

Programa de Doctorado en Ciencias Médicas asociado a Subespecialidad con Titulación Conjunta (Joint Degree Program)



**UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE MEDICINA**



Noviembre 2015

The image features a blue gradient background. The top edge is wavy, with a lighter blue band at the very top. The word "Contexto" is written in a white, sans-serif font on the right side of the image.

Contexto

Tokio Medical and Dental University



- N° 1 en Asia en publicaciones en cáncer
- Facultad de Medicina y Odontología
- Ranking AWRU 300-400
- U. de Chile 400-500
- Universidad pública y estatal
- Acceso a fondos del Estado Japonés para Internacionalización Relevante (JDP)

Relación entre la Universidad de Chile, CLC, y TMDU

- Convenio formal firmado entre Decanos 2010 (Iniciativa académica en campus clínico CLC)
- Proyecto de investigación Cáncer Colorrectal en Chile (U de Chile/CLC-Minsal-TMDU):
 - 15.000 sujetos en screening a lo largo de todo Chile
 - Centro endoscópico en Campus Centro (HSBA)
 - Apoyo y financiamiento por MINSAL
 - Red PRENEC en Latinoamérica (CLC Dr. López)
 - Proyecto JICA (CLC): Biólogo molecular y tesista
 - Anatómopatólogo, endoscopista TMDU en Chile (LACRC)
- Visita 5 meses 6 estudiantes medicina/año a estadía de investigación (ICBM y CLC).
- CLC es Campo Clínico de la U. de Chile

Programa Doctorado en Ciencias Médicas ya existente, una oportunidad

- Programa iniciado el año 2000
- Grado/Título
 - Doctor en Ciencias Médicas
 - Especialidad Médica Primaria
- Población objetivo
 - Recién egresados (modificado 2015) destacados de Facultades de Medicina
 - Alta motivación hacia la investigación y academia

