



Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo

Ministerio de Ciencia,
Tecnología, Conocimiento
e Innovación

CERTIFICACIONES – AUTORIZACIONES

PROYECTO Nº 1200227

Identificación		
Título Proyecto	:	Bile acids and extracellular vesicles as novel biomarkers to stratify the severity of alcohol-related liver disease: from binge drinking to alcoholic hepatitis
Investigador(a) Responsable	:	Juan Pablo Arab Verdugo
Institución Patrocinante	:	Pont. Univ. Católica de Chile

Los siguientes antecedentes deberán ser enviados al siguiente link: <https://fondecyt.anid.cl/>, sección Certificaciones/Autorizaciones, indicando Número de proyecto y Grupo de estudio, a más tardar al **30 de Junio de 2020**.

	Documento Requerido	Institución Responsable de su emisión
1	Aprobación Comité Ético Científico Acreditado (investigaciones biomédicas en/con seres humanos), sumado a la autorización escrita de la autoridad donde se enrolen los sujetos de estudio.	Pont. Univ. Católica de Chile
2	Consentimiento informado	Pont. Univ. Católica de Chile
3	Aprobación Ética de un Comité Ético Científico o de cuidado animal, sumado a la autorización escrita de la autoridad correspondiente al sitio de investigación donde se realicen los experimentos del estudio.	Pont. Univ. Católica de Chile
4	Protocolo de manejo animal	Pont. Univ. Católica de Chile
5	Protocolo de supervisión en animales	Pont. Univ. Católica de Chile
6	Bioseguridad de Institución Patrocinante	Pont. Univ. Católica de Chile

FECHAS DE DECLARACIÓN DE GASTOS:

DECLARACION TOTAL	01/04/2019 - 31/03/2020	FINALIZADA
--------------------------	----------------------------	------------

DESCRIPCIÓN BÁSICA:

N° Proyecto	1191183
Tipo Proyecto	FONDECYT REGULAR
Título del Proyecto	DISSECTING THERAPEUTIC ROLE OF GROWTH HORMONE AND INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR 1 IN CHRONIC LIVER DISEASE: BALANCING BETWEEN HEPATOCYTE PROTECTION AND ONCOGENIC POTENTIAL
Duración	4 años
Disciplinas	G2 GASTROENTEROLOGIA, FISIOLOGIA DIGESTI (PRINCIPAL) G2 FISIOPATOLOGIA, FISIOLOGIA CLINICA GE
Instituciones Patrocinantes	PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE /FAC.DE MEDICINA /ESCUELA DE MEDICINA /DEPTO.GASTROENTEROLOGIA

PERSONAL:

Responsable	BARRERA MARTINEZ, FRANCISCO JOSE
Coinvestigador	ARAB VERDUGO, JUAN PABLO
Coinvestigador	ARRESE JIMENEZ, MARCO ANTONIO
Coinvestigador	CABRERA GARCIA, DANIEL ALEJANDRO
Coinvestigador	RIQUELME PEREZ, ARNOLDO JAVIER

PRESUPUESTO VIGENTE POR ETAPAS:

ITEM	2019	2020	2021	2022	TOTAL
PERSONAL	17.800.000	18.500.000	18.500.000	18.500.000	73.300.000
VIAJES	0	2.650.000	2.650.000	2.650.000	7.950.000
VIAJES COOP.INTERNACIONAL	0	2.000.000	0	2.000.000	4.000.000
GASTOS	19.585.000	21.400.000	20.651.000	19.400.000	81.036.000
BIENES	6.500.000	0	0	0	6.500.000
FONDO INFRAESTRUCTURA	1.137.000	1.157.000	1.075.000	1.097.000	4.466.000
GASTOS DE ADMINISTRACION	6.440.000	6.554.000	6.087.000	6.214.000	25.295.000
TOTALES	51.462.000	52.261.000	48.963.000	49.861.000	202.547.000

Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT
Informe de Presupuesto

ARAB VERDUGO JUAN PABLO
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE/ FACULTAD DE MEDICINA/
ESCUELA DE MEDICINA/ DEPARTAMENTO DE GASTROENTEROLOGIA
MARCOLETA 367
CAS.: 114-D - SANTIAGO - CHILE

EMAIL : jparab@gmail.com,jparab@uc.cl
RUN : 15342668-6
TELÉFONO :
FAX :
FONO INSTITUCIÓN : 6397780
FAX INSTITUCIÓN : 6397780

ANTECEDENTES

PROYECTO : 1200227

TIPO PROYECTO : FONDECYT REGULAR

TÍTULO : BILE ACIDS AND EXTRACELLULAR VESICLES AS NOVEL BIOMARKERS TO STRATIFY THE SEVERITY OF ALCOHOL-RELATED LIVER DISEASE: FROM BINGE DRINKING TO ALCOHOLIC HEPATITIS

