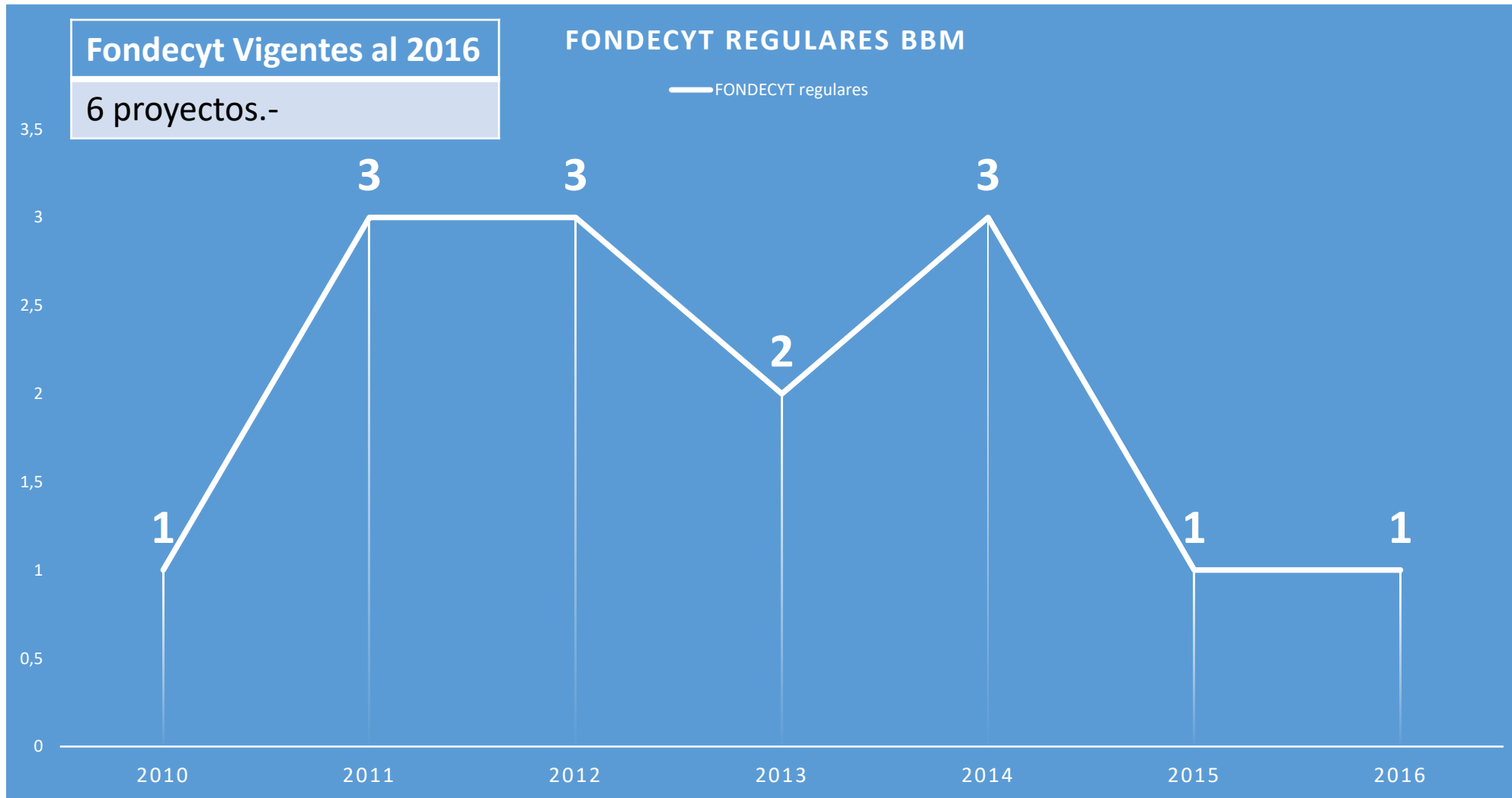
Nuestro quehacer...

Indicadores por Departamento

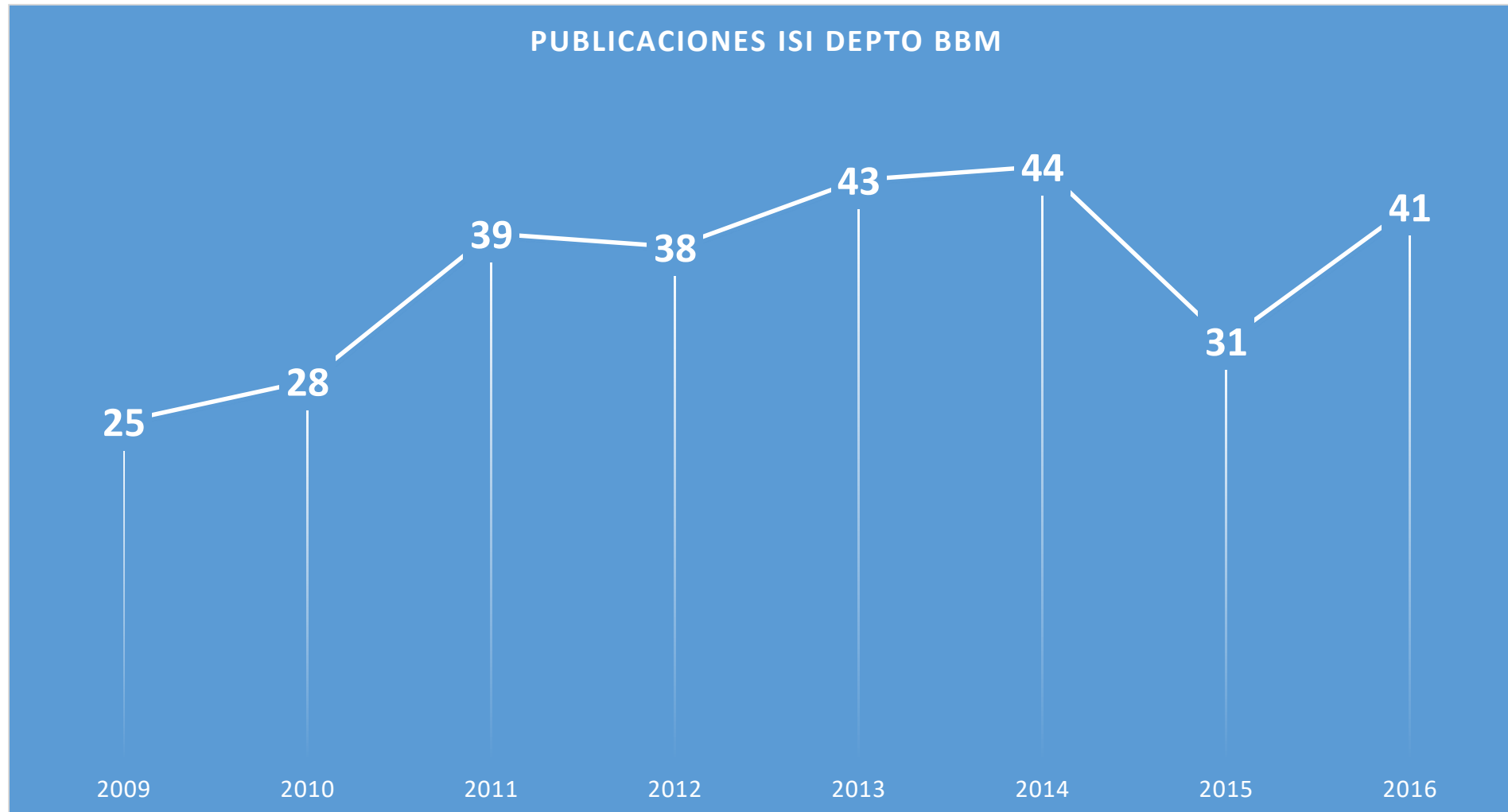
Departamento de Bioquímica y Biología Molecular

Datos 2016	
Número académicos	19
JCE	16,4
Publicaciones ISI	41
Publicaciones No ISI	2
Nro. Tesis Pregrado	10
Nro. Tesis Postgrado	51

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular



Departamento de Bioquímica y Biología Molecular



Departamento de Ciencia y Tecnología Farmacéutica

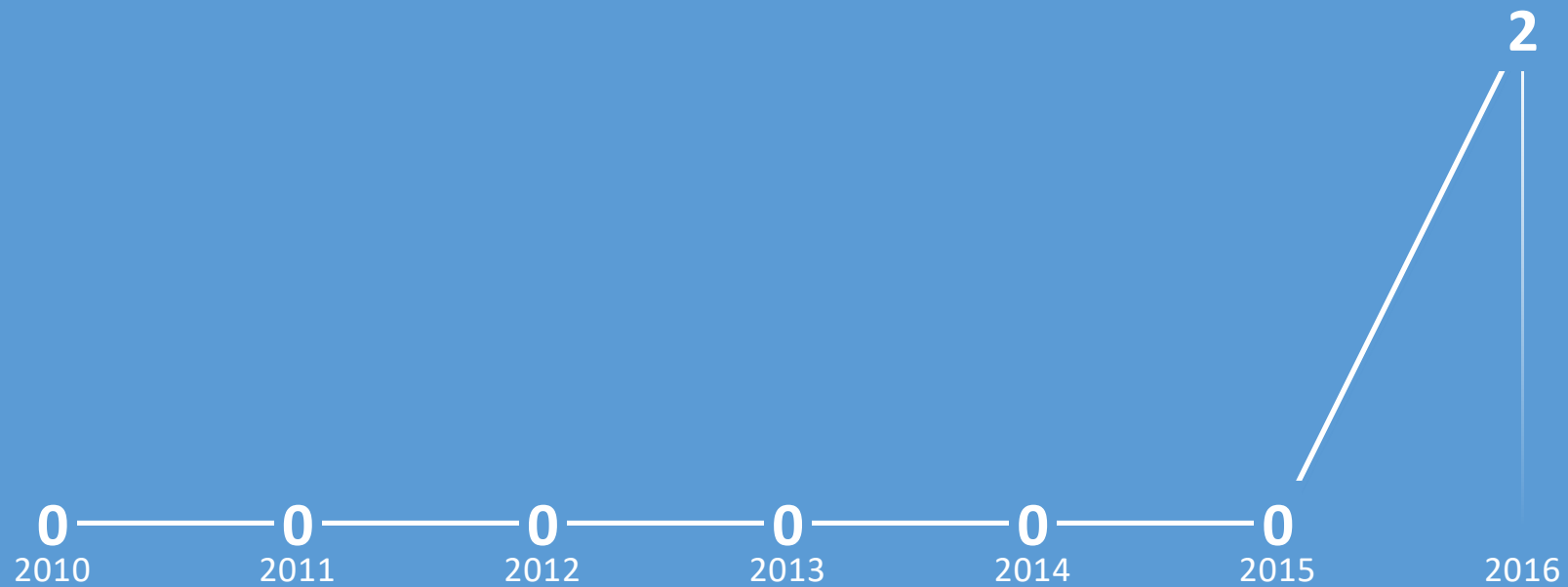
Datos 2016	
Número académicos	13
JCE	10,15
Publicaciones ISI	14
Publicaciones No ISI	4
Nro. Tesis Pregrado	53
Nro. Tesis Postgrado	27

