



**FACULTAD DE MEDICINA**  
UNIVERSIDAD DE CHILE

---

DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN

# **Facultad de Medicina**

## **Universidad de Chile**

# **INFORME DE MONTOS DE EXENCIONES**

## **EN LA FACULTAD DE MEDICINA**

## Tabla de contenidos

---

1. Resumen de las exenciones en la Facultad de Medicina .....	3
2. Exenciones en la Escuela de Postgrado: Programa de Título de Especialistas y Subespecialistas y Programas de Grado Académico (Magister y Doctorado).....	4
3. Internado Medicina .....	9
4. MEDICHI.....	10
5. Escuela de Salud Pública (ISP) y DECSA.....	12

### Definición de “Exención” por la Real Academia Española (RAE)

Franqueza y libertad que alguien goza para eximirse de algún cargo u obligación.

exención fiscal

**1. f. Der.** Ventaja fiscal de la que por ley se beneficia un contribuyente y en virtud de la cual es exonerado del pago total o parcial de un tributo.

## 1. Resumen de las exenciones en la Facultad de Medicina

Se identificaron las principales razones de exención en la Facultad de Medicina y se determinaron los montos en cada una de ellas.

En cada caso, se recopiló la información a partir de fuentes oficiales, existiendo respaldo de las cifras mencionadas en el presente informe (detalle en archivos adjuntos).

En la siguiente Tabla se detalla el lugar de origen de la exención, el monto anual de ella (calculada en pesos con información correspondiente al año 2019) y el tipo de respaldo de los datos:

Lugar de Origen	Monto Anual 2019	Fuentes de Respaldo de la Información
Escuela de Postgrado: - Programa Título Especialistas y Subespecialistas - Programas Grado Académico (Magister y Doctorado)	\$ 890.250.000  \$ 772.749.411	Planilla Escuela Postgrado. Alumno por alumno (RUT) con monto de exención caso a caso y artículo de Reglamento correspondiente
Internado Medicina (6º y 7º año)	\$ 804.921.600	Planilla DAEC. Número de internos 6º y 7º 2019, excluyendo becas.
MEDICHI	\$ 207.535.500	Planilla MEDICHI. Alumno por alumno (RUT) con monto de exención caso a caso.
Escuela de Salud Pública (Instituto Salud Poblacional)	\$ 386.489.091	Planilla DEGI 2018 (p*q) Doctorado y Magister Salud Pública.
DECSA (Departamento de Educación en Ciencias de la Salud)	\$ 92.307.000	Planilla DEGI 2018 (p*q) Magister en educación en ciencias de la salud.
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 3.154.252.602</b>	

A continuación, se detalla y/o analiza el monto de la exención, su forma de cálculo, el desglose en Unidades Académicas responsables de la exención (si corresponde) y la causa global, en cada uno de los 5 lugares de origen de las exenciones.

## 2. Exenciones en la Escuela de Postgrado: Programa de Título de Especialistas y Subespecialistas y Programas de Grado Académico (Magister y Doctorado)

---

### a. Programa de Título de Especialistas y Subespecialistas:

La información se obtuvo de la Planilla de la Escuela de Postgrado (administrada por Adela Soto) y que detalla alumno por alumno, su identificación (RUT), el Programa de Título de Especialista/Subespecialista que cursa, la razón en cada caso de la exención (acorde al Reglamento) y el monto de exención.

De un total de 1340 matriculados el año 2019, se presentaron exenciones en 114 alumnos (8,5%), 71 hombres (62%) y 43 mujeres (38%). En 109/114 casos (96%) la exención fue de un 100% del arancel (valorado en un rango de \$7.875.000 - \$8.250.000) y en 5/114 casos (4%) la exención fue de un 50% del arancel.

El monto total de la exención para el año 2019 fue de **\$ 890.250.000**, que se distribuyó de la siguiente manera:

Tipo de Beca	Número
Convenio Docente Asistencial (CDA) Campos Clínicos	59
Beca HCUCH	27
Beca Formación Docente Facultad	9
Beca Doctorado Ciencias Médicas	9
Beca Funcionario Facultad	5
Beca Funcionario 50% HCUCH	4
Beca Funcionario 50% Facultad	1
<b>TOTAL</b>	<b>114</b>

A continuación, se detallan los Programas de Título de Especialista/Subespecialista (por orden alfabético) y los centros formadores o unidades académicas donde se presentan las 114 exenciones:

