

PROYECTOS FONDECYT

UANDES

2012 - 2016

PROYECTOS 2012

FONDECYT POSTDOCTORADO

1. Investigador responsable: Carlos Diego Martínez Cinca
N° Proyecto: 3120252
Título: Insuficiencias del análisis económico del derecho frente a los casos difíciles.
Claves para una superación del pragmatismo consecuencialista de Richard Posner desde el horizonte de los bienes humanos básicos de John Finnis.
Duración: 2011-2014
Instituto de Filosofía
Monto aprobado: MM\$ 65,2

FONDECYT INICIACIÓN

2. Investigadora responsable: Alexandrine Marie De La Taille-Tretinville Urrutia
N° Proyecto: 11121496
Título: Construcción de un proceso de santidad en el siglo XX chileno. Unidad nacional y canonización. El caso de Teresa de los Andes.
Duración: 2012-2015
Instituto de Historia
Monto aprobado: MM\$ 35,7
3. Investigador responsable: Carlos Gabriel Cartes Moraga
N° Proyecto: 11121228
Título: Localized dissipative-dispersive solitons in the one, two and three-dimensional ginzburg-landau equation.
Duración: 2012-2015
Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Monto aprobado: MM\$ 49,2
4. Investigador responsable: Jorge Eduardo Gaete Olivares
N° Proyecto: 11121541
Título: The association between school-related factors and smoking amongst Chilean adolescents: a multilevel study.
Duración: 2012-2014
Escuela de Psicología
Monto aprobado: MM\$ 24,3
5. Investigador responsable: Eduardo Teodoro Jequier Lehuedé
N° Proyecto: 11121226
Título: Quiebra e insolvencia en los grupos empresariales. Aproximación hacia supuestos de responsabilidad desde la perspectiva de la teoría del administrador de hecho.
Duración: 2012-2014
Facultad de Derecho
Monto aprobado: MM\$ 20,5
6. Investigador responsable: Sebastián Alejandro Maldonado Alarcón
N° Proyecto: 11121196
Título: Feature selection for imbalanced data using support vector machines.
Duración: 2012-2015
Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Monto aprobado: MM\$ 49,3

7. Investigador responsable: Daniel Mansuy Huerta
N° Proyecto: 11121586
Título: Las implicancias políticas del estado de naturaleza en el espíritu de las leyes. Una aproximación a la antropología política y a la ciencia de los regímenes de Montesquieu.
Duración: 2012-2015
Instituto de Filosofía
Monto aprobado: MM\$ 55,7
8. Investigador responsable: Alejandro Miranda Montecinos
N° Proyecto: 11121483
Título: El principio del doble efecto y su relevancia en el derecho. La distinción entre efectos intentados y efectos colaterales como elemento para la determinación de la responsabilidad jurídica.
Duración: 2012-2014
Facultad de Derecho
Monto aprobado: MM\$ 23,1
9. Investigador responsable: Víctor Zárate Barahona
N° Proyecto: 11121574
Título: Estimation of social values for the eq-5d instrument in Chile.
Duración: 2012-2014
Escuela de Medicina
Monto aprobado: MM\$ 56,8

FONDECYT REGULAR

10. Investigador responsable: Gonzalo Francisco Águila Avilés
N° Proyecto: 1120729
Título: Study of novel alkali-based tio₂ and zro₂ supported catalysts for biodiesel production
Duración: 2012-2015
Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Monto aprobado: MM\$ 34,5
11. Investigador responsable: Jaime Andrés Anguita García
N° Proyecto: 1120971
Título: Photon-efficient modulation and coding for large-bandwidth terrestrial and satellite optical communications
Duración: 2012-2015
Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Monto aprobado: MM\$ 207,9
12. Investigadora responsable: Isabel Cruz Ovalle
N° Proyecto: 1120279
Título: Matta, transformaciones y transferencias. 1933 1943. Aproximación al estudio de las relaciones entre las formas artísticas y las teorías científicas en su obra.
Duración: 2012-2014
Instituto de Historia
Monto aprobado: MM\$ 76
13. Investigador responsable: Rodrigo Eduardo Fernández Aguilera
N° Proyecto: 1120219
Título: Simulation research for traffic management guidelines of bus infrastructure in developing countries.