Departamento de Ciencia y Tecnología Farmacéutica

FONDECYT REGULARES ADJUDICADOS DEPTO CTF

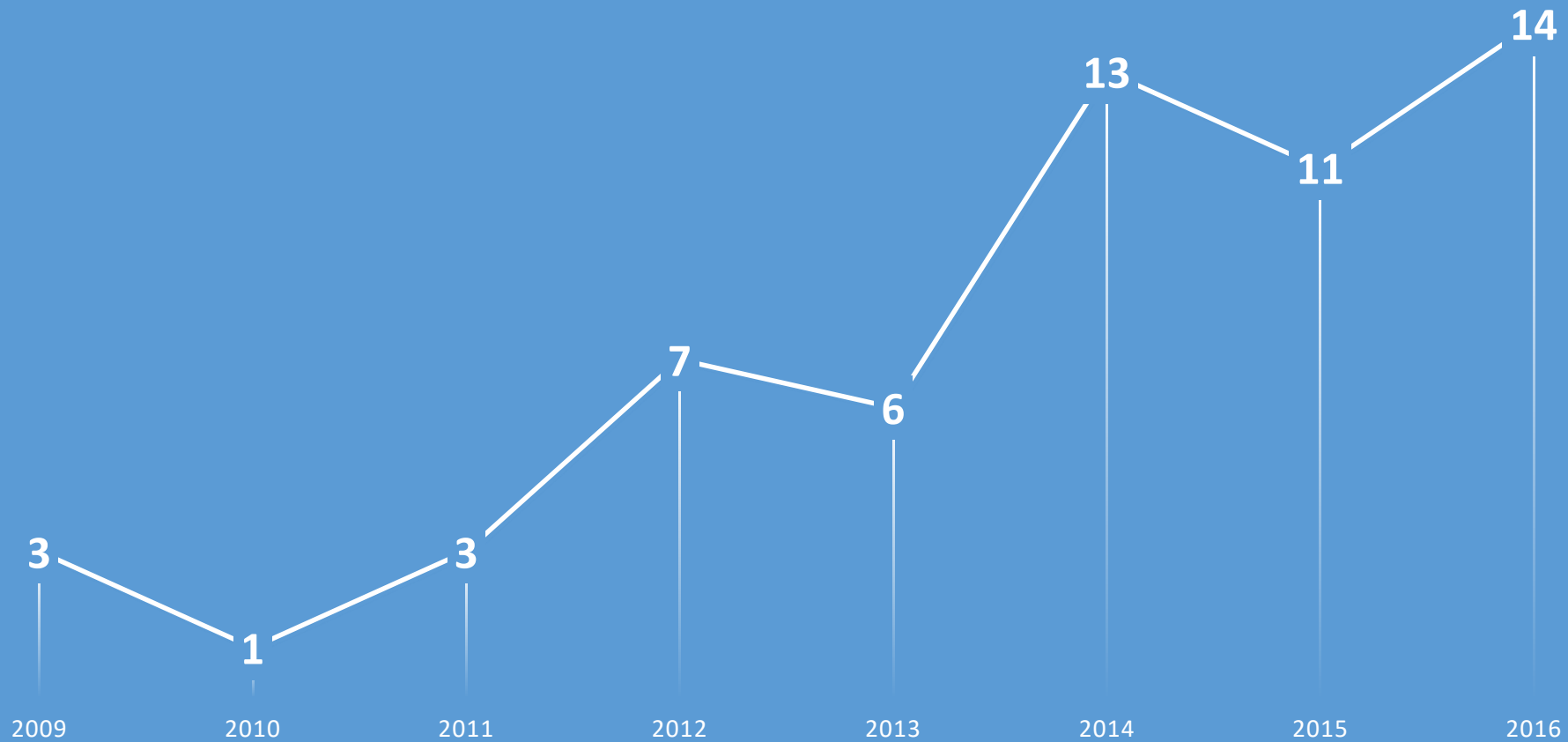
Fondecyt Vigentes al 2016

2 proyectos.-



Departamento de Ciencia y Tecnología Farmacéutica

PUBLICACIONES ISI DEPTO CTF



Departamento de Química Farmacológica y Toxicológica

Datos 2016	
Número académicos	13
JCE	10,4
Publicaciones ISI	24
Publicaciones No ISI	0
Nro. Tesis Pregrado	16
Nro. Tesis Postgrado	32

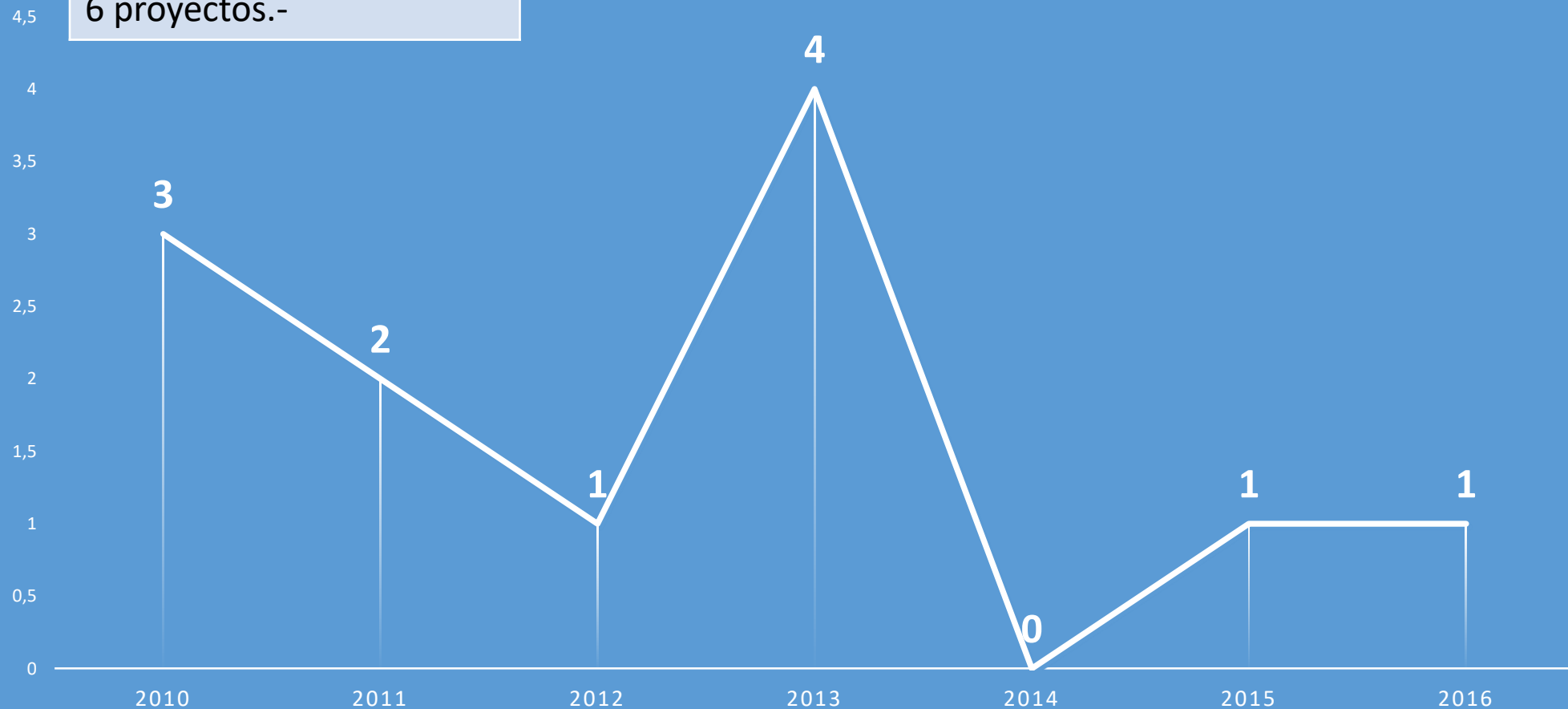
Departamento de Química Farmacológica y Toxicológica