DISCIPLINA : G2 GASTROENTEROLOGIA, FISIOLOGIA DIGESTI

SECTOR : INVESTIGACION MEDICA, DIAGNOSTICO, TERAP

DURACIÓN (AÑOS) : 4

CONSEJO : CIENCIA

INSTITUCIONES PATROCINANTES

342	PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE /FAC.DE MEDICINA /ESCUELA DE MEDICINA /DEPTO.GASTROENTEROLOGIA	EJECUTORA
-----	--	-----------

PRESUPUESTO SOLICITADO

ITEM	2020	2021	2022	2023	TOTAL
PERSONAL	21.000.000	24.500.000	25.700.000	26.700.000	97.900.000
VIAJES	2.600.000	2.600.000	2.600.000	2.600.000	10.400.000
VIAJES COOP.INTERNACIONAL	0	2.000.000	0	2.100.000	4.100.000
GASTOS	22.000.000	22.000.000	22.000.000	22.000.000	88.000.000
BIENES	7.540.000	1.700.000	0	0	9.240.000
INFRAESTRUCTURA	1.414.000	1.374.000	1.299.000	1.362.000	5.449.000
GASTOS DE ADMINISTRACION	8.014.000	7.786.000	7.361.000	7.718.000	30.879.000
TOTALES	62.568.000	61.960.000	58.960.000	62.480.000	245.968.000

PRESUPUESTO APROBADO

ITEM	2020	2021	2022	2023	TOTAL
PERSONAL	21.000.000	24.500.000	25.700.000	26.700.000	97.900.000
VIAJES	2.600.000	2.600.000	2.600.000	2.600.000	10.400.000
VIAJES COOP.INTERNACIONAL	0	2.000.000	0	2.100.000	4.100.000
GASTOS	22.000.000	22.000.000	22.000.000	22.000.000	88.000.000
BIENES	7.540.000	1.700.000	0	0	9.240.000
INFRAESTRUCTURA	1.414.000	1.374.000	1.299.000	1.362.000	5.449.000
GASTOS DE ADMINISTRACION	8.014.000	7.786.000	7.361.000	7.718.000	30.879.000
TOTALES	62.568.000	61.960.000	58.960.000	62.480.000	245.968.000

PRESUPUESTO POR SUBITEM

ITEM	SUBITEM	Inst.	2020		2021		2022		2023		TOTAL	
			SOLIC.	APROB.	SOLIC.	APROB.	SOLIC.	APROB.	SOLIC.	APROB.	SOLIC.	APROB.
PERSONAL	INVESTIGADORES											
	JUAN PABLO ARAB VERDUGO (RESPONSABLE)	342	6.000.000	6.000.000	5.000.000	5.000.000#	5.000.000	5.000.000#	6.000.000	6.000.000	22.000.000	22.000.000
	DANIEL ALEJANDRO CABRERA GARCIA (COINVESTIGADOR)	342	0	0	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	6.000.000	6.000.000
	TOTAL INVESTIGADORES		6.000.000	6.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	7.000.000	8.000.000	8.000.000	28.000.000	28.000.000
PERSONAL	TESISTAS											
		342	0	0	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	2.500.000	7.500.000	7.500.000
PERSONAL	PERSONAL TECNICO											
		342	15.000.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000	16.200.000	16.200.000	16.200.000	16.200.000	62.400.000	62.400.000
	SUBTOTAL PERSONAL		21.000.000	21.000.000	24.500.000	24.500.000	25.700.000	25.700.000	26.700.000	26.700.000	97.900.000	97.900.000
VIAJES	VIATICOS											
	NACIONAL	342	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	500.000	2.000.000	2.000.000
	EXTRANJERO PARA	342	800.000	800.000	800.000	800.000	800.000	800.000	800.000	800.000	3.200.000	3.200.000