Duración: 2012-2015
Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Monto aprobado: MM\$ 96,6

14. Investigador responsable: Maroun Khoury Abboud
N° Proyecto: 1121042
Título: Mirnas in the pathogenesis of systemic lupus erythematosus (sle). Profile of expression in human disease and assessment of functional effects in a humanized mouse model of sle.
Duración: 2012-2015
Escuela de Medicina
Monto aprobado: MM\$ 848,5

15. Investigador responsable: José Ignacio Martínez Estay
N° Proyecto: 1120634,
Título: Auto restricción y deferencia razonada: límites al escrutinio de la actividad legislativa, administrativa y judicial en el tribunal constitucional chileno.
Duración: 2012-2015
Facultad de Derecho
Monto aprobado: MM\$ 166

16. Investigador responsable: Pablo Zegers Fernández
N° Proyecto: 1120680
Título: Autonomous pedestrian detection.
Duración: 2012-2015
Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Monto aprobado: MM\$ 216,4

PROYECTOS 2013

FONDECYT INICIACIÓN

17. Investigador responsable: Oscar Florencio Araneda Valenzuela
N° Proyecto: 11130082
Título: Characterization of lung oxidative stress and inflammation due to prolonged aerobic exercise, using non-invasive methods.
Duración: 2013-2015
Escuela de Kinesiología
Monto aprobado: MM\$ 67,6
18. Investigador responsable: Rodolfo Mauricio Bicocca Gino
N° Proyecto: 11130078
Título: El enfoque de capacidades (*capabilities approach*) de Amartya Sen y Martha Nussbaum. Un análisis filosófico-crítico del enfoque y sus potencialidades educativas para la educación superior.
Duración: 2013-2017
Facultad de Educación
Monto aprobado: MM\$ 72,8
19. Investigador responsable: Matías Recabarren Bahamondes
N° Proyecto: 11130067
Título: Model to use formative e-assessment in engineering education.
Duración: 2013-2016
Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Monto aprobado: MM\$ 41,5
20. Investigador responsable: Giorgo Theodoro Sertsios Belmar
N° Proyecto: 11130073
Título: Papers on corporate finance.
Duración: 2013-2015
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Monto aprobado: MM\$ 20

FONDECYT REGULAR

21. Investigadora responsable: Maite Arantzazú Aguirrezábal Grunstein
N° Proyecto: 1130462
Título: Recepción y proyección de la medida cautelar innovativa en el sistema procesal chileno.
Duración: 2013-2015
Facultad de Derecho
Monto aprobado: MM\$ 23,7
22. Investigador responsable: Flavio Rigoberto Carrión Arriagada
N° Proyecto: 1130444
Título: Toll-like receptor mediates the immunosuppressive to proinflammatory switch in mesenchymal stem cells: in vitro and in vivo evaluation in autoimmune models of multiple sclerosis and rheumatoid arthritis.
Duración: 2013-2016
Escuela de Medicina
Monto aprobado: MM\$ 173

23. Investigador responsable: Miguel Ángel Carrasco Briones
 N° Proyecto: 1130905
 Título: Optimization algorithms for mathematical programming problems and engineering applications.
 Duración: 2013-2016
 Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
 Monto aprobado: MM\$ 57,7
24. Investigador responsable: Miguel Donoso Rodríguez
 N° Proyecto: 1130944
 Título: Estudio, edición y notas de la crónica "desengaño y reparo de la guerra del Reino de Chile" (1614), de Alonso González de Nájera.
 Duración: 2013-2016
 Instituto de Literatura
 Monto aprobado: MM\$ 41,5
25. Investigador responsable: Rodrigo Esteban Fuentealba Alday
 N° Proyecto: 1130482
 Título: Gaba: role in t helper differentiation and mesenchymal stem cell-mediated immunosuppression in vitro and in an experimental model of autoimmunity.
 Duración: 2013-2016
 Escuela de Medicina
 Monto aprobado: MM\$ 172,3
26. Investigador responsable: Sichem Guerrero Ruz
 N° Proyecto: 1130221
 Título: Study of novel copper-based alkali-promoted ceria-supported catalysts applied to the storage and reduction on no.
 Duración: 2013-2016
 Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
 Monto aprobado: MM\$ 122,6
27. Investigador responsable: Claudio Andrés Lucarelli Herrera
 N° Proyecto: 1130011
 Título: Public policy and the dynamics of market structure: evidence from the critical access hospital program
 Duración: 2013-2016
 Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
 Monto aprobado: MM\$ 43,5
28. Investigador responsable: Carl Manfred Svensson
 N° Proyecto: 1130493
 Título: John Owen y John Locke. Concepciones rivales de la tolerancia en la escolástica protestante y el temprano liberalismo.
 Duración: 2013-2017
 Instituto de Filosofía
 Monto aprobado: MM\$ 58,8
29. Investigador responsable: Jorge Eugenio Mittelmann Prieto
 N° Proyecto: 1130365
 Título: Causas formales y formas motrices. Investigación sobre la articulación problemática entre la psicología de Aristóteles y su teoría causal.
 Duración: 2013-2016
 Instituto de Filosofía
 Monto aprobado: MM\$ 45,1