FONDECYT REGULARES QFT

— FONDECYT regulares

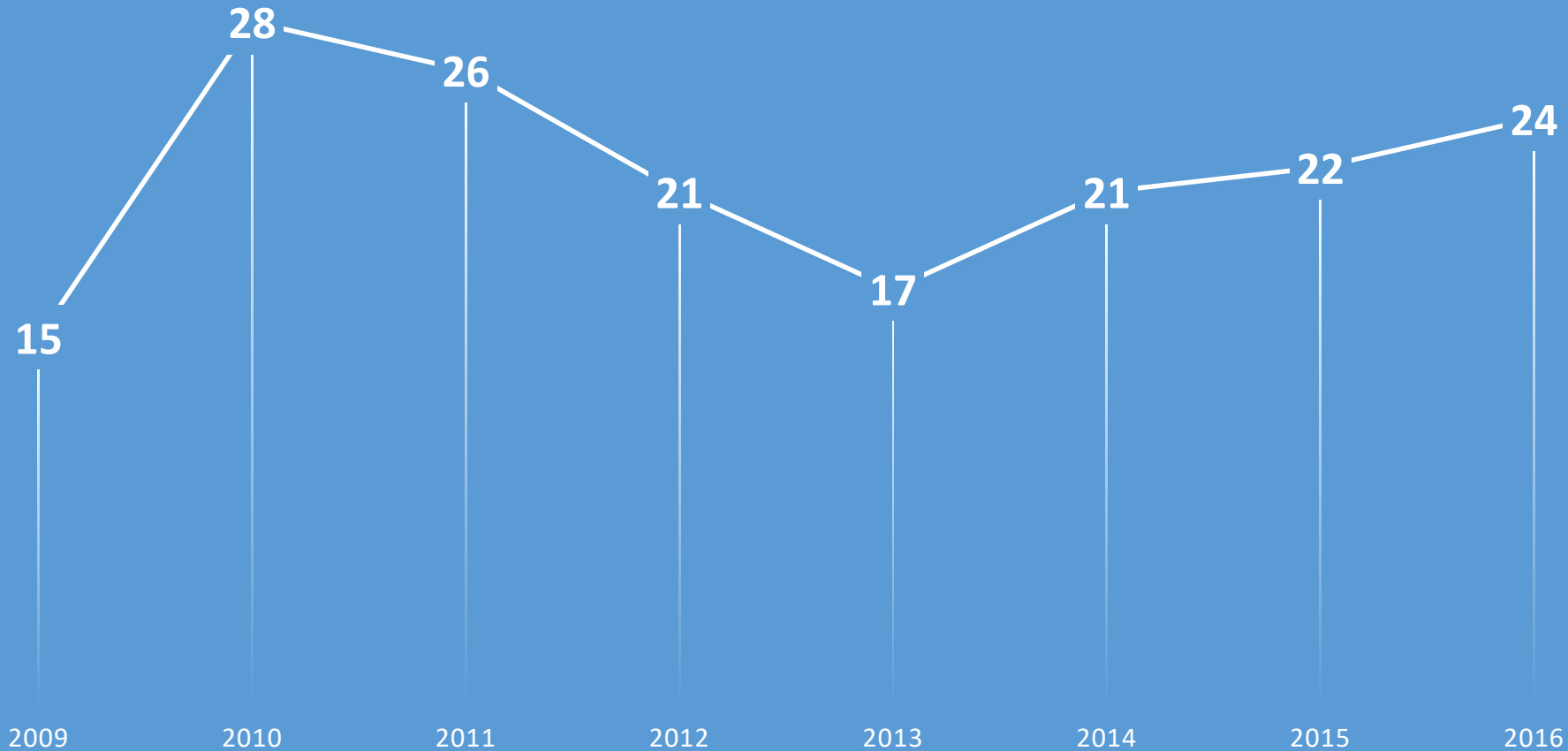
Fondecyt Vigentes al 2016

6 proyectos.-



Departamento de Química Farmacológica y Toxicológica

PUBLICACIONES ISI DEPTO QFT



Departamento de Ciencia de Alimentos y Tecnología Qca.

Datos 2016	
Número académicos	18
JCE	13,5
Publicaciones ISI	15
Publicaciones No ISI	0
Nro. Tesis Pregrado	28
Nro. Tesis Postgrado	36

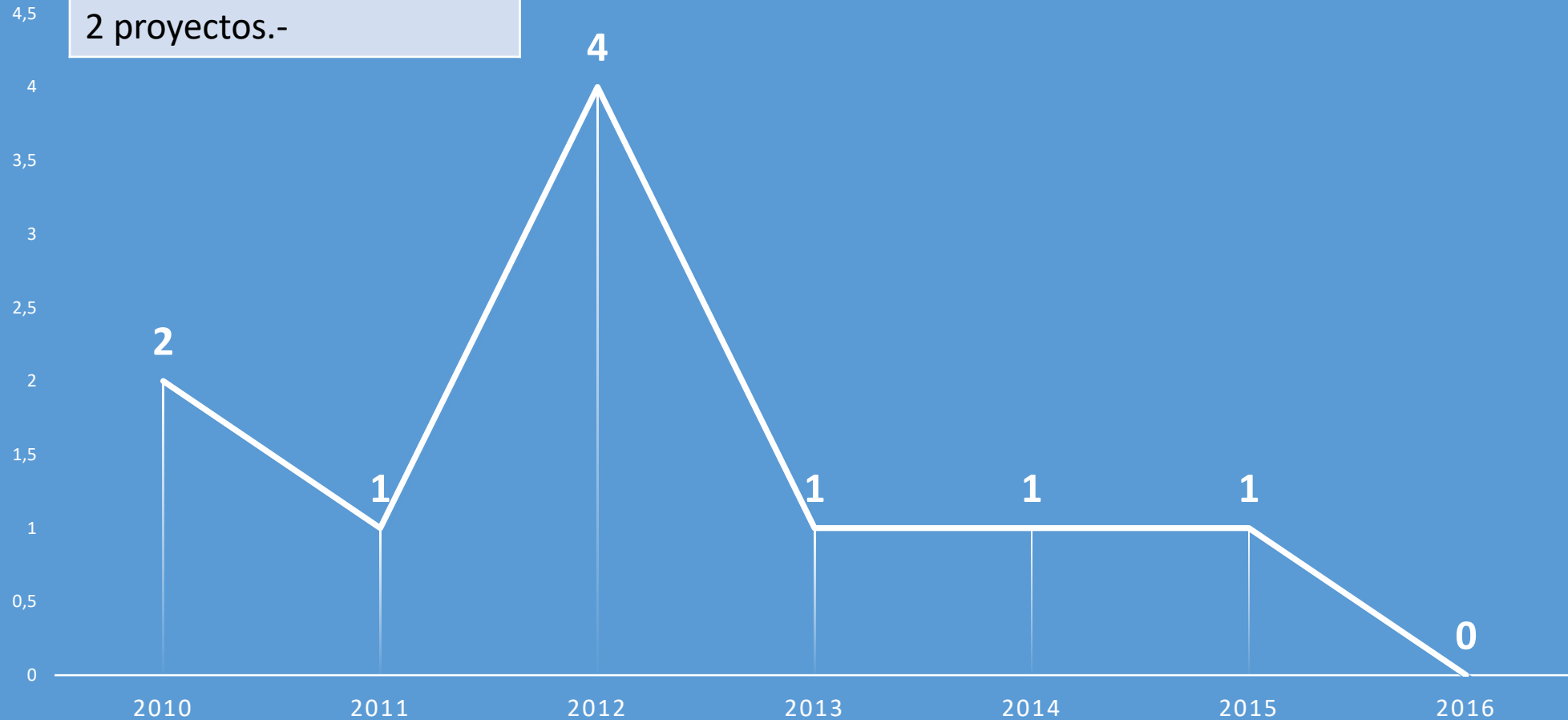
Departamento de Ciencia de Alimentos y Tecnología Qca.

