

Actividad académica en los Departamentos e Institutos y una propuesta de planta esquemática

Eduardo Tobar
Director Académico

Actividades



- Docencia
 - Pregrado
 - Postgrado
 - Formación de especialistas
 - Programas de Magister y Doctorado
- Investigación
 - Proyectos
 - Publicaciones

Áreas con escasa información



- Extensión
 - Propuesta: Envío de formato para envío de actividades realizadas el año 2014

Extensión



- Fecha envío correo 29 septiembre
- Fecha deadline 21 octubre
- Información recibida a la fecha:
 - ICBM
 - Enfermería
 - Psiquiatría Oriente
 - Medicina Sur
 - Cirugía Centro
 - T. Ocupacional
 - IDIMI
 - CEMERA
 - Cirugía Norte

Extensión declarado

- ICBM 11377 horas/año
- IDIMI 6018 horas/año
- CEMERA 2251 horas/año

Link



dacademica.med.uchile.cl/jcea

ajustes semanales en base a reuniones con diferentes unidades académicas, y ajustes cuando corresponda de la información

¿ Que sucedió ?



- Reuniones / visitas / envíos de información con múltiples unidades
- Pregrado. Reuniones en 5 campus con PECs u otro(s) representante(s) (24 unidades)
- Recepción y análisis de bitácoras: 56 académicos – 16 unidades
- Extensión: 9 unidades
- Reuniones IDIMI - CEMERA (2) – ICBM (4)

1.- Docencia de Pregrado



- **Horas directas.**
 - Total a la fecha 349840
- **¿ Cómo atribuir las horas indirectas ?**
 - Datos Universidad de Chile (ET 18 Consejo de Evaluación media 2:1 (1:1 tutorías profesionales / 3:1 clase teórica)
- Próxima acción: **Bitácora** por 2 semanas con recolección de actividades de una muestra de académicos de sus unidades.
- **Horas de administración docente.** Pedir pronunciamiento del Consejo de pregrado

Resultados

Información de Bitácora



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

- Total recibidas 56, de 17 diferentes unidades académicas
 - Enfermería Psiquiatría Oriente Tecnología Médica
 - Medicina Sur Cirugía Norte Nutrición
 - IDIMI CEMERA Kinesiología
 - Med. Legal Medicina Oriente Obstetricia y G Norte
 - Otorrino Pediatría Occidente Cirugía Oriente
 - Cirugía Centro Promoción de la Salud de la Mujer y el RN.
-
- **Relación media declarada de horas indirectas:directas 1,1:1**

Horas administración docente



- Acuerdos Consejo de Pregrado

	Horas semanales
– Director de Escuela	22
– Subdirector	11
– Coordinador nivel	6
– PEC (media)	4
– Coordinador	2

Estimación de JCEA pregrado



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

- (horas directas + horas indirectas + horas adm. docente)

2048

- Ejemplo (Departamento de Nutrición)

horas directas: 11820,5

horas indirectas: 20320

horas administración docente: 14784

46924,5 / 2048

JCEA estimadas en pregrado 22,91

2.- Docencia de postgrado: magíster y doctorado



- **Horas directas** en cursos regulares del 1^{er} y 2^o semestre, por académico y unidad respectiva
 - Total a la fecha 11440,95
 - Sin unidad académica asociada 626 horas (5%)
 - Información disponible a nivel individual
- **Horas indirectas**
 - Consulta al Consejo de la Escuela de Postgrado **acuerdo consejo EP 3:1**
- **Horas de supervisión de tesis/ unidades de investigación** totales 92850
 - Doctorado 3 hrs./semana – magister 3 hrs/semana (**acuerdo consejo EP**)
 - unidad de investigación 2 hr/semana (no votado x falta quorum)
 - Adm docente postgrado 2 hr/semana (no votado x falta quorum)
 - Integrante Comisión revisora de Tesis

Horas directas en cursos magíster o doctorado



• ICBM	3798,9
• ESP	3634,7
• DECSA	1148
• Nutrición	555
• Bioética	455
• Total	11440,95

Horas Tesis y Unidades de Investigación



• ICBM	38158,5
• ESP	23196,5
• DECSA	3114,5
• Nutrición	1498
• Bioética	1312,5
• Total	92850

3.- Docencia de Postgrado: Especialistas



Estándar APICE para someter a acreditación los programas exige 11 horas por estudiante del programa respectivo.