30. Investigador responsable: Alejandro César Romero Seguel
N° Proyecto: 1130393
Título: La prejudicialidad en el proceso civil chileno.
Duración: 2013-2015
Facultad de Derecho
Monto aprobado: MM\$ 21,7

31. Investigador responsable: Alfredo Sierra Herrero
N° Proyecto: 1130664
Título: Régimen laboral de gerentes y personal directivo de exclusiva confianza.
Duración: 2013-2015
Facultad de Derecho
Monto aprobado: MM\$ 13,7

32. Investigadora responsable: Tatiana Catalina Vargas Pinto
N° Proyecto: 1130685
Título: Rol de la víctima en la determinación de responsabilidad penal en el tráfico viario o vial. Una visión práctica.
Duración: 2013-2015
Facultad de Derecho
Monto aprobado: MM\$ 14,7

PROYECTOS 2014

FONDECYT POSTDOCTORADO

33. Investigador responsable: Sebastián Contreras Aguirre
N° Proyecto: 3140035
Título: La determinación del derecho en Domingo de Soto, Fray Luis de León y Francisco Suárez. La respuesta de la ciencia jurídica neoescolástica ante la parábola de la irrelevancia del derecho y la insuficiencia de los principios de justicia natural.
Duración: 2013-2015
Facultad de Derecho
Monto aprobado: MM\$ 45,3
34. Investigador responsable: Franck Jean Christophe Quero
N° Proyecto: 3140036
Título: Fundamental studies of biopolymer (starch, salmon and bovine gelatin) -bacterial cellulose nanofibril interactions for applications in food technology and tissue engineering.
Duración: 2013-2016
Escuela de Medicina
Monto aprobado: MM\$ 71,6
35. Investigador responsable: Jorge Andrés Dagnino Jiménez
N° Proyecto: 3140039
Título: The myth of the new man in Italian fascism, 1922-39.
Duración: 2013-2016
Instituto de Historia
Monto aprobado: MM\$ 68,6
36. Investigador responsable: Patricio Andrés Fernández Ugarte
N° Proyecto: 3140042
Título: Minding the gap: on the distinctiveness of the practically rational.
Duración: 2013-2015
Instituto de Filosofía
Monto aprobado: MM\$ 48
37. Investigadora responsable: Lara Monteiro
N° Proyecto: 3140038
Título: The role of the aromatase pathway in 2-methoxyestradiol synthesis in the pathogenesis of preeclampsia.
Duración: 2013-2016
Escuela de Medicina
Monto aprobado: MM\$ 68,6
38. Investigadora responsable: Alejandra Andrea Pérez Sepúlveda
N° Proyecto: 3140034
Título: Possible alteration in trophoblast-endothelium communication mediated by exosomes and mirna, in preeclamptic patients.
Duración: 2013-2015
Escuela de Medicina
Monto aprobado: MM\$ 45,7