FONDECYT REGULARES CATQ

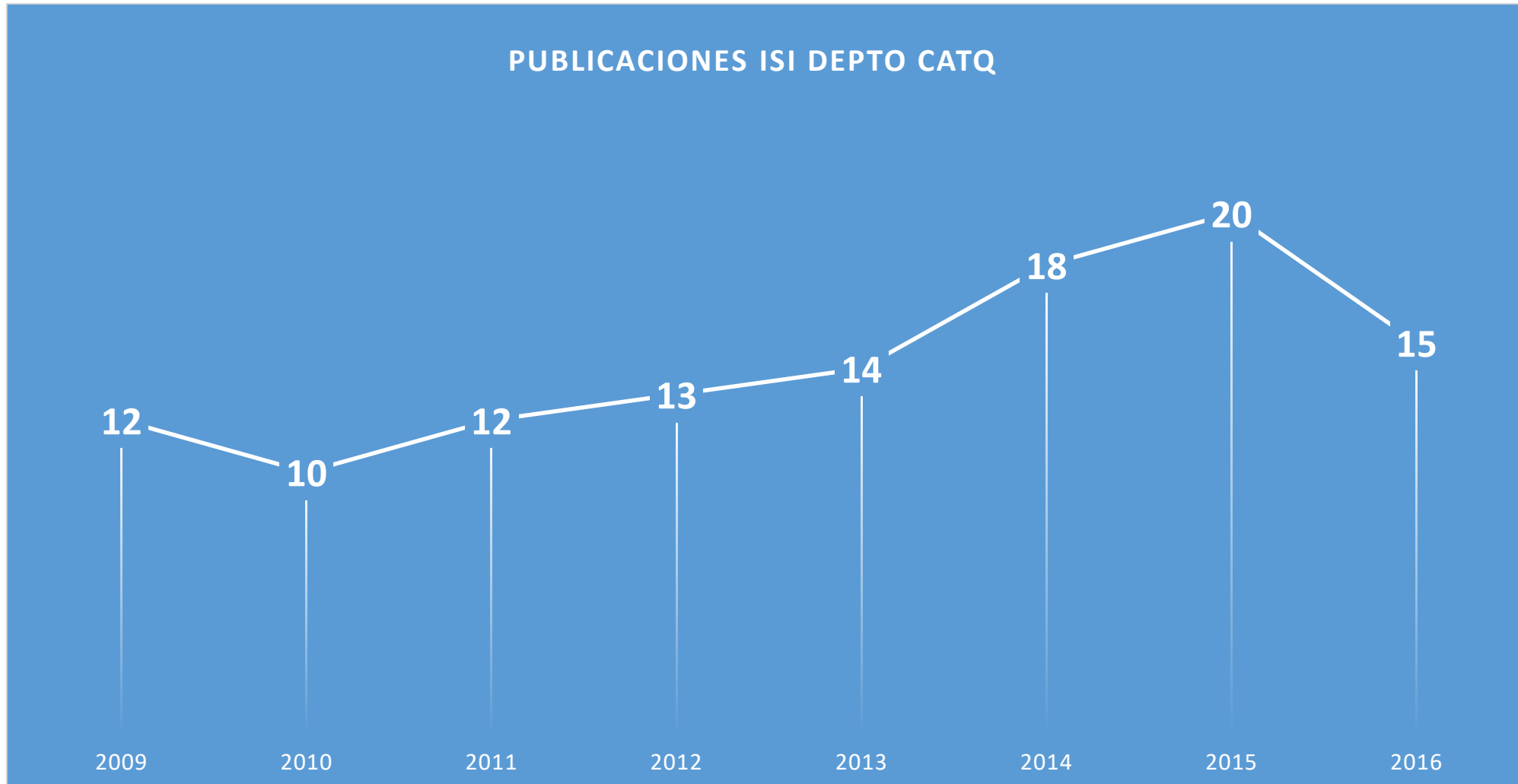
— FONDECYT regulares

Fondecyt Vigentes al 2016

2 proyectos.-



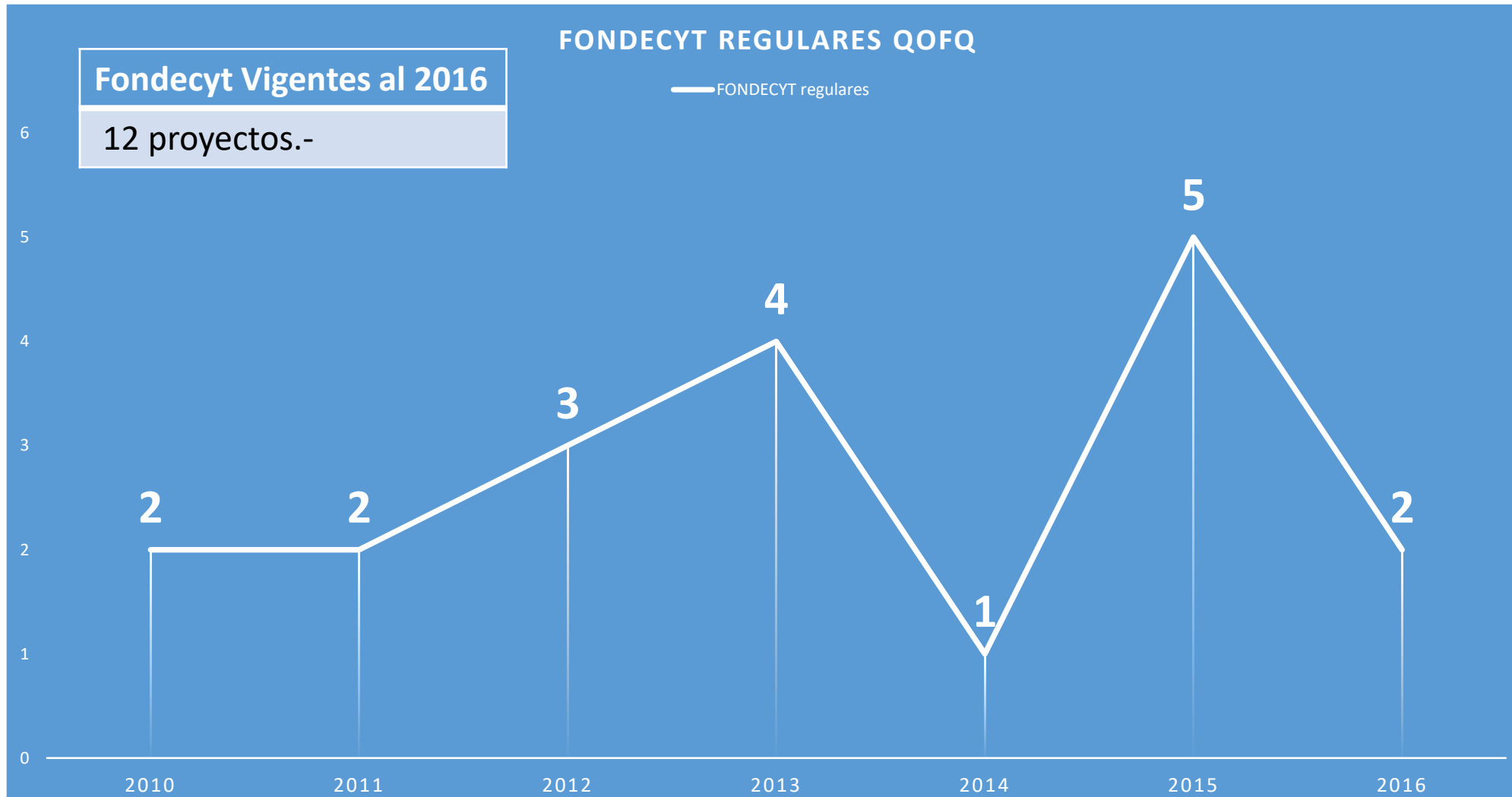
Departamento de Ciencia de Alimentos y Tecnología Qca.



Departamento de Química Orgánica y Físico - Química

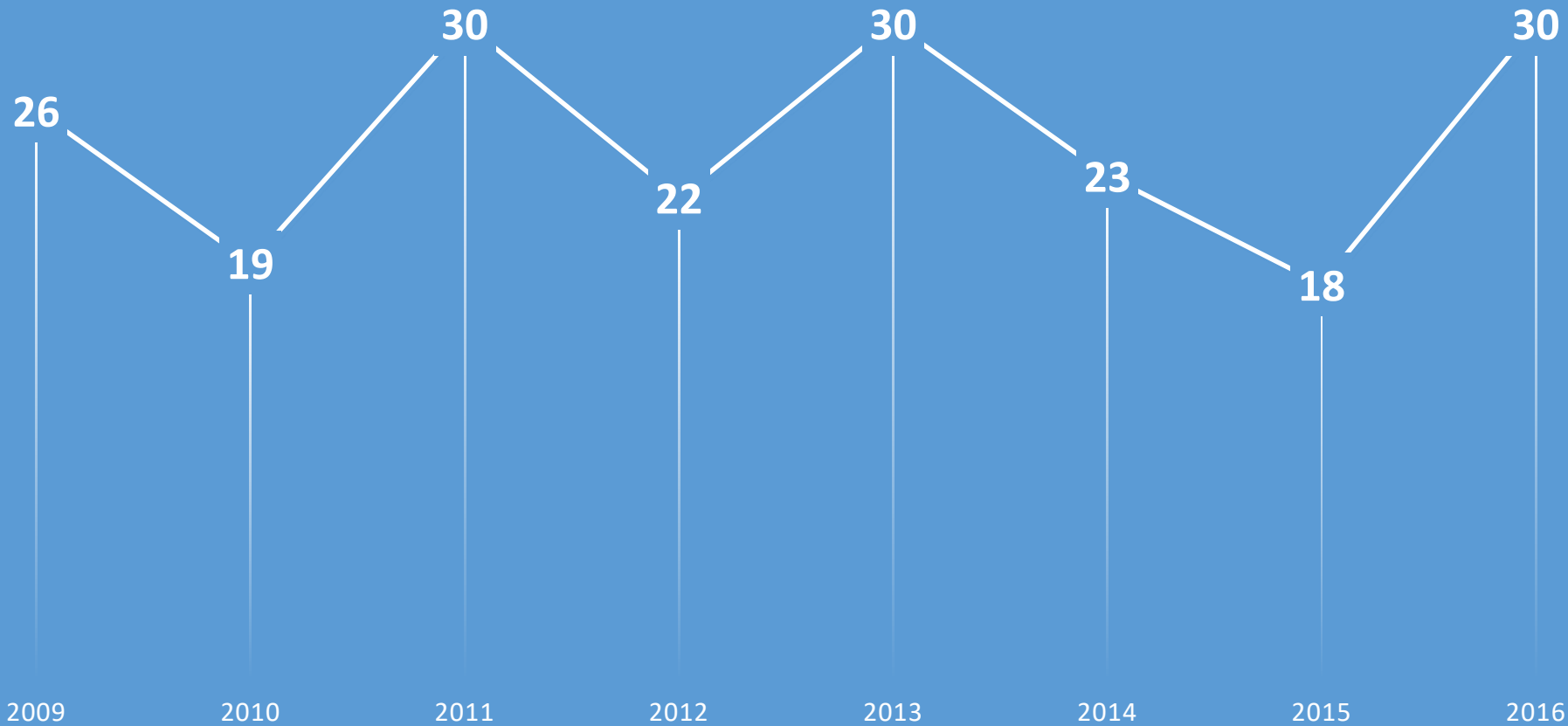
Datos 2016	
Número académicos	17
JCE	14,63
Publicaciones ISI	30
Publicaciones No ISI	0
Nro. Tesis Pregrado	12
Nro. Tesis Postgrado	32

