



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Informe de actividad académica departamentos e institutos Facultad de Medicina

Eduardo Tobar
Director Académico

Temario



- 1.- Visión general facultad
- 2.- Situación reglamentaria de departamentos e institutos.
- 3.- Reporte de actividades por unidades 2014. Fortalezas y debilidades.
- 4.- Hacia un sistema integrado de gestión académica

Actividad Global

Facultad de Medicina



- Pregrado
 - 8 carreras de pregrado, 4182 alumnos al 30 de Abril 2015
- Postgrado
 - 791 alumnos en 19 Programas de Magister y Doctorado
 - 1430 alumnos en 62 Programas de Formación de especialistas Primarias y Derivadas
- Investigación
 - 398 publicaciones ISI 2013

Unidades académicas: Departamentos e Institutos



- 46 Departamentos
- 3 Institutos
- 3 Centros (1 con académicos “adscritos”)

Cumplimiento Reglamentario



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

- Reglamento General de Facultades
 - 12 JCEA
 - 3 Profesores de las 2 mas altas jerarquías.
 - Corte de datos de Dic 2014

	Departamentos	Porcentaje
Cumple	19	38%
No Cumple	31	62%

Cumplimiento Reglamentario



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Departamentos	JCE Dic	Cumplimiento
Instituto de Ciencias Biomédicas	184,95	Cumple
Departamento de Medicina Interna Norte	98,03	Cumple
Departamento de Cirugía Norte	29,30	Cumple
Instituto de Salud Poblacional	28,55	Cumple
Departamento de Obstetricia y Ginecología Norte	27,13	Cumple
Departamento de Tecnología Médica	23,34	Cumple
Departamento de Psiquiatría y Salud Mental Norte	21,08	Cumple
Departamento de Nutrición	25,73	Cumple
Departamento de Cardiovascular	19,89	Cumple
Departamento de Neurología y Neurocirugía Norte	18,15	Cumple
Instituto de Investigaciones Materno - Infantil	18,70	Cumple
Departamento de Fonoaudiología	17,20	Cumple
Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Norte	14,59	Cumple
Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Oriente	16,77	Cumple
Departamento de Medicina Interna Occidente	15,00	Cumple
Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Occidente	14,32	Cumple
Departamento de Urología	12,42	Cumple
Departamento de Medicina Interna Oriente	12,36	Cumple
Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Sur	12,36	Cumple

Cumplimiento Reglamentario



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Departamentos	JCE Dic	Cumplimiento
Departamento de Promoción de la Salud de la Mujer	23,77	No Cumple
Departamento de Anestesiología y Reanimación	21,24	No Cumple
Departamento de Enfermería	20,73	No Cumple
Departamento de Kinesiología	19,64	No Cumple
Departamento de Terapia Ocupacional y Ciencia de l	16,23	No Cumple
Departamento de Traumatología	16,15	No Cumple
Departamento de Atención Primaria y Salud Familiar	14,41	No Cumple
Departamento de Radiología	10,95	No Cumple
Departamento de Otorrinolaringología	11,79	No Cumple
Departamento de Oftalmología	11,39	No Cumple
Departamento de Cirugía Oriente	11,11	No Cumple
Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Centr	10,50	No Cumple
Departamento de Medicina Interna Centro	10,20	No Cumple
Departamento de Dermatología	9,92	No Cumple
Departamento de Anatomía Patológica	9,79	No Cumple
Departamento de Psiquiatría y Salud Mental Sur	9,20	No Cumple
Centro de Medicina Reproductiva y Desarrollo Integ	8,07	No Cumple

Cumplimiento Reglamentario



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Departamento	JCE Dic Cumplimiento	
Departamento de Bioética y Humanidades Médicas	7,39	No Cumple
Departamento de Psiquiatría y Salud Mental Oriente	7,25	No Cumple
Departamento de Ciencias Neurológicas Oriente	6,34	No Cumple
Departamento de Obstetricia y Ginecología Centro	6,05	No Cumple
Departamento de Cirugía Sur	6,00	No Cumple
Departamento de Educación en Ciencias de la Salud	5,89	No Cumple
Departamento de Neurología y Neurocirugía Sur	5,25	No Cumple
Departamento de Obstetricia y Ginecología Occident	4,80	No Cumple
Departamento de Obstetricia y Ginecología Oriente	4,57	No Cumple
Departamento de Obstetricia y Ginecología Sur	4,52	No Cumple
Departamento de Medicina Interna Sur	4,23	No Cumple
Departamento de Medicina Legal	4,14	No Cumple
Departamento de Cirugía Centro	3,77	No Cumple
Departamento de Cirugía Occidente	3,00	No Cumple