Especialistas (ajuste esp. derivadas)



- Medicina Interna Norte 139 especialistas
- 104 estudiantes programas de esp. primarias
- 35 estudiantes programas de esp. derivadas

$$\text{JCEA} = (104/11 + 35/5,5) = 30,375$$

Sobreposición entre la docencia de pregrado y postgrado en departamentos clínicos



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

- Relevante en la vida real, con frecuentes actividades simultáneas entre estudiantes de 4º y 5º año de Medicina, internados y formación de especialistas (visitas de sala-policlínico-pabellón-entre otras)
- Estándar APICE debiera constituir el piso de JCEA en esas unidades
- Modelo propuesto: $JCEA_{esp} + (JCEA_{preg}) \times 0,3$
- Ajustar según el resultado de la bitacora de actividades en los departamentos clínicos

Comparación de 3 modelos



- 0,7 sobreposición (dato inicial)
- Puntaje individual por departamentos clínicos
 - Media 0,76
- Bitácora
 - Docencia pregrado-postgrado 0,74

Departamento	Prácticas horas	Horas Directas	Relación
Departamento Cardiovascular	810	899	0,90
Departamento de Anatomía Patológica	210	246	0,00
Departamento de Atención Primaria y Salud Familiar	1.016	6.858	0,15
Departamento de Ciencias Neurológicas Oriente	1.142	1.292	0,88
Departamento de Cirugía Centro	1.543	2.088	0,74
Departamento de Cirugía Norte	5.820	6.264	0,93
Departamento de Cirugía Occidente	3.243	4.264	0,76
Departamento de Cirugía Oriente	5.650	8.068	0,70
Departamento de Cirugía Sur	2.820	3.062	0,92
Departamento de Dermatología	4.077	4.123	0,99
Departamento de Medicina Interna Centro	7.809	9.236	0,85
Departamento de Medicina Interna Norte	14.428	17.687	0,82
Departamento de Medicina Interna Occidente	6.260	6.930	0,90
Departamento de Medicina Interna Oriente	9.021	10.514	0,86
Departamento de Medicina Interna Sur	8.505	9.133	0,93
Departamento de Neurología y Neurocirugía Norte	3.323	6.193	0,54
Departamento de Neurología y Neurocirugía Sur	1.727	2.722	0,63
Departamento de Obstetricia y Ginecología Centro	4.566	5.112	0,89
Departamento de Obstetricia y Ginecología Norte	10.472	12.289	0,85
Departamento de Obstetricia y Ginecología Occidente	8.440	9.639	0,88
Departamento de Obstetricia y Ginecología Oriente	4.884	5.204	0,94
Departamento de Obstetricia y Ginecología Sur	1.520	1.876	0,81
Departamento de Oftalmología	6.370	7.065	0,90
Departamento de Otorrinolaringología	3.366	3.701	0,91
Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Centro	5.069	7.934	0,64
Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Norte	8.026	13.270	0,60
Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Occidente	1.267	3.363	0,38
Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Oriente	8.448	13.752	0,61
Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Sur	5.016	6.942	0,72
Departamento de Psiquiatría y Salud Mental Norte	280	2.969	0,09
Departamento de Psiquiatría y Salud Mental Oriente	46	1.146	0,04
Departamento de Psiquiatría y Salud Mental Sur	232	1.708	0,14
Departamento de Traumatología	8.988	10.018	0,90
Departamento de Urología	6.572	6.755	0,97



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

4.- Investigación



- Conicyt no define una norma de horas dedicadas al proyecto para los IP
- Se considera para esta propuesta 22 horas/semanales por académico responsable de al menos 1 proyecto.

