

Proyectos adjudicados - Concurso Proyectos Regulares 2017

	Investigador(a) Responsable	TITULO	Facultad	Sede
1	Hernández, Claudia	Acoplamiento de las propiedades biópticas y materia orgánica particulada y biomasa microbiana, desde el continente hacia el Giro del Pacífico Sur e islas oceánicas	Facultad de Ecología y Recursos Naturales	Viña del Mar
2	Faunes, Fernando	Identification of direct targets of Lin28 during Xenopus metamorphosis.	Facultad de Ciencias Biológicas	Concepción
3	Paredes, Germán	Problemas de Ruteo Vehicular con Mezclas de Múltiples Productos	Facultad de Ingeniería	Viña del Mar
4	León, Roberto	Técnica de multiprocesamiento para un modelo matemático y computacional para colisiones múltiples de cuerpos rígidos.	Facultad de Ingeniería	Viña del Mar
5	Blanco, Francisca	Análisis de las modificaciones de la pared celular durante la interacción planta-áfido y su rol en la señalización de las rutas de defensa vegetal.	Facultad de Ciencias Biológicas	Santiago
6	Soto, Claudio	Xenopus laevis and global change: an interesting combination to assess freshwater health in a drying world.	Facultad de Ecología y Recursos Naturales	Santiago
7	Tapia, Juan	Gender Classification from Multispectral Iris Images.	Facultad de Ingeniería	Santiago
8	Nantais, Julie	El Problema "Galina o Huevo" de Galaxias Tipo Temprano y Formación de Cúmulos.	Facultad de Ciencias Exactas	Santiago
9	Villagra, Nicolás	The expression of inner membrane proteins decreases the efflux pump mediated resistance in Gram-negative bacteria.	Facultad de Medicina	Santiago
10	Gómez, Matías	Globular Clusters in NGC1172: fossils to understand an isolated elliptical galaxy.	Facultad de Ciencias Exactas	Santiago
11	Peralta, Joaquín	Fitting of interatomic potential without forces: The sulvanite case.	Facultad de Ciencias Exactas	Santiago
12	Monaco, Lorenzo	Investigating the multiple stellar population phenomenon in globular clusters.	Facultad de Ciencias Exactas	Santiago

13	Rodas, Paula	Role of the NLRP3 inflammasome pathway in the IL-1 β /IL-18 cytokine profile following infection of Fallopian tube epithelial cells with <i>Neisseria gonorrhoeae</i> .	Facultad de Medicina	Santiago
14	Orellana, Walter	Nuevos materiales grafíticos para la conversión de energías limpias.	Facultad de Ciencias Exactas	Santiago
15	Sotomayor, Paula	Cultivos tridimensionales de tejidos de cáncer de vesícula biliar para ensayos pre-clínico de efectividad terapéutica	Facultad de Medicina	Santiago
16	Trujillo, Alexander	Convergent synthesis of organometallic complexes dendrimers of type ferrocenyl-cyclophosphazene Generation-1 derivatives: New materials for non lineal optics.	Facultad de Ciencias Exactas	Santiago
17	Cambiaso, Mauro	Effective field theory approach to topological phases of matter.	Facultad de Ciencias Exactas	Santiago
18	Cepeda, Marjorie	Síntesis de Ligandos bidentados derivados de la 2,2'-Bipiridina.	Facultad de Ciencias Exactas	Santiago
19	Muñoz, Edmundo	Optimización energética y mejoramiento ambiental en la remoción conjunta de materia orgánica y nutrientes mediante lodos activados, a través del acoplamiento de un sistema de cultivo mixotrófico microalga-bacterias.	Facultad de Ecología y Recursos Naturales	Santiago
20	Quirici, Verónica	Growing up in an noisy environment: measuring glucocorticoids, oxidative stress and telomere loss during development in a precocial bird.	Facultad de Ecología y Recursos Naturales	Santiago