<b>Especialidad/Subespecialidad</b>	<b>Número</b>
<b>ANATOMIA PATOLOGICA</b>	<b>1</b>
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	1
<b>ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION</b>	<b>8</b>
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	2
COLABORATIVO	6
<b>CARDIOLOGIA</b>	<b>5</b>
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	2
CLINICO SAN BORJA-ARRIARAN	1
DEL SALVADOR	2
<b>CARDIOLOGIA PEDIATRICA</b>	<b>1</b>
LUIS CALVO MACKENNA	1
<b>CIRUGIA DIGESTIVA</b>	<b>3</b>
BARROS LUCO TRUDEAU	1
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	1
CLINICO SAN BORJA-ARRIARAN	1
<b>CIRUGIA GENERAL</b>	<b>6</b>
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	2
DEL SALVADOR	3
SAN JUAN DE DIOS	1
<b>CIRUGIA PLASTICA Y REPARADORA</b>	<b>3</b>
COLABORATIVO	3
<b>CIRUGIA VASCULAR PERIFERICA</b>	<b>2</b>
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	1
DEL SALVADOR	1
<b>DERMATOLOGIA</b>	<b>3</b>
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	3
<b>DIABETES DE ADULTOS</b>	<b>1</b>
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	1
<b>ENDOCRINOLOGIA</b>	<b>2</b>
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	2
<b>ENFERMEDADES RESPIRATORIAS</b>	<b>1</b>
DEL SALVADOR(DEL TORAX)	1
<b>FISIATRIA</b>	<b>2</b>
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	2
<b>GASTROENTEROLOGIA</b>	<b>2</b>
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	1
CLINICO SAN BORJA-ARRIARAN	1
<b>GENETICA CLINICA</b>	<b>1</b>
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	1
<b>GERIATRIA</b>	<b>1</b>
CLÍNICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	1
<b>HEMATOLOGIA</b>	<b>3</b>
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	2
DEL SALVADOR	1

<b>HEMATOLOGÍA</b>	<b>1</b>
DEL SALVADOR	1
<b>HEMATOLOGIA ONCOLOGICA PEDIATRICA</b>	<b>2</b>
LUIS CALVO MACKENNA	1
ROBERTO DEL RIO	1
<b>INFECTOLOGIA</b>	<b>1</b>
CLINICO SAN BORJA-ARRIARAN	1
<b>INFECTOLOGIA PEDIATRICA</b>	<b>1</b>
LUIS CALVO MACKENNA	1
<b>MASTOLOGIA</b>	<b>1</b>
CLINICO SAN BORJA-ARRIARAN	1
<b>MEDICINA DE URGENCIA</b>	<b>3</b>
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	3
<b>MEDICINA INTERNA</b>	<b>15</b>
BARROS LUCO TRUDEAU	2
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	9
CLINICO SAN BORJA-ARRIARAN	1
DEL SALVADOR	2
SAN JUAN DE DIOS	1
<b>MEDICINA MATERNO FETAL</b>	<b>1</b>
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	1
<b>MEDICINA NUCLEAR</b>	<b>1</b>
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	1
<b>NEFROLOGIA</b>	<b>1</b>
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	1
<b>NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA</b>	<b>1</b>
LUIS CALVO MACKENNA	1
<b>NEONATOLOGIA</b>	<b>1</b>
COLABORATIVO	1
<b>NEONATOLOGÍA</b>	<b>1</b>
COLABORATIVO	1
<b>NEUROCIRUGIA</b>	<b>3</b>
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	1
INSTITUTO DE NEUROCIRUGIA	2
<b>NEUROLOGIA</b>	<b>2</b>
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	2
<b>NUTRICION CLINICA DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE</b>	<b>1</b>
COLABORATIVO	1
<b>OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA</b>	<b>4</b>
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	2
SAN JUAN DE DIOS	2
<b>OFTALMOLOGIA</b>	<b>3</b>
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	1
DEL SALVADOR	2
<b>ONCOLOGIA MEDICA</b>	<b>1</b>

CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	1
<b>ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA</b>	<b>9</b>
COLABORATIVO	9
<b>OTORRINOLARINGOLOGIA</b>	<b>6</b>
BARROS LUCO TRUDEAU	2
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	2
DEL SALVADOR	1
SAN JUAN DE DIOS	1
<b>PEDIATRIA</b>	<b>2</b>
LUIS CALVO MACKENNA	1
ROBERTO DEL RIO	1
<b>PSIQUIATRIA INFANTIL Y DEL ADOLESCENTE</b>	<b>1</b>
BARROS LUCO TRUDEAU	1
<b>RADIOLOGIA</b>	<b>4</b>
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	4
<b>UROLOGIA</b>	<b>3</b>
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	1
SAN JUAN DE DIOS	2
<b>Total general</b>	<b>114</b>