Resumen del Programa



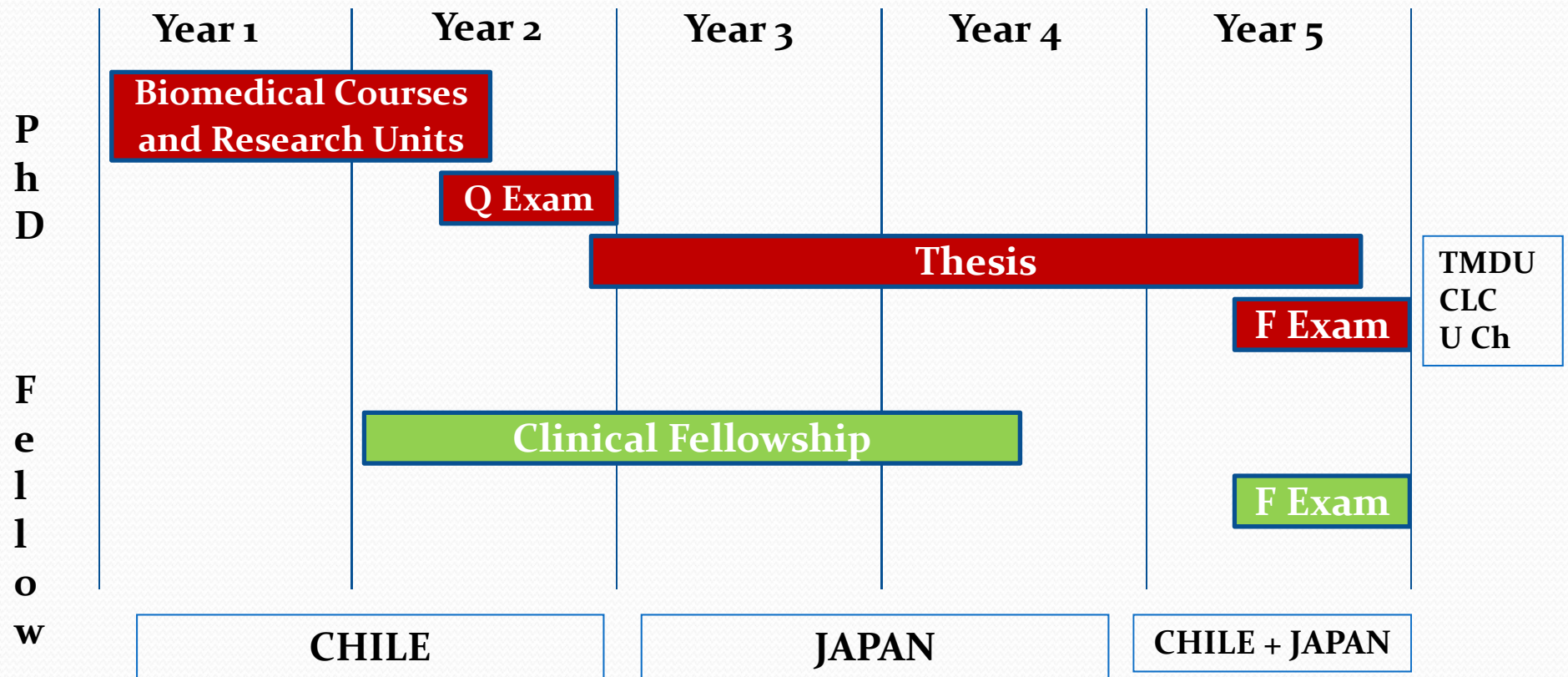
Propuesta



Avanzar a

- Certificación Conjunta U. de Chile-TMDU en :
Doctorado en Ciencias Médicas
- Subespecialidad Médica certificada por la U. de Chile con participación de TMDU
(coloproctología, cirugía digestiva, gastroenterología)
- Programa de 5 años
 - PhD: sin variaciones significativas al currículo del Programa actual
 - Subespecialidad: tb. Manteniendo la estructura actual

JDP-PhD Structure



Candidatos

- Médicos con especialidad primaria (Cirugía, Medicina Interna) interesados en investigación clínico-básico y carrera académica
- 0-3 años post término de su especialidad primaria
- Dedicación a tiempo completo
- 1-3 candidatos por año
- Subespecialidad:
 - **Coloproctología**
 - Cirugía digestiva
 - Gastroenterología

	Year 1		Year 2		Year 3		Year 4		Year 5		Courses	Total
	Semester		Semester		Semester		Semester		Semester			
PhD Program	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
	Regular Course I (9 cr)	Regular Course III (9 cr)									Regular Courses	4
	Regular Course II (9 cr)	*Regular Course IV (9 cr)									Advanced Course Seminars and other courses	2
	Advanced Course I (12 cr)	Advanced Course II (12 cr)	Complete course requirements									
	Seminar I (6 cr)	Seminar II (6 cr)	Other course (6)									
	Investigation Unit I (24 cr)	Investigation Unit II (24 cr)	Investigation Unit III (24 cr)		Thesis Proposal	Thesis (40)	Thesis (40)	Thesis (40)	Thesis (40)	Thesis (40)	Investigation Units	3
					PhD Qex						Thesis	1
Credits	60	60	24-30		40		40	40	40	40	Exams	2
Subspecialty		* Basic Oncology Reg Course									Credits	344-350
			Coloproctological anatomy and embryology									
			Pathology of annum, rectum and colon									
			Methods and diagnostic procedures									
			Surgical techniques for colon pathologies									
			Surgical techniques for annum and rectal pathologies									

* Requisite for both PhD and Subspecialty
 Courses-rotations that could be performed at TMDU

Financiamiento

- Aranceles: Liberados (U Chile)
- Mantención: CLC- CONICYT
- Estadía en Japón: TMDU-CLC-Conicyt

Carta Gantt

- Firma MOU para avanzar en un JDP : Marzo 2014
- Presentación Mineduc Japón: Marzo 2014
- Inicio de trabajo: Abril 2014
- Propuesta Acordada de Agreement JDP: Diciembre 2014
- Firma primer Agreement JDP: Marzo 2015
- Aprobación Mineduc Japonés: Abril 2015
- Afinar detalles académicos/legales/admin Abr-Nov 2015
- Firma Definitiva Agreement: Noviembre 2015
- Convocatoria: Diciembre 2015
- Inicio Programa: Abril 2016