FONDECYT INICIACIÓN

39. Investigador responsable: Paulo César Díaz Calderón
N° Proyecto: 11140729
Título: Structural modification of starch matrices by addition of bacterial cellulose: towards the design of food materials with tailored functional properties.
Duración: 2014-2016,
Escuela de Nutrición
Monto aprobado: MM\$ 44,2
40. Investigador responsable: Gonzalo Patricio García Palominos
N° Proyecto: 11140444
Título: Análisis dogmático de los delitos de presentación y certificación de información falsa en el mercado de valores” (art. 59 a), b), c) d) y f) de la ley n° 18.045).
Duración: 2014-2016
Facultad de Derecho
Monto aprobado: MM\$ 28,6
41. Investigadora responsable: María Paz Gómez Arizaga
N° Proyecto: 11140480
Título: Caracterización de las experiencias y vivencias de estudiantes con alta capacidad en aulas regulares: un estudio exploratorio.
Duración: 2014-2016
Facultad de Educación
Monto aprobado: MM\$ 27,8
42. Investigador responsable: Diego Honorato Errázuriz
N° Proyecto: 11140325
Título: Hacia una fundamentación de la constitución del sentido de la obra artística en Zubiri y Merleau-Ponty.
Duración: 2014-2017
Instituto de Filosofía
Monto aprobado: MM\$ 37,5
43. Investigador responsable: Gian Franco Rosso Elorriaga
N° Proyecto: 11140856
Título: El régimen jurídico de las servidumbres voluntarias: propuesta de reformulación.
Duración: 2014-2016
Facultad de Derecho
Monto aprobado: MM\$ 25

FONDECYT REGULAR

44. Investigador responsable: Marcelo Eugenio Aguirre Durán
N° Proyecto: 1140150
Título: Correspondencias, prácticas religiosas y ecos sociales en la Hispania de los siglos VI y VII: el epistolario de Braulio de Zaragoza.
Duración: 2014-2016
Instituto de Historia
Monto aprobado: MM\$ 18,9
45. Investigador responsable: Jorge Baraona González
N° Proyecto: 1140146
Título: El régimen jurídico de la nulidad de las cláusulas abusivas en la Ley N° 19.496.

Duración: 2014-2016
Facultad de Derecho
Monto aprobado: MM\$ 16,2

46. Investigador responsable: Jaime Eduardo Cisternas Elgueta
N° Proyecto: 1140143
Título: Extreme events induced by weak noise.
Duración: 2014-2017
Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Monto aprobado: MM\$ 56,6
47. Investigador responsable: Orazio Dante Descalzi Muñoz
N° Proyecto: 1140139
Título: Quasi-one-dimensional and exploding dissipative solitons.
Duración: 2014-2017
Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Monto aprobado: MM\$ 59,1
48. Investigador responsable: Javier Ignacio Enrione Cáceres
N° Proyecto: 1140132
Título: Fragility studies of gelatine-oligosacharides hydrogels approaching the glass transition temperature.
Duración: 2014-2017
Escuela de Nutrición
Monto aprobado: MM\$ 125
49. Investigador responsable: Daniel Elías Escaff Dixon
N° Proyecto: 1140128
Título: Impact of non-local interaction on mean field models for self-organization.
Duración: 2014-2017
Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Monto aprobado: MM\$ 65,8
50. Investigador responsable: Sebastián Enrique Illanes López
N° Proyecto: 1140119
Título: Immunomodulatory characteristics of endometrial mesenchymal stem cells and their role in the etiopathogenesis of preeclampsia.
Duración: 2014-2017
Escuela de Medicina
Monto aprobado: MM\$ 174,5
51. Investigador responsable: Luis Alejandro Silva Irrázaval
N° Proyecto: 1140115
Título: La garantía política de la supremacía constitucional.
Duración: 2014-2016
Facultad de Derecho
Monto aprobado: MM\$ 26,8
52. Investigadora responsable: Inge Úrsula Wyneken Hempel
N° Proyecto: 1140108
Título: The nuclear factor-kb (nf-kb) pathway is implicated in epilepsy-related cell death: regulation by s-nitrosylation.
Duración: 2014-2018
Escuela de Medicina
Monto aprobado: MM\$ 228,8

PROYECTOS 2015

FONDECYT POSTDOCTORADO

53. Investigador responsable: Joaquín Zuleta Carrandi
N° Proyecto: 3150130
Título: Estudio y edición crítica de los textos de Pedro Sarmiento de Gamboa relativos a su segundo viaje al estrecho de Magallanes (1580-1591).
Duración: 2014-2017
Escuela de Literatura
Monto aprobado: MM\$ 68,4
54. Investigadora responsable: Francisca Leitao Alvarez-Salamanca
N° Proyecto: 3150331
Título: Onerosidad, gratuidad y lucratividad en el Derecho Privado chileno: delimitación sobre la base de un criterio dogmático-funcional.
Duración: 2014-2016
Facultad de Derecho
Monto aprobado: MM\$ 46,5