De acuerdo al centro formador, las 114 exenciones se distribuyeron de la siguiente manera:

<b>Centro Formador</b>	<b>Número</b>
CLINICO DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE	51
COLABORATIVO	21
DEL SALVADOR	13
SAN JUAN DE DIOS	7
BARROS LUCO TRUDEAU	6
CLINICO SAN BORJA-ARRIARAN	6
LUIS CALVO MACKENNA	5
INSTITUTO DE NEUROCIRUGIA	2
ROBERTO DEL RIO	2
DEL SALVADOR(DEL TORAX)	1
<b>Total general</b>	<b>114</b>

b. Programas de Grados Académicos (Magister y Doctorado):

La información se obtuvo de la Planilla de la Escuela de Postgrado (administrada por Adela Soto) y que detalla alumno por alumno, su identificación (RUT), el Programa de Grado Académico que cursa, la razón en cada caso de la exención (acorde al Reglamento) y el monto de exención.

De un total de 388 matriculados el año 2019, se presentaron 326 exenciones (84%) el 1er semestre y 271 (70%) exenciones el 2do semestre. Estas diferencias se explican por las fechas de ingreso a los programas, así como el no cobro de arancel cuando los estudiantes se encuentran

realizando su tesis. 210 exenciones de presentaron en mujeres (54%) y 178 (46%) en hombres. (62%) y 43 mujeres (38%).

El monto total de la exención para el año 2019 fue de \$ **772.749.411**.

La distribución de las exenciones por Programa es variable semestre a semestre, por lo que a modo de ejemplo se puede detallar los Programas con exenciones durante el 1er semestre en 203 casos (como muestra de distribución):

<b>Programa</b>	<b>Total</b>
Doctorado en Ciencias Biomédicas	98
Doctorado en Ciencias Médicas	28
Magíster en Educación en Ciencias de la Salud	25
Doctorado en Nutrición y Alimentos	14
Magíster en Genética	10
Magíster en Neurociencias	7
Doctorado en Psicoterapia	6
Magíster en Ocupación y Terapia Ocupacional	4
Magíster en Informática Médica	3
Magíster en Ciencias Médicas y Biológicas mención Nutrición	2
Magíster en Fisiología	2
Magíster en Fisiopatología	2
Magister en Biología de la Reproducción	1
Magíster en Farmacología	1
<b>Total general</b>	<b>203</b>



### 3. Internado Medicina

---

Las exenciones en la carrera de Medicina ocurren en el 6º y 7º año, donde los alumnos que pagan, lo hacen pagando el 50% de su arancel.

Para esta cohorte de internos, tanto 6º y 7º año, el arancel anual corresponde a \$5.989.000. De acuerdo a las planillas de la DAEC, respaldadas caso a caso por la Asistente Social (planilla de respaldo adjunta), para el año 2019 se registran 375 internos, 180 de 6º año y 195 de 7º año.

De ellos, 131 (35%) tienen una beca de 100% (Beca Gratuidad, Beca Andrés Bello, Beca U. de Chile o Beca con cobertura 81% arancel y complementada en el 19% por la Beca Equidad U. de Chile). Por otra parte, 207 internos pagan el 100% de su arancel, ya sea por pago propio o con crédito (CAE o FSCU). En una situación intermedia quedan 36 estudiantes, 19 de ellos con Beca que cubre el 81% del arancel y 17 de ellos con cobertura variable en un rango que no supera el 50%. Para efectos del presente cálculo, se estimó que 224 internos pagan su arancel (207 ya mencionados más los 17 internos con Beca que no supera el 50%). Por otro lado, los 19 internos con Beca del 81% de su arancel, fueron agregados a los internos con Beca 100% del arancel.

De esta manera, se calculó la exención de los internos de 6º y 7º año de la siguiente forma:

$$224 \text{ Internos} \times \text{Arancel } \$5.989.000 = \$ 1.341.536.000$$

$$\text{Del monto anterior, se calculó el } 50\% = \$ 670.768.000$$

A este monto, se le agregó un 20% adicional, ya que este adicional debe ser pagado por la Facultad de Medicina a la Casa Central, lo que da un monto total final de la exención de: **\$ 804.921.600.**

## 4. MEDICHI

MEDICHI brinda diversos Cursos y Diplomas, la mayoría de ellos como actividades no presenciales o semi-presenciales.