	CONGRESO O REUNIONES CIENTÍFICAS											
	EXTRANJERO PARA ESTADÍAS DE INVESTIGACIÓN	342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL VIATICOS		1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	5.200.000	5.200.000
VIAJES	PASAJES											
	NACIONAL	342	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	800.000	800.000
	EXTRANJERO PARA CONGRESO O REUNIONES CIENTÍFICAS	342	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	4.400.000	4.400.000
	EXTRANJERO PARA ESTADÍAS DE INVESTIGACIÓN	342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL PASAJES		1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	1.300.000	5.200.000	5.200.000
	SUBTOTAL VIAJES		2.600.000	2.600.000	2.600.000	2.600.000	2.600.000	2.600.000	2.600.000	2.600.000	10.400.000	10.400.000
VIAJES COOP.INTERNACIONAL	VIATICOS											
	EXTRANJERO	342	0	0	800.000	800.000	0	0	900.000	900.000	1.700.000	1.700.000
	TOTAL VIATICOS		0	0	800.000	800.000	0	0	900.000	900.000	1.700.000	1.700.000
VIAJES COOP.INTERNACIONAL	PASAJES											
	NACIONAL	342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	EXTRANJERO	342	0	0	1.200.000	1.200.000	0	0	1.200.000	1.200.000	2.400.000	2.400.000
	TOTAL PASAJES		0	0	1.200.000	1.200.000	0	0	1.200.000	1.200.000	2.400.000	2.400.000
	SUBTOTAL VIAJES COOP.INTERNACIONAL		0	0	2.000.000	2.000.000	0	0	2.100.000	2.100.000	4.100.000	4.100.000
GASTOS	GASTOS DE OPERACION											
		342	22.000.000	22.000.000	22.000.000	22.000.000	22.000.000	22.000.000	22.000.000	22.000.000	88.000.000	88.000.000
	SUBTOTAL GASTOS		22.000.000	22.000.000	22.000.000	22.000.000	22.000.000	22.000.000	22.000.000	22.000.000	88.000.000	88.000.000
	SUBTOTAL		45.600.000	45.600.000	51.100.000	51.100.000	50.300.000	50.300.000	53.400.000	53.400.000	200.400.000	200.400.000
BIENES	BIENES DE CAPITAL											
	1 COMPUTADOR MAC	342	0	0	1.700.000	1.700.000	0	0	0	0	1.700.000	1.700.000
	1 EQUIPO DE ELECTROFESIS	342	1.340.000	1.340.000	0	0	0	0	0	0	1.340.000	1.340.000
	1 FREZEER -80°C	342	6.200.000	6.200.000	0	0	0	0	0	0	6.200.000	6.200.000
	SUBTOTAL BIENES		7.540.000	7.540.000	1.700.000	1.700.000	0	0	0	0	9.240.000	9.240.000
	SUBTOTAL		53.140.000	53.140.000	52.800.000	52.800.000	50.300.000	50.300.000	53.400.000	53.400.000	209.640.000	209.640.000
INFRAESTRUCTURA	APOYO INFRAESTRUCTURA											
		342	1.414.000	1.414.000	1.374.000	1.374.000	1.299.000	1.299.000	1.362.000	1.362.000	5.449.000	5.449.000
	SUBTOTAL INFRAESTRUCTURA		1.414.000	1.414.000	1.374.000	1.374.000	1.299.000	1.299.000	1.362.000	1.362.000	5.449.000	5.449.000
GASTOS DE ADMINISTRACION	GASTOS ADMINISTRATIVOS											
		342	8.014.000	8.014.000	7.786.000	7.786.000	7.361.000	7.361.000	7.718.000	7.718.000	30.879.000	30.879.000
	SUBTOTAL GASTOS DE ADMINISTRACION		8.014.000	8.014.000	7.786.000	7.786.000	7.361.000	7.361.000	7.718.000	7.718.000	30.879.000	30.879.000
	TOTAL GENERAL		62.568.000	62.568.000	61.960.000	61.960.000	58.960.000	58.960.000	62.480.000	62.480.000	245.968.000	245.968.000

Nota (#): Los honorarios de Investigadores/as para las etapas siguientes, serán ajustados anualmente al máximo permitido por las bases.

FECHAS DE DECLARACIÓN DE GASTOS:

DECLARACION TOTAL	01/04/2020 - 31/03/2021	VIGENTE
--------------------------	----------------------------	---------

DESCRIPCIÓN BÁSICA:

N° Proyecto	1191145
Tipo Proyecto	FONDECYT REGULAR
Título del Proyecto	ASSESSING THE ROLE OF BILE ACIDS (BA) IN NASH-RELATED HEPATOCELLULAR CARCINOMA
Duración	4 años
Disciplinas	G1 GASTROENTEROLOGIA, FISIOLOGIA DIGESTI (PRINCIPAL) G1 FISIOPATOLOGIA, FISIOLOGIA CLINICA GE
Instituciones Patrocinantes	PONT. UNIV. CATOLICA DE CHILE /FAC.DE MEDICINA /ESCUELA DE MEDICINA /DEPTO.GASTROENTEROLOGIA

PERSONAL:

Responsable	ARRESE JIMENEZ, MARCO ANTONIO
Coinvestigador	ARAB VERDUGO, JUAN PABLO
Coinvestigador	BARRERA MARTINEZ, FRANCISCO JOSE
Coinvestigador	BENITEZ GAJARDO, CARLOS ESTEBAN
Coinvestigador	CABRERA GARCIA, DANIEL ALEJANDRO
Coinvestigador	INESTROSA CANTIN, NIBALDO MANUEL

PRESUPUESTO VIGENTE POR ETAPAS:

ITEM	2019	2020	2021	2022	TOTAL
PERSONAL	16.400.000	19.100.000	24.300.000	24.300.000	84.100.000
VIAJES	0	2.900.000	2.900.000	3.000.000	8.800.000
VIAJES COOP.INTERNACIONAL	0	0	0	2.000.000	2.000.000
GASTOS	23.900.000	24.000.000	24.000.000	24.000.000	95.900.000
BIENES	13.600.000	0	0	0	13.600.000
FONDO INFRAESTRUCTURA	1.527.000	1.260.000	1.296.000	1.359.000	5.442.000
GASTOS DE ADMINISTRACION	8.653.000	7.140.000	7.344.000	7.701.000	30.838.000
TOTALES	64.080.000	54.400.000	59.840.000	62.360.000	240.680.000