Departamento de Química Orgánica y Físico - Química



Departamento de Química Orgánica y Físico - Química

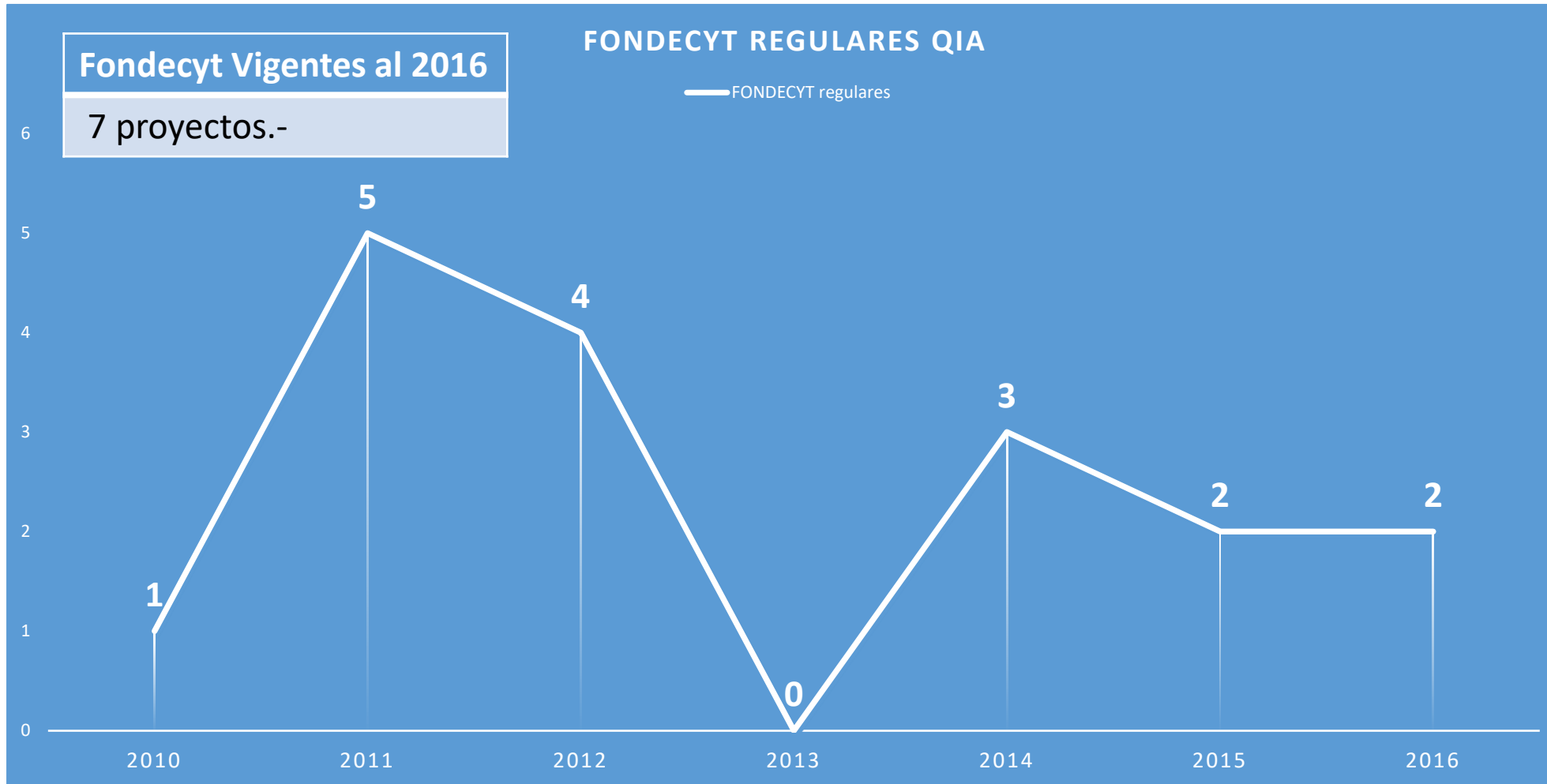
PUBLICACIONES ISI DEPTO QOFQ



Departamento de Química Inorgánica y Analítica

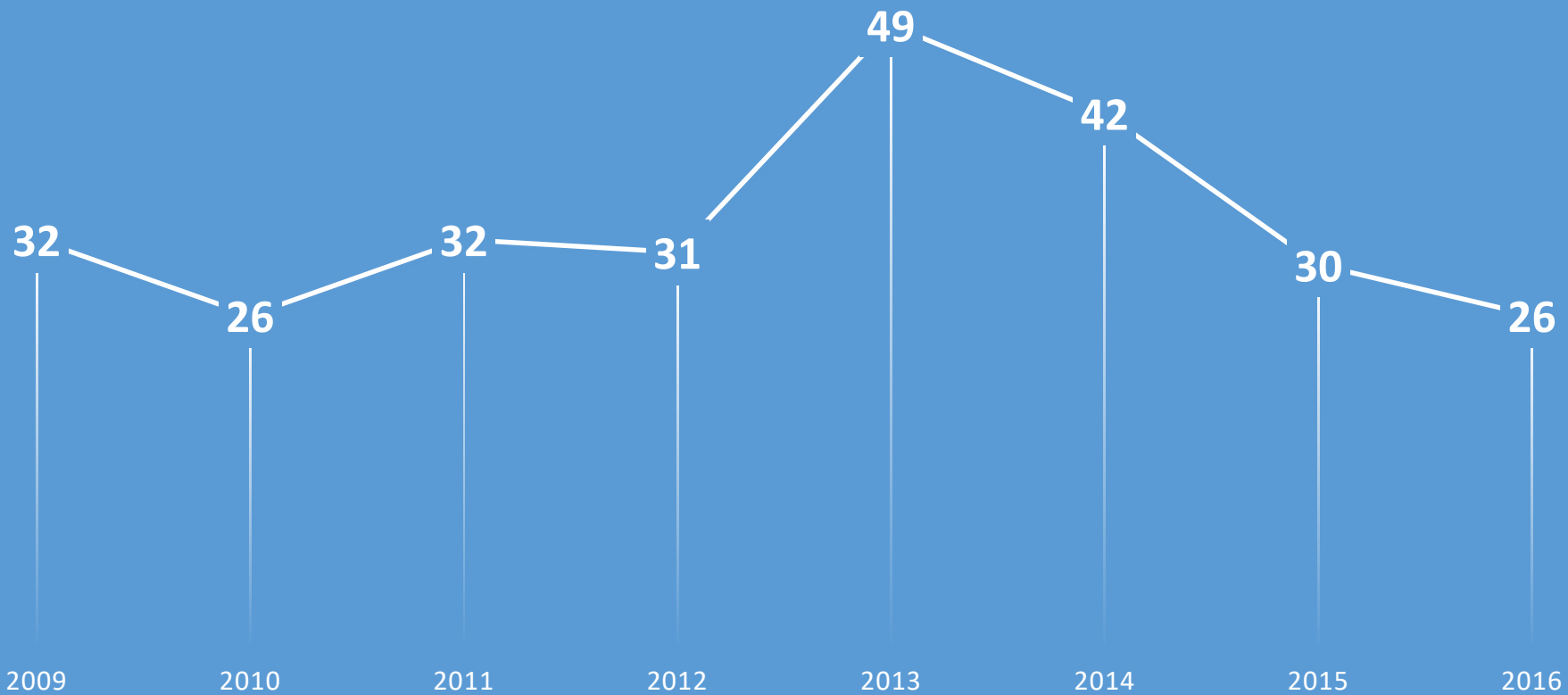
Datos 2016	
Número académicos	16
JCE	16,0
Publicaciones ISI	26
Publicaciones No ISI	3
Nro. Tesis Pregrado	10
Nro. Tesis Postgrado	33

Departamento de Química Inorgánica y Analítica



Departamento de Química Inorgánica y Analítica

PUBLICACIONES ISI DEPTO QIA





Nuestro quehacer...

Indicadores por Direcciones

Dirección Académica

- Durante el Año 2016, se dio la partida al proceso de Innovación Curricular, con el ingreso de la cohorte de estudiantes que ingresaron durante el año pasado a las cuatro carreras de la Facultad.
- Presentación de proyecto FIDA: Durante el año 2016 se logró mediante Concurso en la Universidad de Chile, el proyecto FIDA “Innovación Educativa y Modernización de los Recursos de Aprendizaje de la Docencia de Pregrado para la Enseñanza de las Ciencias Experimentales, Básicas y Tecnológicas, orientado al aprendizaje y desarrollo de competencias científicas y profesionales de todos los estudiantes de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile.”

UNIDAD DE GESTIÓN Y APOYO A LA DOCENCIA

Total de académicos realizando Innovaciones de Programas durante el 2016: 48 académicos

Total de cursos Innovados el 2016: 17 cursos: 7 cursos de plan común 10 cursos propios de las carreras.

Dirección Académica

Relaciones Internacionales	
Estudiantes de la Facultad en intercambio	5
Estudiantes Extranjeros de intercambio en la Facultad	2
Beca Jóvenes Profesores e investigadores Santander.	2

Dirección Académica

UNIDAD INTEGRAL DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE

	Beneficiarios 1-2016	Beneficiarios 2-2016
ASISTENTES A TUTORÍAS	69	137
NÚMERO ESTUDIANTES PARTICIPANTES	71	63
CURSOS TUTORIALES	73	46
NÚMERO ESTUDIANTES PARTICIPANTES	45	28
TOTAL ESTUDIANTES PARTICIPANTES	116	91

Dirección Escuela de Pregrado

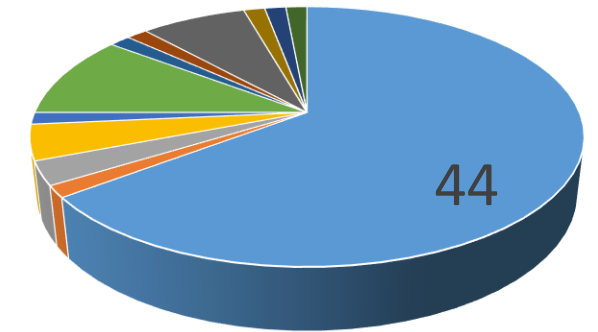
1. Docencia:

	Asignaturas	Estudiantes
Matemáticas y Estadística	14	1095
Física	6	848
Deportes	26	297
Inglés	6	281
Electivos (Formación general y Especializados)	43	995
Total	90	3467

Implementación de Innovación Curricular

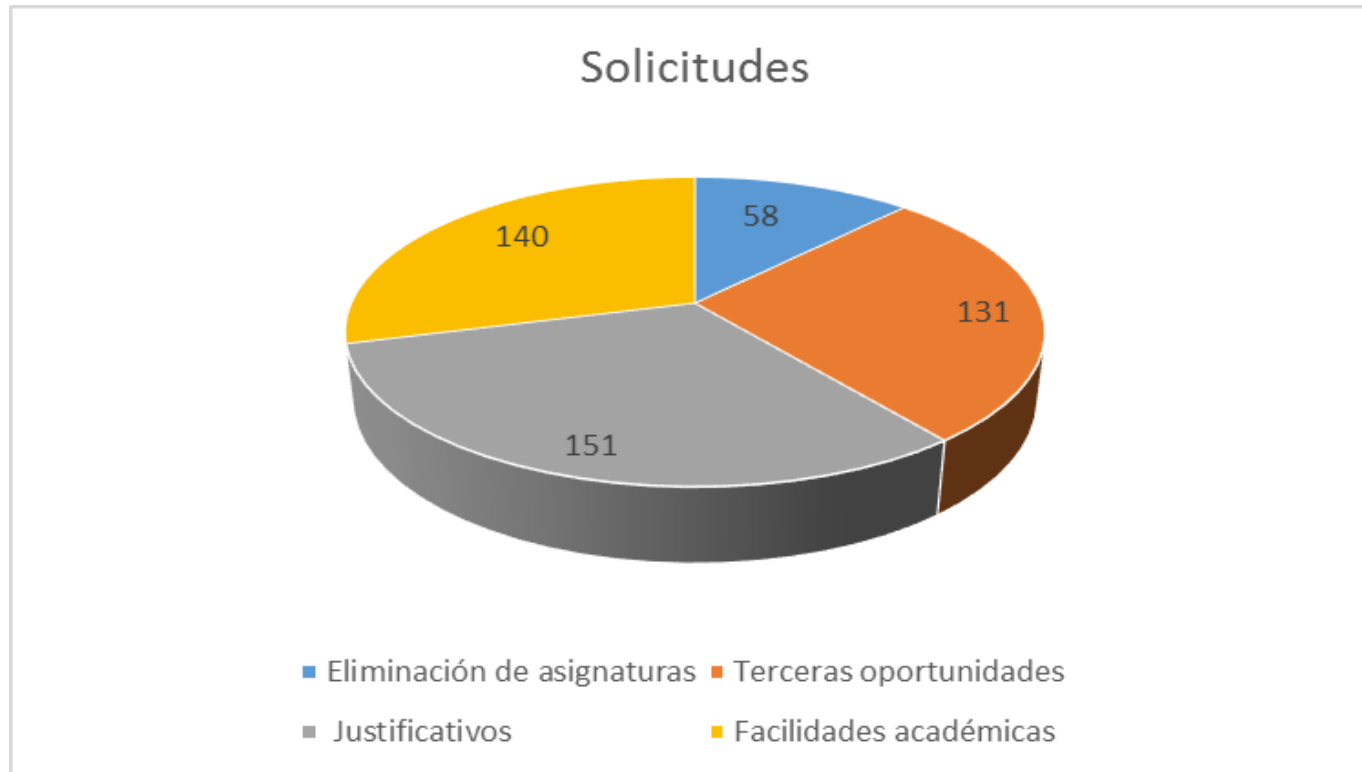
100 % asignaturas obligatorias Escuela de Pregrado Innovadas