Para el cálculo de las exenciones existentes en Medichi, se desestimaron los descuentos comerciales, ya que la mayoría de ellos corresponden a estrategias justamente de tipo comercial, destinadas a mantener el modelo de negocio de MEDICHI y estas casi con total seguridad, seguirán manteniéndose en el tiempo.

Por el contrario, se calcularon las exenciones que son parte de descuentos a Cursos y Diplomas relacionados a montos gestionados por la Dirección Clínica, en diversos campos clínicos en convenio con la Facultad de Medicina. Muchas veces, estos descuentos son parte importante de los Convenios Docente Asistenciales con los diversos centros de distintos Servicios de Salud.

El monto total de la exención en este ámbito para el año 2019 fue de **\$ 207.535.500**.

El detalle se presenta en la siguiente tabla:

Nombre del Programa	Nº Alumnos Financiados Dirección Clínica	Monto Financiado	% Promedio Financiado por Alumno	Financiamiento % - Sobre los Ingresos Facturados del programa
Curso Suicidio	1	\$100.000	20%	1%
Diploma Gestion de Calidad en Salud	7	\$7.575.000	52%	3%
Diploma Gestion de Calidad para la Gestion del Cuidado	6	\$5.850.000	50%	5%
Diploma Asesoramiento Genetico en Cancer Hereditario	1	\$900.000	60%	2%
Curso Atencion en salud del Niño Migrante	6	\$1.770.000	50%	26%
Diploma Endocrinologia Clinica	1	\$900.000	50%	3%
Diploma Enfermeria Basada en Evidencia	1	\$800.000	50%	4%
Diploma Salud Sexual y Salud Reproductiva	3	\$2.325.000	50%	6%
Curso ERA - Vers. 13	1	\$400.000	50%	2%
Diploma Asistencia de la Mujer Gineco-Obstetrica	1	\$875.000	50%	2%
Diploma Rehabilitacion del Paciente Respiratorio Cronico	2	\$1.600.000	50%	3%
Diploma Promocion de Apego Seguro	1	\$650.000	50%	3%
Diploma Clinica en Neuropsiquiatria del Adulto	3	\$2.850.000	50%	3%
Curso Sindrome Coronario Agudo	4	\$1.500.000	75%	16%
Curso Lectura Critica (Medicina Basada en Evidencias)	2	\$900.000	60%	2%
Diploma Asistencia del Recien Nacido Quirurgico	1	\$825.000	50%	3%
Diploma Salud Ocupacional	4	\$4.400.000	50%	3%
Diploma Neurociencia Clinica y Neurorehabilitacion	1	\$87.500	5%	0%
Diploma Ergonomia	1	\$950.000	50%	2%
Diploma Neurociencia Clinica y Neurorehabilitacion (B-Learning)	2	\$962.500	28%	2%
Curso Sedacion – Analgesia – Delirium	1	\$275.000	50%	1%
Diploma Dermatologia Clinica - Para Medicos Generales	1	\$975.000	50%	1%
Diploma Traumatologia del Adulto para Medicos Generales	3	\$3.420.000	63%	2%