Resumen Reglamento por Facultad



Facultad	Cantidad que cumple	Total Departamentos	Porcentaje de cumplimiento
Facultad de Ciencias	5	5	100%
Facultad de Economía y Negocios	3	3	100%
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas	12	13	92%
Facultad de Odontología	5	6	83%
Facultad de Artes	4	5	80%
Facultad de Ciencias Veterinarias	4	5	80%
Facultad de Ciencias Sociales	3	4	75%
Facultad de Ciencias Agronómicas	5	7	71%
Fac. de Ciencias Químicas y Farmacéuticas	4	6	67%
Facultad de Arquitectura y Urbanismo	4	6	67%
Facultad de Ciencias Forestales y de Cons. De la Nat.	2	3	67%
Facultad de Filosofía y Humanidades	4	6	67%
Total Uchile	75	129	58%
Facultad de Medicina	19	50	38%
Facultad de Derecho	1	10	10%

“Senado Universitario Agosto 2013”

Comparación con Universidades internacionales



FACULDADE DE MEDICINA DA USP

- Pregrado. 5 carreras / 1382 alumnos
- Postgrado. 26 Magister / 8 Doctorados / 74 especialidades // alumnos 790-1257-1337
- Investigación. 1743 publicaciones ISI anuales 2012
- Académicos 359

- Departamentos (17)
 - Cardiología y Neumología
 - Cirugía General y de Trauma
 - Medicina Interna
 - Dermatología
 - Fisioterapia, Fonoaudiología y Terapia Ocupacional
 - Gastroenterología
 - Medicina Legal, Etica Médica, Medicina Social y de Trabajo
 - Medicina Preventiva
 - Enfermedades Infecciosas y Parasitarias
 - Neurología
 - Obstetricia y Ginecología
 - Oftalmología y Otorrinolaringología
 - Ortopedia y Traumatología
 - Patología
 - Pediatría
 - Psiquiatría
 - Radiología

Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Medicina

Informe Anual 2014



- Pregrado . 4 carreras (7083 medicina-207 fisioterapia-69 ciencia forense- 40 investigación biomédica)
- Postgrado. 6 Magister / 6 Doctorados / 78 especialidades // alumnos 8739 especialidades médica y 549 en MsD-PhD
- Investigación 347 publicaciones internacionales
- Académicos 3720

- Unidades Académicas
 - Coordinación de Ciencias Básicas
 - 13 Departamentos
 - División de Estudios de Postgrado
 - División de Investigación
 - Secretaria de Enseñanza Clínica e Internado Médico

Reporte de actividad por unidad académica 214



- Pregrado: Sumatoria de Créditos* Alumnos de cada profesor encargado de curso por departamento (PEC).
- Publicaciones: Cantidad de publicaciones ISI, Scielo y Scopus.
- Postgrado: Cantidad de estudiantes de postgrado (Magíster, Doctorado y Especialistas).
- JCEA Académicas: Jornadas Completas Anuales Académicos.
- JCEA Funcionarios: Jornadas Completas Anuales Funcionarios.

Ejemplo calculo indicador de pregrado.



- Departamento X

- Asignatura A 2 créditos x 50 alumnos 100

- Asignatura B 6 créditos x 100 alumnos 600

Total 700

.. ir a un ejemplo real

Fortalezas y debilidades de la información



- Fortaleza:
 - Pregrado: Parámetro objetivo, relativamente fácil de obtener
 - Indicador de investigación recomendado por Consejo de Evaluación
- Debilidad:
 - Información solo cuantitativa
 - No incorpora todas las actividades
 - Pregrado: no necesaria correlación crédito / horas directas por académico
 - Ajuste HCUCH (JCEA en 2 bases)
 - Desfase en información de investigación