2. Revalidación y habilitación de títulos extranjeros



Dirección Escuela de Pregrado

3. Gestión Académica:



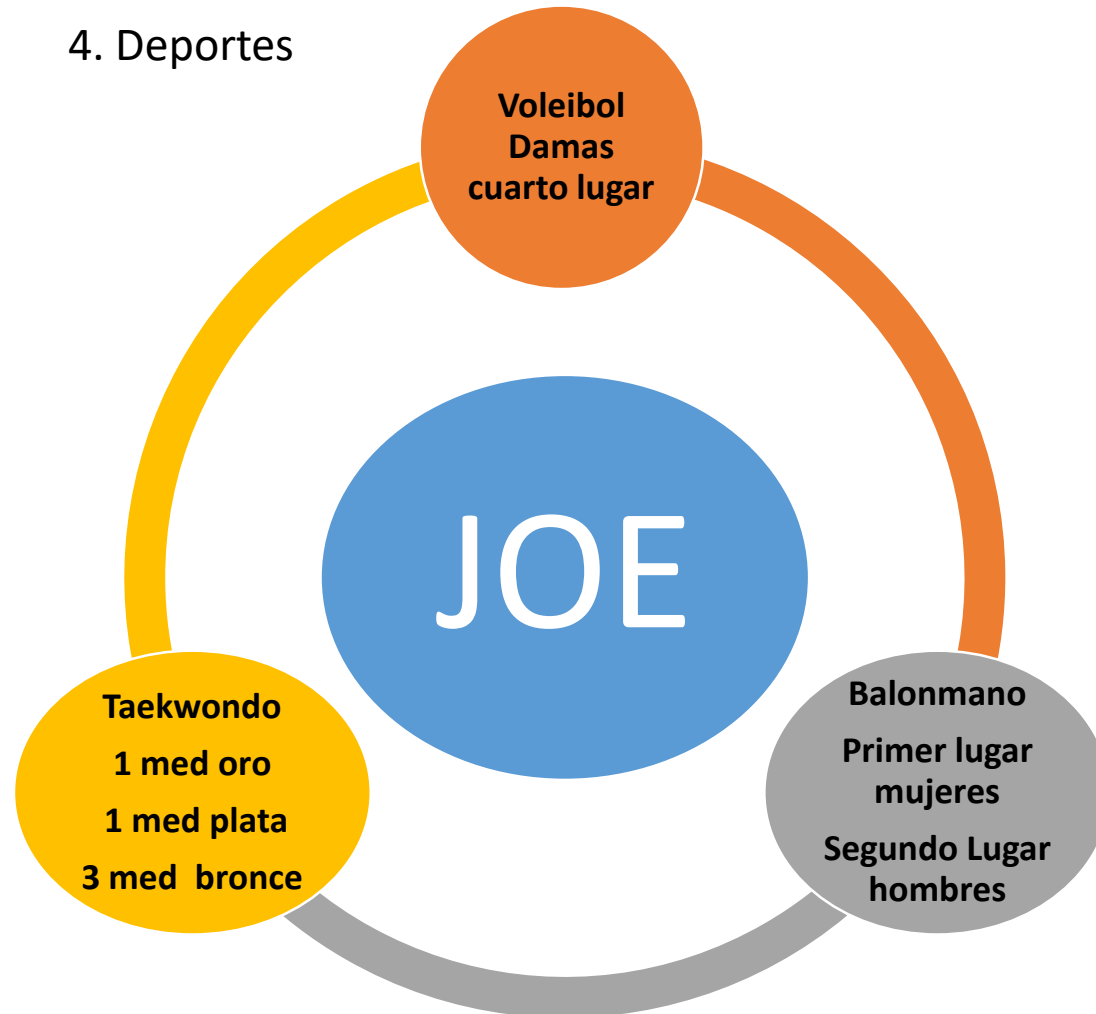
Total: 483 solicitudes gestionadas.

PM UCH1407_

PROGRAMA DE APRENDIZAJE ESTRATÉGICO DE CIENCIAS BÁSICAS:
Innovación de la nivelación de competencias en el Campus Norte de la Universidad de Chile

Dirección Escuela de Pregrado

4. Deportes



Adquisición uniformes deportivos ramas:

- Tenis (5)
- Balonmano Damas (20)
- Balonmano Varones (20)

Apoyo a los Torneos Interfacultades (TIF) con las colaciones deportivas: 1 bebida gatorade + una barra de cereal + un sniker por alumno y para su entrenador.

Remodelación Módulo A, oficinas profesores, bodega y salas

Secretaría de Estudios

Programación Académica

- Programación Académica (99 asignaturas semestre otoño y 109 asignaturas el semestre primavera)
- Horarios y Gestión de las salas de clases
- Atención Alumnos: Entrega de Certificados, Confecciones de Expedientes Licenciatura y Titulación, Entrevistas, Secretario de Estudios, Prestamos de Salas, Atención Postgrado, Proceso de Matricula.

PROYECTO BASAL

Sistema integrado de gestión de calidad para la docencia de pregrado y postgrado

Se sigue trabajando sobre todo en lo relacionado ya al proceso de certificación

- Finalización de Procesos a implementar
- Marcha Blanca del software (actualmente en uso por el secretario de estudios)
- Capacitación del Personal de Colaboración, Autoridades y Estudiantes
- Implementación de los Procedimientos Escritos
- Socialización del Sistema.

Dirección Escuela de Postgrado

1. Acreditación Postgrados*

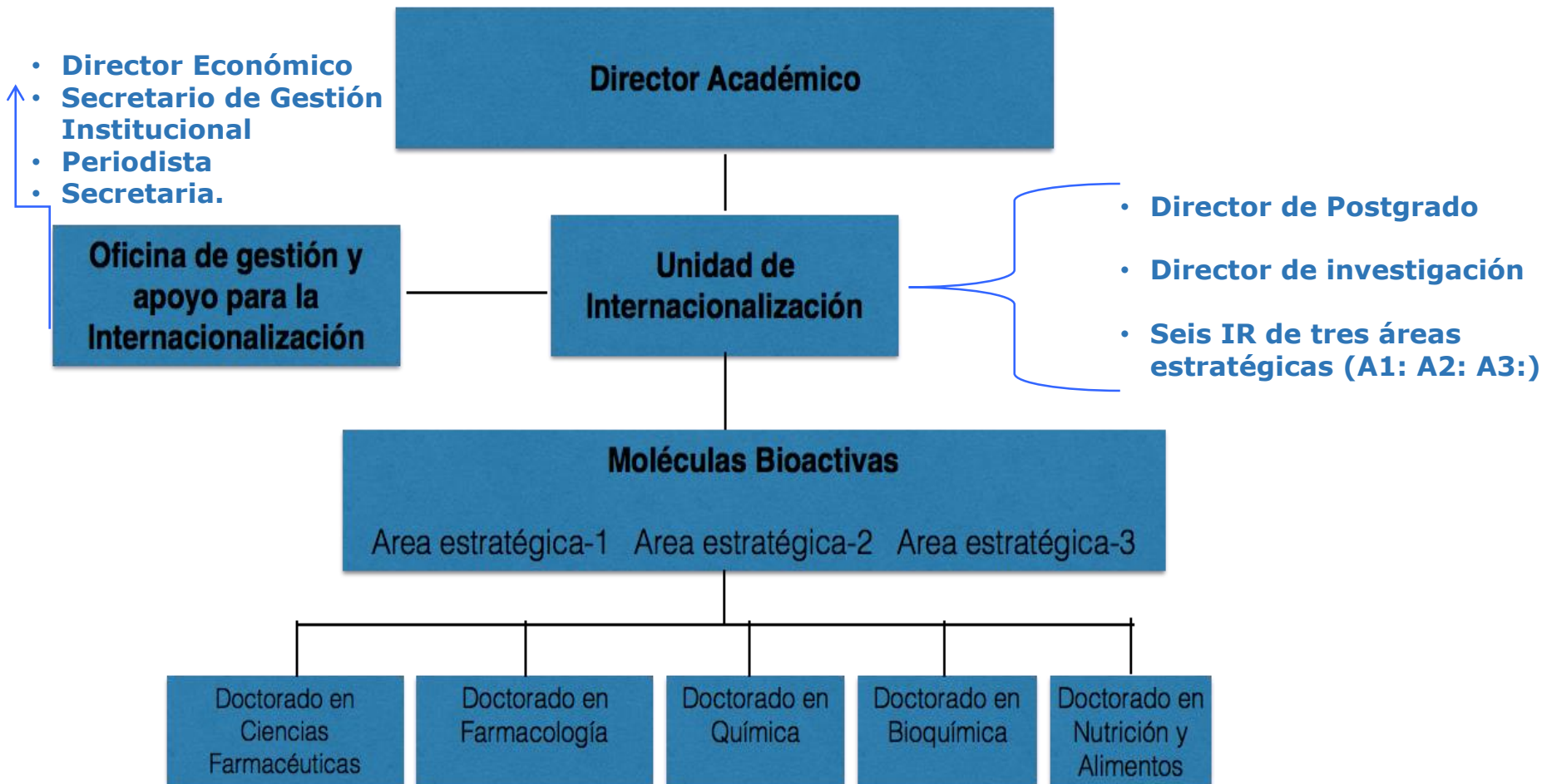
PROGRAMA	ACREDITACIÓN (CNA)
Doctorado en Química	8 años (2021)
Doctorado en Bioquímica	7 años (2017)
Doctorado en Farmacología	3 años (2019)
Doctorado en Ciencias Farmacéuticas	5 años (2017)*
Doctorado en Nutrición y Alimentos	6 años (2019)
Magíster en Bioquímica	6 años (2019)

* En proceso de acreditación ante la CNA

*Los 4 programas de Magister que no se han acreditado han comenzado con el Proceso de Autoevaluación.