Curso Clinicas en Medicina Interna - Para Medicos No Especialistas	4	\$1.800.000	60%	4%
Diploma Trastornos de la Deglucion - Vers. 8 - y de la Alimentacion Oral	4	\$3.240.000	45%	4%
Diploma Autoridad Sanitaria y Gestion en Salud Publica	11	\$11.987.500	62%	12%
Diploma Docencia Universitaria en Enfermeria	3	\$2.100.000	47%	6%
Diploma Enfermeria de Urgencia en Personas Adultas	3	\$3.700.000	67%	4%
Diploma Salud Mental y Psiquiatria Comunitaria	9	\$9.120.000	53%	8%
Diploma Tomografia Computada	5	\$3.910.000	46%	3%
Diploma en Resonancia Magnetica	1	\$900.000	50%	1%
Diploma Gestion del Cuidado de Enfermeria Medico Quirurgica	2	\$1.750.000	50%	3%
Curso Paciente Obstetrica en Situacion Critica. Rol de Matrona/Matron	1	\$400.000	50%	2%
Diploma Enfermeria en Cuidados de la Persona en Hemodialisis	1	\$850.000	50%	1%
Diploma Informatica Medica en Imagenologia : Sistemas Ris - Pacs	3	\$3.000.000	67%	9%
Diploma Clinica en Psicosis Esquizofrenicas	4	\$5.400.000	75%	11%
Diploma Metodologia Cuantitativa y Cualitativa - Investigaci3n en Salud	1	\$750.000	50%	4%
Diploma Heridas y Ostomias, Manejo Integral	1	\$900.000	50%	2%
Diploma Metodologia de la Investigacion Clinica	15	\$19.710.000	73%	34%
Diploma Enfermeria en Salud Ocupacional	2	\$1.600.000	50%	5%
Diploma Mamografia	3	\$1.950.000	43%	3%
Diploma Medicina Interna para Medicos Generales - MI Ambulatoria	3	\$3.600.000	67%	4%
Diploma Enfermeria en Cuidados Intensivos - del Adulto y Senescente en Estado Critico	1	\$720.000	40%	1%
Diploma Higiene Ocupacional	2	\$2.400.000	50%	3%
Diploma Enfermeria Gerontogeriatrica	2	\$1.650.000	50%	4%
Diploma Infancia Temprana Vulnerada	1	\$875.000	50%	3%
Diploma Anatomia Musculo Esqueletica	4	\$4.498.000	65%	15%
Sem. Audiologia Geriatrica	1	\$80.000	100%	11%
Curso Pediatria	1	\$350.000	50%	2%
Sem. Trastornos de la Alimentacion en Recien Nacidos Prematuros	5	\$400.000	100%	13%
Curso Regulacion de la Fertilidad : Actualizacion y Fortalecimiento	2	\$900.000	50%	4%
Diploma Salud Familiar - Vers. 21	7	\$7.800.000	57%	10%
Curso Manejo Avanzado de Via Aerea	2	\$700.000	50%	4%
Curso Infecciones - Prevencion y Control (IAAS)	12	\$8.250.000	92%	13%
Diploma Audiologia Clinica	1	\$850.000	50%	3%
Sem. Internac. Patologias de Origen Vestibular	1	\$50.000	50%	11%
Diploma Cuidados de Enfermeria en el Adulto con Patologia Oncologica	2	\$3.600.000	100%	9%
Diploma Bioestadistica y Epidemiologia Aplicada	3	\$3.600.000	75%	12%
Diploma Trastornos de la Deglucion - Vers. 9 - y de la Alimentacion Oral	1	\$900.000	50%	1%
Curso Introduccion a la Gestion Local	5	\$3.500.000	100%	33%
Diploma Salud Familiar - Gestionando un Modelo	6	\$9.900.000	100%	15%
Diploma Liderazgo y Gestion de Equipos	19	\$31.350.000	100%	55%
Diploma Participacion Comunitaria en Atencion Primaria	1	\$1.550.000	100%	4%
Curso Rehabilitacion Interdisciplinaria en Personas con Acv Agudo y Subagudo	2	\$1.000.000	100%	4%
Diploma Gestion del Cuidado del Adulto con Patologia Cardiovascular	1	\$495.000	30%	1%
Curso Electrocardiografia Clinica - Vers. 7	9	\$4.500.000	100%	23%
Curso Manejo y Cuidado de Biomodelos (para la Investigacion Cientifica)	2	\$60.000	100%	4%
	<b>223</b>	<b>\$207.535.500</b>		

## 5. Escuela de Salud Pública (ISP) y DECSA

---

Actualmente, tanto la Escuela de Salud Pública (Instituto de Salud Poblacional), como el DECSA (Departamento de Educación en Ciencias de la Salud), administran directamente el 50% de los ingresos de los aranceles correspondientes al Doctorado y Magister en Salud Pública y el Magister en Educación en Ciencias de la Salud, respectivamente. Esta situación, es única para estos Programas, en estas unidades académicas, ya que no ocurre lo mismo para los otros Programas de Grados Académicos de la Facultad.

Para el cálculo de esta exención, se utilizaron los ingresos por arancel de cada Programa correspondiente al año 2018 y el monto correspondió al 50% de los aranceles facturados, con el siguiente detalle (archivo de respaldo Planilla DEGI adjunto):

- Magister en Salud Pública:	\$ 320.392.616
- Doctorado en Salud Pública:	\$ 66.096.475
<b>TOTAL ISP:</b>	<b>\$ 386.489.091</b>
- Magister en Educación en Ciencias de la Salud:	\$ 92.307.000
<b>TOTAL DECSA:</b>	<b>\$ 92.307.000</b>
<b>- Total Exención ISP + DECSA:</b>	<b>\$ 478.796.091</b>