FONDECYT INICIACIÓN

55. Investigador responsable: Sebastián Contreras Aguirre
N° Proyecto: 11150649
Título: Francisco Suárez y el derecho natural como orden normativo. A propósito del debate contemporáneo sobre la normatividad de la naturaleza.
Duración: 2015-2017
Facultad de Derecho
Monto aprobado: MM\$ 29,2
56. Investigador responsable: Gonzalo Letelier Widow
N° Proyecto: 11150367
Título: El "estado de naturaleza" en la escuela española de derecho natural y de gentes: Vitoria, Vázquez de Menchaca, Suárez.
Duración: 2015-2018
Centro de Estudios Generales
Monto aprobado: MM\$ 55,4
57. Investigador responsable: Alex Seret
N° Proyecto: 11150363
Título: Advanced analysis of multi-dimensional datasets` dynamics: theory and application.
Duración: 2015-2018
Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Monto aprobado: MM\$ 53,5
58. Investigador responsable: Manuel Varas Godoy
N° Proyecto: 11150624
Título: Exosomes Released from Ovarian Cancer Stem Cells in Response to Chemotherapy Promote Pro-tumorigenic Properties of Mesenchymal Stem Cells.
Duración: 2015-2018
Escuela de Medicina
Monto aprobado: MM\$ 105,1

59. Investigador responsable: Patricio Moreno Casas
N° Proyecto: 11150511
Título: Numerical Study on Bed Load Sediment Transport in Saltation Mode, Under Dilute Conditions, Using a One-Way Coupled Eulerian-Lagrangian Model: Effects of Turbulence and Particle-Particle Collisions in Particle Diffusion.
Duración: 2015-2018
Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Monto aprobado: MM\$ 79,2
60. Investigador responsable: José Patricio Domínguez Valdés
N° Proyecto: 11150222
Título: La idea de providencia en Agustín de Hipona y sus antecedentes en Plotino.
Duración: 2015-2018
Escuela de Filosofía
Monto aprobado: MM\$ 82,4
61. Investigador responsable: Javier Pinto Garay
N° Proyecto: 11150212
Título: Virtue and Responsibility of Private Managers: Business Ethics in light of John Finnis' Political Philosophy.
Duración: 2015-2018
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Monto aprobado: MM\$ 48,7
62. Investigador responsable: Jorge Tricio Pesce
N° Proyecto: 11150123
Título: The Impact of Improving the Quality of Teaching and Learning in a Dental School through Constructive Alignment on Students' and Teachers' Academic Experiences.
Duración: 2015-2018
Facultad de Odontología
Monto aprobado: MM\$ 90,6
63. Investigador responsable: Cristóbal Benavides Almarza
N° Proyecto: 11150020
Título: Estudio comparativo de las características de los directores de medios de comunicación en Chile y su efecto en la calidad e innovación. Una aproximación desde el liderazgo transformacional.
Duración: 2015-2017
Facultad de Comunicación
Monto aprobado: MM\$ 53,1
64. Investigadora responsable: Marcela Tenorio Delgado
N° Proyecto: 11150800
Título: Camino a la autonomía: programa de estimulación de funciones ejecutivas orientado a la mejora de conductas adaptativas en adolescentes con Síndrome de Down.
Duración: 2015-2017
Escuela de Psicología
Monto aprobado: MM\$ 65,3
65. Investigadora responsable: Consuelo Silva Buston
N° Proyecto: 11150492
Título: Systemic Risk and Competition: Effects and Mechanisms
Duración: 2015-2018
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Monto aprobado: MM\$ 72,3