Unidad académica	Pregrado	Publicaciones	Postgrado	JCE Acad	JCE Func
Centro de Medicina Reproductiva y Desarrollo Integral del Adolescente	0	7	2	7,71	6,00
Departamento de Anatomía Patológica	693	6	16	9,79	12,25
Departamento de Anestesiología y Reanimación	0	1	40	21,24	0,00
Departamento de Atención Primaria y Salud Familiar	5729	2	18	13,05	6,50
Departamento de Bioética y Humanidades Médicas	2102	1	14	7,14	2,50
Departamento de Cardiovascular	25	10	14	19,89	0,00
Departamento de Ciencias Neurológicas Oriente	206	14	25	6,24	5,00
Departamento de Cirugía Centro	239	1	10	3,77	2,00
Departamento de Cirugía Norte	754	34	20	29,30	0,00
Departamento de Cirugía Occidente	288	0	14	2,96	2,00
Departamento de Cirugía Oriente	495	11	23	10,16	5,00
Departamento de Cirugía Sur	209	1	18	6,00	3,00
Departamento de Dermatología	603	6	28	9,92	0,00
Departamento de Educación en Ciencias de la Salud	144	3	32	5,89	11,25
Departamento de Enfermería	17359	0	0	22,87	13,94
Departamento de Fonoaudiología	8916	12	3	18,51	4,50
Departamento de Kinesiología	10910	4	0	19,51	3,67
Departamento de Medicina Interna Centro	1312	5	48	9,52	3,00
Departamento de Medicina Interna Norte	4273	53	101	98,03	0,00



Unidad académica	Pregrado	Publicaciones	Postgrado	JCE Acad	JCE Func
Departamento de Medicina Interna Occidente	1869	11	55	14,58	6,08
Departamento de Medicina Interna Oriente	1932	11	68	11,90	8,25
Departamento de Medicina Interna Sur	1206	2	45	4,66	3,00
Departamento de Medicina Legal	573	0	3	3,71	2,00
Departamento de Neurología y Neurocirugía Norte	825	8	20	18,15	0,00
Departamento de Neurología y Neurocirugía Sur	188	3	15	5,17	2,00
Departamento de Nutrición	9259	28	4	25,72	11,83
Departamento de Obstetricia y Ginecología Centro	754	7	22	6,38	2,00
Departamento de Obstetricia y Ginecología Norte	583	18	13	27,13	0,00
Departamento de Obstetricia y Ginecología Occidente	432	2	20	4,90	1,00
Departamento de Obstetricia y Ginecología Oriente	48	1	20	5,34	3,00
Departamento de Obstetricia y Ginecología Sur	530	1	18	4,34	5,00
Departamento de Oftalmología	562	1	30	11,39	5,75
Departamento de Otorrinolaringología	2627	9	28	11,79	2,00
Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Centro	452	4	49	9,42	3,00
Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Norte	748	11	85	14,59	5,00
Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Occidente	843	3	39	14,47	7,00
Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Oriente	591	16	75	17,46	6,00
Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Sur	458	6	44	11,85	2,50



Unidad académica	Pregrado	Publicaciones	Postgrado	JCE Acad	JCE Func
Departamento de Promoción de la Salud de la Mujer y el Recién Nacido	18594	1	0	24,27	10,00
Departamento de Psiquiatría y Salud Mental Norte	1074	13	71	21,08	4,09
Departamento de Psiquiatría y Salud Mental Oriente	286	6	22	7,01	3,33
Departamento de Psiquiatría y Salud Mental Sur	543	0	28	9,10	3,75
Departamento de Radiología	1171	4	34	10,95	0,00
Departamento de Tecnología Médica	11598	7	0	22,98	10,22
Departamento de Terapia Ocupacional y Ciencia de la Ocupación	9358	0	0	15,51	5,04
Departamento de Traumatología	1061	2	62	16,15	8,67
Departamento de Urología	983	6	15	12,42	5,00
Instituto de Ciencias Biomédicas	44639	195	329	185,48	194,92
Instituto de Investigaciones Materno - Infantil	0	28	0	18,52	27,92
Instituto de Salud Poblacional	5798	37	284	30,63	39,75