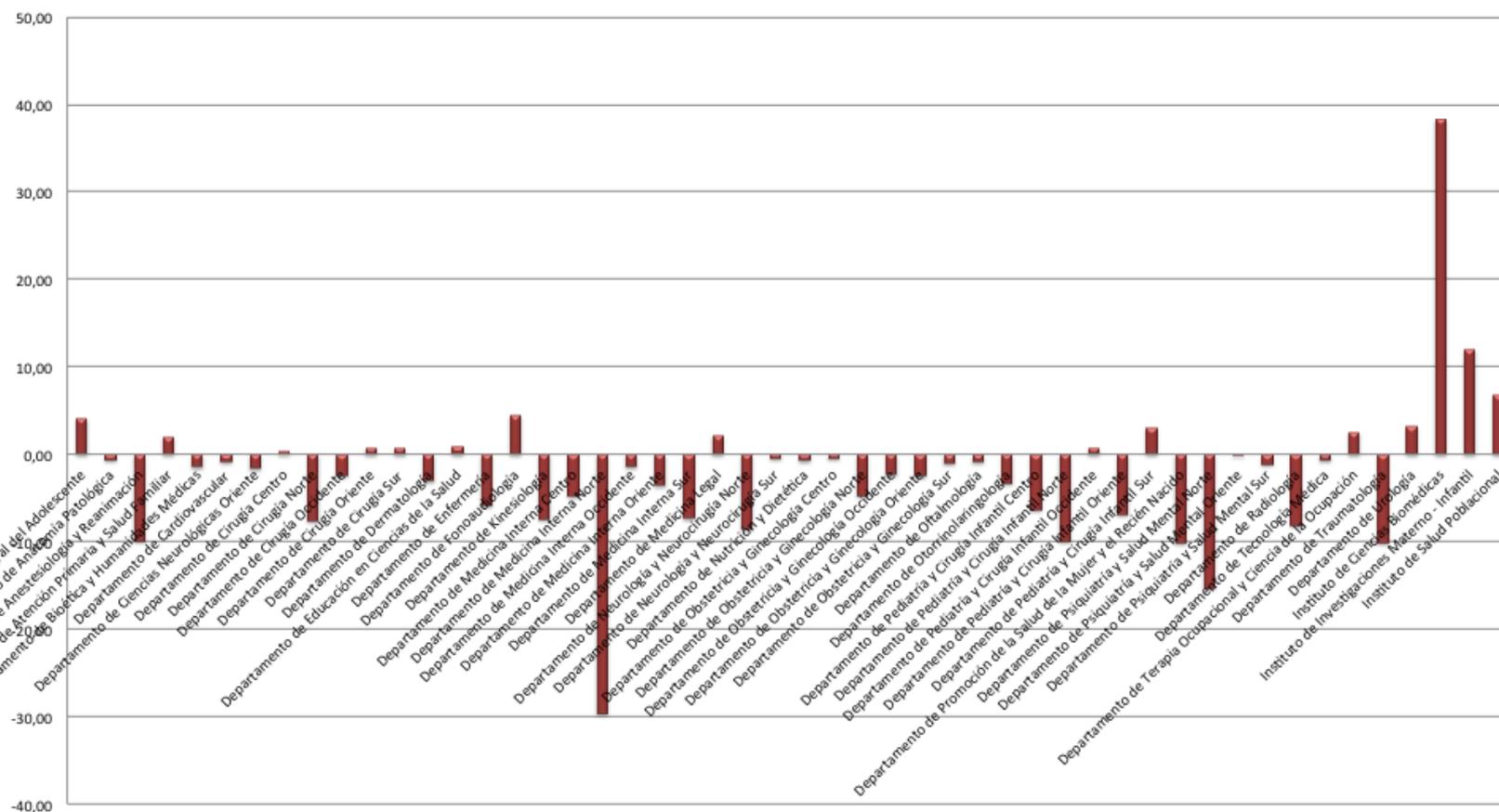
Cálculo global de JCEA



- JCEA pregrado + JCEA postgrado (titulos y grados) + JCEA especialistas + JCEA proyectos
- Departamentos Clínicos ajuste de las JCEA docencia de acuerdo al factor de corrección individual



DIFERENCIA JCEA ACTUAL - ESTIMADA



Conclusiones



- De acuerdo a la metodología empleada existe una elevada heterogeneidad en la distribución de las jornadas académicas en relación a la distribución actual de las actividades académicas centrales