FONDECYT REGULAR

66. Investigador responsable: Enrique Ignacio Brahm García
N° Proyecto: 1151403
Título: El Partido Conservador frente a la crisis final del Parlamentarismo aristocrático y el surgimiento de un Chile nuevo 1920-1932.
Duración: 2015-2017
Escuela de Historia
Monto aprobado: MM\$ 23,3
67. Investigadora responsable: Maite Arantzazu Aguirrezabal Grunstein
N° Proyecto: 1150276
Título: La colaboración procesal como elemento configurador del principio dispositivo en el proceso civil por audiencias.
Duración: 2015-2017
Facultad de Derecho
Monto aprobado: MM\$ 20,7
68. Investigador responsable: Joaquín Luis García-Huidobro Correa
N° Proyecto: 1150561
Título: El modelo indiano de racionalidad jurídica y política.
Duración: 2015-2019
Facultad de Filosofía
Monto aprobado: MM\$ 99,1
69. Investigador responsable: Cristián Ángel Guevara Cue
N° Proyecto: 1150590
Título: Modeling Choice Behavior Under Complex Contexts.
Duración: 2015-2019
Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Monto aprobado: MM\$ 99
70. Investigador responsable: Carlos Ernesto Irrázabal Muñoz
N° Proyecto: 1151157
Título: The protective role of Nuclear Factor of Activated T-cells 5 (NFAT5) during renal ischemia-reperfusion is dependent of inducible nitric oxide synthase (iNOS): participation of AQP-1.
Duración: 2015-2018
Escuela de Medicina
Monto aprobado: MM\$ 171
71. Investigador responsable: Eduardo Teodoro Jequier Lehuede
N° Proyecto: 1150087
Título: La mediación en asuntos comerciales como instrumento de competitividad y desarrollo empresarial en Chile. Premisas para una propuesta de lege ferenda.
Duración: 2015-2018
Facultad de Derecho
Monto aprobado: MM\$ 36
72. Investigador responsable: Jose Ignacio Martínez Estay
N° Proyecto: 1150869
Título: Los conceptos jurídicos indeterminados de la Constitución chilena en la jurisprudencia del Tribunal Constitucional: Significado, contenidos y alcances.
Duración: 2015-2018
Facultad de Derecho
Monto aprobado: MM\$ 60,9

73. Investigador responsable: Alejandro Miranda Montecinos
N° Proyecto: 1151036
Título: La distinción entre acción y omisión y su relevancia para la determinación de la responsabilidad moral y jurídica.
Duración: 2015-2019
Facultad de Derecho
Monto aprobado: MM\$ 39,2
74. Investigadora responsable: Patricia Moya Cañas
N° Proyecto: 1150628
Título: Una tercera dimensión de la razón: la propuesta gnoseológica de M. Merleau-Ponty.
Duración: 2015-2018
Escuela de Filosofía
Monto aprobado: MM\$ 55,1
75. Investigadora responsable: María Sara Rodríguez Pinto
N° Proyecto: 1150634
Título: Revisión crítica y homologación de modelos estandarizados internacionales de contratos de construcción en el derecho chileno público y privado.
Duración: 2015-2018
Facultad de Derecho
Monto aprobado: MM\$ 60,9
76. Investigadora responsable: Tatiana Catalina Vargas Pinto
N° Proyecto: 1151103
Título: Deber de previsión médico en la determinación de la imprudencia punible.
Duración: 2015-2018
Facultad de Derecho
Monto aprobado: MM\$ 22,3

PROYECTOS 2016

FONDECYT POSTDOCTORADO

77. Investigador responsable: Jorge Agustín Rosales Salas
N° Proyecto: 3160178
Título: Time use valuation using data mining techniques.
Duración: 2015-2017
Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Monto aprobado: MM\$ 49,3
78. Investigadora responsable: Camila Alejandra Wilkens Díaz Muñoz
N° Proyecto: 3160680
Título: Applied engineering for the design and production of cellularized vessel-like structures of small diameter.
Duración: 2015-2017
Escuela de Medicina
Monto aprobado: MM\$ 49,3

FONDECYT INICIACIÓN

79. Investigador responsable: Rodrigo Astroza Eulufi
N° Proyecto: 11160009
Título: Nonlinear finite element model updating for earthquake damage diagnosis of structural systems.
Duración: 2016-2019
Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Monto aprobado: MM\$ 88,8
80. Investigador responsable: Gustavo Luis Funes
N° Proyecto: 11160146
Título: Development of an anisotropic turbulence model for laser propagation in the atmosphere.
Duración: 2016-2019
Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Monto aprobado: MM\$ 75,6
81. Investigador responsable: Claudio Javier Álvarez Gómez
N° Proyecto: 11160211
Título: Modelo BlendING: B-Learning mediado por TIC para la evaluación formativa y el aprendizaje autorregulado en la educación en ingeniería.
Duración: 2016-2019
Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Monto aprobado: MM\$ 70,6
82. Investigador responsable: Juan Eduardo Pérez Retamales
N° Proyecto: 11160320
Título: Pricing and bundles composition under competition: Modeling the effects of customers' willingness to pay via Constrained Multinomial Logit and dynamic decision making processes.
Duración: 2016-2019
Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Monto aprobado: MM\$ 63,6