Construcción de Indicadores



- Pregrado:
 - (Sumatoria de Créditos* Alumnos de cada profesor encargado de curso por departamento) / (JCEA Departamento)
- Postgrado:
 - Cantidad de estudiantes de postgrado (Magíster, Doctorado y Especialistas) / JCEA Departamento
- Publicaciones:
 - Cantidad de publicaciones ISI, Scielo y Scopus. / JCEA Departamento

Indicadores



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Departamento	Pregrado	Publicaciones	Postgrado
Centro de Medicina Reproductiva y Desarrollo Integral del Adolescente	0,0	0,9	0,3
Departamento de Anatomía Patológica	88,0	0,8	2,0
Departamento de Anestesiología y Reanimación	0,0	0,1	3,7
Departamento de Atención Primaria y Salud Familiar	438,8	0,2	1,4
Departamento de Bioética y Humanidades Médicas	294,5	0,1	2,0
Departamento de Cardiovascular	3,0	1,2	1,7
Departamento de Ciencias Neurológicas Oriente	33,0	2,2	4,0
Departamento de Cirugía Centro	63,3	0,3	2,7
Departamento de Cirugía Norte	64,3	2,9	1,7
Departamento de Cirugía Occidente	97,4	0,0	4,7
Departamento de Cirugía Oriente	48,7	1,1	2,3
Departamento de Cirugía Sur	34,8	0,2	3,0
Departamento de Dermatología	77,9	0,8	3,6
Departamento de Educación en Ciencias de la Salud	24,5	0,5	5,4
Departamento de Enfermería	758,9	0,0	0,0
Departamento de Fonoaudiología	481,8	0,6	0,2
Departamento de Kinesiología	559,3	0,2	0,0
Departamento de Medicina Interna Centro	137,8	0,5	5,0
Departamento de Medicina Interna Norte	97,0	1,2	2,3
Departamento de Medicina Interna Occidente	128,2	0,8	3,8
Departamento de Medicina Interna Oriente	162,4	0,9	5,7
Departamento de Medicina Interna Sur	259,0	0,4	9,7
Departamento de Medicina Legal	154,6	0,0	0,8
Departamento de Neurología y Neurocirugía Norte	82,2	0,8	2,0
Departamento de Neurología y Neurocirugía Sur	36,4	0,6	2,9

Indicadores



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Departamento de Nutrición	360,0	1,1	0,2
Departamento de Obstetricia y Ginecología Centro	118,2	1,1	3,4
Departamento de Obstetricia y Ginecología Norte	50,0	1,5	1,1
Departamento de Obstetricia y Ginecología Occidente	88,2	0,4	4,1
Departamento de Obstetricia y Ginecología Oriente	9,0	0,2	3,7
Departamento de Obstetricia y Ginecología Sur	122,3	0,2	4,2
Departamento de Oftalmología	45,0	0,1	2,4
Departamento de Otorrinolaringología	253,4	0,9	2,7
Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Centro	48,0	0,4	5,2
Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Norte	46,2	0,7	5,3
Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Occidente	58,3	0,2	2,7
Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Oriente	33,8	0,9	4,3
Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Sur	38,6	0,5	3,7
Departamento de Promoción de la Salud de la Mujer y el Recién Nacido	766,0	0,0	0,0
Departamento de Psiquiatría y Salud Mental Norte	75,1	0,9	5,0
Departamento de Psiquiatría y Salud Mental Oriente	40,8	0,9	3,1
Departamento de Psiquiatría y Salud Mental Sur	59,7	0,0	3,1
Departamento de Radiología	216,7	0,7	6,3
Departamento de Tecnología Médica	504,7	0,3	0,0
Departamento de Terapia Ocupacional y Ciencia de la Ocupación	603,5	0,0	0,0
Departamento de Traumatología	77,0	0,1	4,5
Departamento de Urología	74,1	0,5	1,1
Instituto de Ciencias Biomédicas	240,7	1,1	1,8
Instituto de Investigaciones Materno - Infantil	0,0	1,5	0,0
Instituto de Salud Poblacional	189,3	1,2	9,3

Hacia un sistema integrado de gestión académica



- Integrar información a nivel horizontal y vertical
- Colaborar en la gestión de unidades y a nivel directivo
- Que facilite la vida del académico
- Estrategia: Basado en U-CAMPUS, más algunos desarrollos locales con capacidad de integrarse