Dirección Escuela de Postgrado

2.1 Proyecto Internacionalización Postgrados



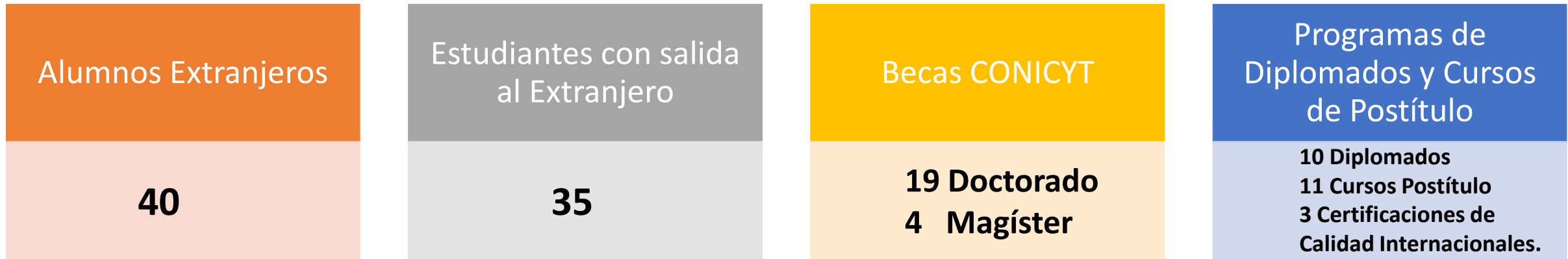
Compromiso de implementación de esta estructura organizativa y su mantención en el tiempo

2.2 Otros Proyectos 2016

- Diplomas semi-presenciales
Análisis Instrumental Orgánico (1 versión)
- Nueva página WEB:
www.postgradoquimica.cl
- Aseguramiento de la Calidad

Dirección Escuela de Postgrado

3. Indicadores



Dirección de Investigación

Los resultados postulaciones proyectos año 2016 :

Proyectos	Adjudicados
Programa Estímulo a la Excelencia Institucional (PEEI)	4 Estabilización 6 Enlace
FONDECYT POSTDOCTORADO (2016)	5
FONDECYT REGULAR (2016)	8
PROYECTOS ENLACES (2016)	1

Dirección de Investigación

- **Convocatoria 3^{er} Concurso IDeA, del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico – FONDEF de CONICYT**

Ganadora, la Profesora María Angélica Larraín del Departamento de Ciencia de los Alimentos y Tecnología.

- **Convocatoria CORFO, PROGRAMAS TECNOLÓGICOS ESTRATÉGICOS.**

Ganadores como co-investigadores, Profesora Lilian Abugoch y Profesor Cristian Tapia, ambos del Departamento de Ciencia de los Alimentos y Tecnología Química.

- **Primer Concurso De Investigación Tecnológica En Minería, del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico – FONDEF de CONICYT.**

Ganador, el Profesor Davor Cotoras Tadic del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular.

- **Concurso U-moderniza 2016 de nuestra Casa de Estudios.**

Ganador, el Prof. Felipe Oyarzún del Departamento de Ciencias y Tecnología Farmacéuticas

Centro ACCDiS [Advanced Center for Chronical Diseases]

- **Director:**

Prof. Sergio Lavandero González - UCh

- **Sub-Directora:**

Catterina Ferreccio Readi - PUC

- **Financiamiento**

Fondo de Financiamiento de Centros de Investigación en Áreas Prioritarias [FONDAP]



Centro ACCDiS [Advanced Center for Chronical Diseases]

Tercer año de ejecución del proyecto

6 investigadores principales
21 investigadores asociados
25 postdoctores
74 est. Doctorado
26 est. magíster y 15 est. pregrado

Resultados Tercer año
70 artículos en revistas ISI
10% en top ten
59% en Q1
ISI impacto promedio 5,09

Indicadores acumulados (años 1, 2 y 3)
171 publicaciones en revistas ISI
18% en top ten
60% en Q1
ISI impacto promedio 4,93

Patentamiento

Solicitud

112-2016	CL	15-1-2016	Javier Morales	Forma farmacéutica para administración bucal de dosis altamente controlada, liberación controlada y estable de biomacromolécula que comprende película polimérica como sustrato de impresión y una tinta de inyección impresa sobre dicha película polimérica que comprende nanopartículas o suspensiones de nanopartículas con dicha biomacromolécula, y método de preparación
1649-2016	CL	24-6-2016	Marcelo Kogan	Método ultrasensible de detección de biomarcador de cáncer gástrico reprimido
3279-2016	CL	21-12-2016	Felipe Oyarzún	Microdieta para especies marinas de cultivo, incluyendo peces en etapas tempranas de desarrollo, la que una vez deshidratada y reconstituida toma una forma alargada similar a un alimento vivo, y método de preparación.
3334-2016	CL	26-12-2016	David Vasquez	Sistema y composición para el control y prevención de infecciones por fitopatógenos (nanopartículas)
32/440476	US	30-12-2016	Felipe Oyarzún	CURCUMIN-LOADED NANOEMULSIONS, METHOD OF MANUFACTURE, AND METHOD OF PREVENTIVE TREATMENT USING THE SAME

Patentamiento

PCT

Solicitud	Fecha	Investigador	Descripción
PCT/CL2016/050080	PCT 1-12-2016	David Vásquez	Compuestos derivados pirimido-isoquinolin-quinonas, sus sales, isómeros, tautómeros farmacéuticamente aceptables; composición farmacéutica; procedimiento de preparación; y su uso en el tratamiento de enfermedades bacterianas y bacterianas multirresistentes
PCT/CL2016/000075	PCT 1-12-2016	Carla Delporte	Composición, método y uso para el control de la infección fúngica del hongo de <i>Nosema ceranae</i> en colonias de abejas <i>Apis mellifera</i> que comprende la aplicación como jarabe (pj-cd14) y aerosol (pa-cd14) de una cantidad eficaz de un aceite esencial (cd14) obtenido desde las hojas de <i>Cryptocarya alba</i> , (n.v. peumo).
PCT/CL2016/050035	PCT 24-6-2016	Marcelo Kogan	Método ultrasensible de detección de biomarcador de cáncer gástrico reprimido

Patentamiento

Concedidas

Solicitud	País	Fecha	Investigador	Descripción
2385-2012	CL	16-6-2016	Lilian Abugoch	Mezclas comestibles formadora de películas preservante para frutas que contiene soluciones de quitosano, soluciones de extractos acuosos proteico de quínoa y lípidos; procedimiento de formación de la película comestible; proceso de elaboración de la mezcla comestible que comprende: mezclar la solución de quitosano; proceso de aplicación de la película comestible que comprende aplicar a frutas la película comestible por inmersión o pulverización
2011201389	AU	28-4-2016	Davor Cotoras	Biosorbents for the extraction of metals
3736-2008	CL	21-3-2016	Sergio Lavandero	Uso de angiotensina (1-9) para preparar un medicamento, útil para prevenir, revertir y/o disminuir el remodelado cardiovascular, pulmonar, renal y/o cerebral

Dirección de Investigación

Proyecto Glaxo-Smith-Klyne (GSK)

El Programa de cooperación para la aplicación de Medicina Bioelectrónica en la infertilidad mediante la hiperactividad de los nervios simpáticos del ovario, se encuentra liderado por el Profesor Hernán Lara.

El Programa comenzó el año 2013 y es financiado por la empresa Glaxo-SmithKline GSK.

El proyecto ha llegado a un patentamiento (WO2016 / 132330 A 1, “Neuromodulation device”) por parte de las instituciones U. de Chile/ HMRI, USA/ GSK.

Actualmente se ha licitado en forma exitosa.

Dirección Económica y Administrativa

Además de la gestión administrativa y económica de la Facultad, la Dirección en el año 2016 ha desarrollado los siguientes aspectos relevantes:

Pago mediante transferencia electrónica

- Honorarios
- Ayudas de Viaje
- Proveedores

Rendición efectiva de fondos

- Actividades de Interés Nacional (AIN)
- Gastos de Administración Fondecyt
- Proyectos de Investigación

Mejora en principales indicadores económicos

- Aumento de Liquidez
- Aumento de saldos efectivos Facultad
- Disminución de costos de operación

Optimización de unidades relevantes

- En la Administración de Facultad se logra una optimización de recursos, a partir de la internalización de los trabajos de obras civiles.
- La Unidad de Producción de Aguas Purificadas, logra mejoras sus ventas mediante el desarrollo de una estrategia de marketing.

Dirección Económica y Administrativa

Posición Económica de Facultad

Situación Endeudamiento Facultad		
	Préstamo Proyecto de Concentración	Préstamo Fondo de Inversiones e Infraestructura y Equipamientos
N° de cuotas	181	180
Monto cuota	459 UF	101,83 UF (Equipos Deptos.) / 322,46 UF (EPE)
Cuotas pagadas	0 pagadas / 72 provisionadas	14 pagadas (equipos Deptos.) / 0 pagadas (EPE)

La Facultad tiene baja capacidad de endeudamiento (por 15 años más), si consideramos que pronto debiéramos estar pagando **882 UF mensuales** app., por los préstamos descritos en el cuadro.

No obstante esta situación de endeudamiento, la Facultad posee un **índice de liquidez del 1,4**. Esto implica que por cada peso de deuda la Facultad cuenta con 1,4 pesos para cumplir sus obligaciones, lo que se refleja en un presupuesto con saldo favorable.

Administración

Proyectos de infraestructura ejecutados durante 2016:

- Sombreado de la terraza de la cafetería
- Nuevo centro de copiado
- Remodelación de la primer sector del módulo A
- Instalación de patio seco en el Frontis del edificio Luis Núñez Vergara

Proyecto de ascensor 2017:

- Se proyecta la instalación de un ascensor exterior por la cara oriente del edificio Luis Ceruti con una carga máxima de izaje de 1.000Kg, que iría desde el zócalo hasta el piso 5°.
- El proyecto se divide en 2:
 - ✓ Provisión de ascensor e instalación.
 - ✓ Desarrollo de estructura metálica adosada a la estructura del edificio
- Se planea una inversión de alrededor de **130 millones** de pesos para la implementación del proyecto.

Dirección Económica y Administrativa

EDIFICIO PROFESORES EMÉRITOS

Fecha estimada de entrega del terreno
01 de febrero de 2017.

Fecha de entrega estimada de la obra
16 de septiembre de 2017

Costo total de la obra
\$1.249.737.474



Dirección de Extensión

8 Publicaciones en
medios nacionales

29 Actividades
Organizadas por la
DEX (Aniversario
71 años,
Desayunos
Facultad, entre
otras)

12 Vínculos con
Empresas

Plan Colegios



Dirección de Extensión



ACTIVIDADES 2016

Plan Colegios

Visita de 345 Estudiantes de 59 establecimientos participando en programas de talleres prácticos de laboratorio.