83. Investigador responsable: Felix Ernst Schmelzer
N° Proyecto: 11160382
Título: Negative theology and negative poetics: a comparative study of saint john of the cross and stéphane mallarmé.
Duración: 2016-2019
Escuela de Literatura
Monto aprobado: MM\$ 63,9
84. Investigadora responsable: Patricia Luz Crawford
N° Proyecto: 11160929
Título: Study of the metabolic plasticity of mesenchymal stem cells and its role in their immunomodulatory effects on pathogenic T cells: Toward an optimization of their therapeutic potential for autoimmune diseases.
Duración: 2016-2019
Escuela de Medicina
Monto aprobado: MM\$ 90

FONDECYT REGULAR

85. Investigador responsable: Jaime Andrés Anguita García
N° Proyecto: 1160887
Título: Narrow-beam terrestrial laser communications enhanced with beam shaping and adaptive optics.
Duración: 2016-2019
Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Monto aprobado: MM\$ 174,4
86. Investigador responsable: Daniel Mansuy Huerta
N° Proyecto: 1160873
Título: El conflicto social en el pensamiento político de Maquiavelo. Una aproximación a partir de la lectura de Claude Lefort.
Duración: 2016-2020
Escuela de Filosofía
Monto aprobado: MM\$ 87,2
87. Investigador responsable: Alejandro Cesar Romero Seguel
N° Proyecto: 1161674
Título: Obligación solidaria y debido proceso. Hacia una reformulación dogmática del tratamiento procesal de la solidaridad obligacional pasiva.
Duración: 2016-2019
Facultad de Derecho
Monto aprobado: MM\$ 45,1
88. Investigador responsable: Jorge Eugenio Mittelmann Prieto
N° Proyecto: 1161054
Título: ¿La vida imita al arte? Alcances y límites de la analogía artesanal en la comprensión peripatética de la causalidad psicológica.
Duración: 2016-2019
Escuela de Filosofía
Monto aprobado: MM\$ 54,7

89. Investigador responsable: Miguel Donoso Rodríguez
N° Proyecto: 1161277
Título: Estudio, edición y notas de la "Historia general del reino de Chile, Flandes Indiano", de Diego de Rosales.
Duración: 2016-2020
Escuela de Literatura
Monto aprobado: MM\$ 73
90. Investigador responsable: Luis Alejandro Silva Irrázaval
N° Proyecto: 1161334
Título: Análisis del fenómeno de la judicialización en Chile y propuesta para reivindicar la (relativa) autonomía de la política, desde una perspectiva constitucional.
Duración: 2016-2019
Facultad de Derecho
Monto aprobado: MM\$ 72,6
91. Investigador responsable: Sichem Guerrero Ruz
N° Proyecto: 1160721
Título: A novel potassium and copper core-shell CeO₂@TiO₂ supported catalyst applied to the elimination of contaminants from firewood combustion in heating stoves.
Duración: 2016-2019
Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Monto aprobado: MM\$ 146,5
92. Investigadora responsable: Maria Elton Bulnes
N° Proyecto: 1160672
Título: The Metaphysics of Free Will in Thomas Reid and Its Impact on the Contemporary Discussion.
Duración: 2016-2019
Escuela de Filosofía
Monto aprobado: MM\$ 40
93. Investigadora responsable: Karina Pino Lagos
N° Proyecto: 1160347
Título: Neuropilin-1 and IL-33: two new targets of study to comprehend Foxp3+ regulatory T cells biology in transplantation tolerance.
Duración: 2016-2020
Escuela de Medicina
Monto aprobado: MM\$ 250,6
94. Investigador responsable: Sebastián Alejandro Maldonado
N° Proyecto: 1160738
Título: Business-driven data mining: guiding feature selection and SVM classification with profit measures and variable acquisition costs.
Duración: 2016-2020
Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas
Monto aprobado: MM\$ 111,8
95. Investigador responsable: Alberto Vergara Fernández
N° Proyecto: 1160220
Título: Improvement of methane bio-oxidation in fungal biofilters inoculated with methanotrophic bacteria.
Duración: 2016-2019
Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas

Monto aprobado: MM\$ 135,3

96. Investigador responsable: Giorgio Sertsios Belmar
N° Proyecto: 1160037
Título: Business Group Affiliation and Firm Performance
Duración: 2016-2019
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Monto aprobado: MM\$ 46,9