

Proyectos Adjudicados – Concurso Proyectos Regulares 2019

N°	Investigador(a) Responsable	Título del Proyecto	Facultad	Sede
1	Pablo Miranda González	Modeling and Solving Vehicle Routing Problems for Insular Zones	Facultad de Ingeniería	Viña del Mar
2	Romina Torres Torres	ADDRESSING THE CONCEPT DRIFT IN DYNAMIC DECISION MAKING PROBLEMS	Facultad de Ingeniería	Viña del Mar
3	Orietta Nicolis	DeepQuake: A Spatio-Temporal Deep Learning approach for the analysis of earthquake events	Facultad de Ingeniería	Viña del Mar
4	Lorenzo Monaco	Explaining the lithium meltdown of dwarf stars using red giant branch stars	Facultad de Ciencias Exactas	Santiago
5	Juan Carlos Santos Vargas	Theoretical Study of Dibenzyl Disulfide Adsorption Process on Metal Exchanged Zeolites simulated by cluster models.	Facultad de Ciencias Exactas	Santiago
6	Roxana Arce Escobar	Electrosíntesis de copolímeros de complejos organometálicos - anilina y/o sus derivados. Caracterización, electrocatálisis y aplicación electroanalítica	Facultad de Ciencias Exactas	Santiago
7	Marcia Muñoz Gómez	El Registro Ígneo de una Intensa Atenuación Cortical en el Desarrollo de la Cuenca de Abanico (Eoceno-Mioceno temprano): Las Rocas de la Formación Colbún y Áreas Adyacentes (~36°S)	Facultad de Ingeniería	Santiago
8	Rodrigo Aros	Higher Spin perturbations as a route to quantum perturbations of the geometry	Facultad de ciencias Exactas	Santiago
9	Alexander Trujillo Mandiola	Organometallic-fluorophore complexes of nonsymmetrical salentype ligands: New compounds for opto-materials science.	Facultad de Ciencias Exactas	Santiago
10	Patricia Tissera	Chemical evolution and galaxy formation	Facultad de Ciencias Exactas	Santiago
11	Claudio Cáceres Acevedo	The early evolution of exoplanets: is there an evolutionary sequence in young planetary mass companions an large orbits	Facultad de Ciencias Exactas	Santiago

12	Julie Beth Nantais	Star Formation in Galaxy Clusters: Does Environment Matter Before Quenching?	Facultad de Ciencias Exactas	Santiago
13	Camila Dossi Muñoz	Efectos de la suplementación de aceite de Rosa mosqueta sobre la activación del inflammasoma NLRP3 asociado al daño inducido por isquemia reperusión hepática	Facultad de Ciencias de la Vida	Viña del Mar
14	Javier Millán Gasca	Detección de agentes zoonóticos en pulgas de perros rurales de Chile	Facultad de Ciencias de la Vida	República
15	Alejandro Hidalgo Cea	Engineered Salmonella strains, with tetracyclinedependent growth features, to be used as vaccines and delivery vectors	Facultad de Medicina	Santiago
16	Carlos Escobar Zapata	Phages as surface Coatings for Antibacterial Applications	Facultad de Ciencias Exactas	Santiago