Multimedia

Sitio web obtiene 375.569 visitas
Base de datos de 6.362 contactos
204 noticias públicas

Nuevas herramientas de comunicación

Folleto Corporativo de Facultad
Folleto de Difusión para carreras de Pregrado
Folleto para Aniversario 71
Folleto Nuestras Noticias
Revista Química + Vida
Libro Cuenta de Gestión 2016

Convenios suscritos año académico 2016

- Holding Regengroup SpA
- Quality Corp S.R.L. (segunda certificación de Diploma en Agronegocios)
- Universidad de Würzburg – Alemania
- Universidad de Maryland en College Park - USA
- Viña Concha y Toro S.A.
- CICY (Centro de Investigación Científica de Yucatán) – México
- Veterquímica S.A.
- Hospital Clínico Universidad de Chile
- Corporación Nacional del Cáncer
- Pfizer

Dirección de Asuntos Estudiantiles

- **Directora de Asuntos Estudiantiles**
Prof. Marcela Jirón
- **Secretaria de Dirección**
Bárbara Barrera
- **Servicio de Bienestar**
Paula Toledo (Jefa de Servicio Bienestar, Asistente Social)
Geraldine Concha (Asistente Social)
Gladys Moreno (Secretaria Servicio Bienestar)
- **Unidad de Psicología**
Sandra Liberona (Psicóloga)



Dirección de Asuntos Estudiantiles

Servicio de Bienestar Estudiantil

Nombre del Beneficio	N° de estudiantes beneficiados	Montos \$
Renovación de Beneficios de Arancel 2016	557	\$46.188.680
Acreditación de beneficios internos (1er año 2016)	86	\$20.810.000
Becas Programa de Atención Económica (PAE)	356	\$114.172.500
Becas Presidente de la República	106	\$30.158.040
Beca Indígena 2016	16	\$8.932.000
Becas de Alimentación JUNAEB	612	\$196.000.000
Becas de Alimentación Interna	91	\$13.768.400
Becas de Emergencia PAE	19	\$1.585.000
Franquicias Médicas y Dentales	134	\$9.081.163
Becas de Apoyo Preescolar	4	\$2.053.130
Beca fotocopias	50	\$100.000
Total	2.031	\$442.848.913

Dirección de Asuntos Estudiantiles

Unidad de Psicología

- Atención a 178 estudiantes, equivalente a 2.136 horas en:
 - Evaluación clínica
 - Intervención en crisis
 - Proceso de enseñanza y aprendizaje
 - Métodos de estudio
- 9 Talleres de apoyo integral y desarrollo personal:
 - Talleres de apoyo académico
 - Talleres de autocuidado y calidad de vida

Actividades Estudiantiles Coordinadas a través del DEA:

- Uso de la cancha para actividades extraprogramáticas de los estudiantes
- Cine Olivos
- Torneo de Fútbol Copa Casimiro Miranda
- Día de la Ciencia
- Semana de la Carrera de Química, Bioquímica e Ingeniería en Alimentos
- Semana de la Facultad

- Taller de Defensa personal
- Ciclos de charlas
- Festival de la Pera
- Pharmatour
- Premio Ricardo Silva
- Carpa de Atención Farmacéutica

Laboratorio de Análisis y Control Antidoping

ACTIVIDADES 2016

Presta servicios de Controles Antidoping para deportistas de Alta Competencia.

Presta servicios de Controles Antidopaje para Finos de Carrera en el área Hípica.

Prestar servicios de Controles Antidoping para Jinetes en el área Hípica.

Prestar servicios en la detección de consumo de Drogas de Abuso en matrices orina, pelo, saliva para instituciones gubernamentales y también para el sector privado.

En docencia el Laboratorio de Análisis Antidoping dicta 3 asignaturas en Pregrado y 1 asignatura en Postgrado, además de 2 tesis.

Se asistió a **la 21° Conferencia Internacional de Químicos y Veterinarios de Carreras**, además de realizar 3 capacitaciones y un curso.

El gobierno de Chile manifiesta la voluntad política de que el centro se convierta en un Laboratorio con Acreditación de la Agencia Mundial Antidopaje, lo que significaría la entrega durante los próximos 2 años de **US\$5.000.000.-**



Laboratorio CEPEDEQ



ACTIVIDADES 2016

Se realizaron 11 cursos para la docencia de pregrado y postítulo de la Facultad.

Se desarrollaron servicios en productos farmacéuticos, certificación y control, alimentos, medioambientes y de investigación.

Objetivos de la gestión del laboratorios concretados:

1. Mantención norma NCh – ISO 17.025, acreditación INN.
2. Reconocimiento y aprobación del ISPCh en conformidad a las BLP.

Se realizaron muestras para 17 proyectos Fondecyt.

TOTAL INGRESOS CEPEDEQ AÑO 2015 \$ 148.186.998

TOTAL EGRESOS CEPEDEQ AÑO 2016 \$ 146.883.673

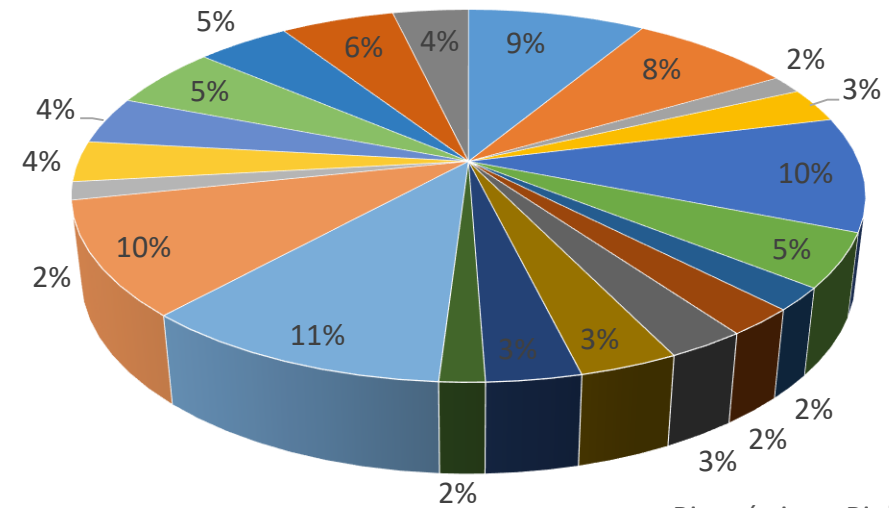
CIQ

Durante el año 2016 se realizó en las instalaciones de CIQ una reestructuración física de los servicios de impresión y fotocopiado de la Facultad.

Además se implementó un laboratorio con capacidad de para 20 computadores para la realización de los cursos de inglés pertenecientes a las mallas innovadas de las 4 carreras.

Se realizaron un total de **706** soportes técnicos a las diferentes unidades.

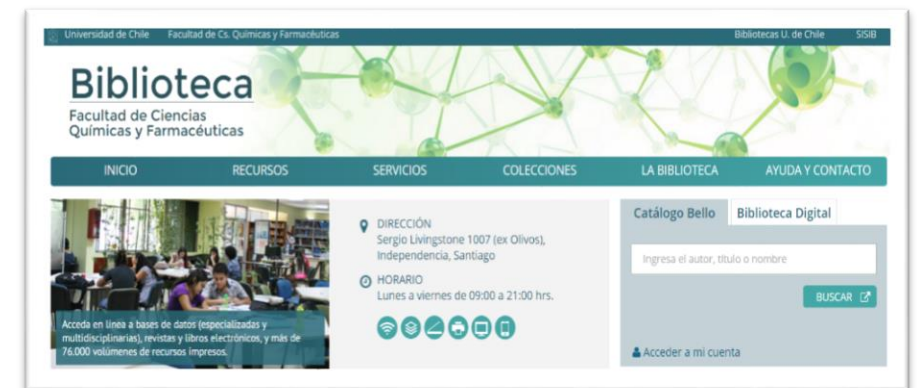
Asistencia Usuarios 2016



- Biblioteca
- Centro de Alumnos (Todos)
- Ciencia de los Alimentos y Tecnología Química
- Cedetef
- Matematicas
- Farmacoterapia Genica
- Decanato
- Doping
- Secretaría de Estudios/ Pregrado
- Química Inorgánica y Analítica
- Servicio Social
- Bioquímica y Biología Molecular
- Cepedeq
- Ciencias y Tecnología Farmacéutica
- Administracion
- Operaciones Unitarias
- Ciq
- Dirección Económica
- DireccionPostgrado
- Química Farmacológica y Toxicológica
- Química Orgánica y Fisicoquímica

Biblioteca Prof. César Leyton

- **Infraestructura:** Cambio de luminarias y encielado
- **Compras:** 72 libros
- **Suscripciones:** 30 revistas y 4 bases de datos (US\$ 54.054)
- **Prestamos de material en sala/domicilio:** 25.872



The screenshot shows the website for the Biblioteca de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas. The header includes the university name and a search bar. The main navigation menu contains links for INICIO, RECURSOS, SERVICIOS, COLECCIONES, LA BIBLIOTECA, and AYUDA Y CONTACTO. A featured image shows people in a library setting. Below the image, there is a text box about online access to databases. To the right, there is a section for 'Catálogo Bello' and 'Biblioteca Digital' with a search input field and a 'BUSCAR' button. At the bottom right, there is a link to 'Acceder a mi cuenta'.

Universidad de Chile Facultad de Cs. Químicas y Farmacéuticas Bibliotecas U. de Chile SIB

Biblioteca

Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas

INICIO RECURSOS SERVICIOS COLECCIONES LA BIBLIOTECA AYUDA Y CONTACTO

DIRECCIÓN
Sergio Livingstone 1007 (ex Olivos),
Independencia, Santiago

HORARIO
Lunes a viernes de 09:00 a 21:00 hrs.

Acceda en línea a bases de datos (especializadas y multidisciplinarias), revistas y libros electrónicos, y más de 76.000 volúmenes de recursos impresos.

Catálogo Bello Biblioteca Digital

Ingresar el autor, título o nombre

BUSCAR

Acceder a mi cuenta

Museo de Farmacia

- **Funcionamiento:** Martes, Miércoles y Viernes, de 10:30 a 13:30 h
- **Visitas:** - 72 estudiantes de Química y Farmacia de otras Universidades,
- 150 alumnos de nuestra Facultad,
- 10 público en general.
- 10 extranjeros
- Se incorporó a la Biblioteca del Museo las dos Revistas “MUSEOS” de la DIBAM.
- Se ha iniciado el Proyecto de Revitalización del Museo Prof. César Leyton.



Palabras finales...





Cuenta de Gestión 2016

Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas

Universidad de Chile

Decano **Arturo Squella Serrano**