

Proyectos adjudicados - Concurso Regular 2016

| ID | Título | Investigador(a) | Facultad | Sede | |
|----|---------------|--|----------------------------------|-------------------|--------------|
| 1 | DI-1278-16/RG | Petrología y petrogénesis de la componente volcánica del jurásico de la cordillera andina (38-39s) y sus implicancias para el entendimiento del a evolución de Los Andes tempranos. | Pablo Rossel Estrada | Ingeniería | Concepción |
| 2* | DI-1231-16/RG | Structure-based design of new tubulin binding agents targeting the laulimalide site with potential anticancer properties | Verónica Jimenez Curihual | Cs. Exactas | Concepción |
| 3 | DI-1236-16/RG | Fuzzy logic-based parameter calibration methodology for a post-processing topological map matching algorithm | Carola Blazquez Lavín | Ingeniería | Viña del mar |
| 4 | DI-1280-16/RG | Análisis de la reprogramación génica y el control epigenético durante la aclimatación estacional del pez <i>Cyprinus carpio</i> | Marco Antonio Alvarez Santana | Cs. Biológicas | Viña del mar |
| 5 | DI-1306-16/RG | Prevalencia, susceptibilidad a antibióticos y genotipo de virulencia de campylobacterias aisladas a partir de deposiciones de pacientes con diarrea en la ciudad de Viña del Mar | Arturo Levican Asenjo | Medicina | Viña del mar |
| 6 | DI-1253-16/RG | Rhenium Complexes as Potential Photosensitizers: Evaluation of their Photochemistry and Phototoxic Activity. | Nancy Pizarro Urzua | Cs. Exactas | Viña del mar |
| 7 | DI-1330-16/RG | Realtime flexibility in learning activities: development of formal techniques of specification and validation. | Juan Felipe Calderon Maureira | Ingeniería | Viña del mar |
| 8 | DI-1300-16/RG | Inmovilización de bacteriófagos de Salmonella Enteritidis sobre una película de quitosano, modelo invitro y en el alimento. | Andrea Moreno Switt | Ecología y RR.NN. | Santiago |
| 9 | DI-1303-16/RG | Self-aware and self-organizing things for reconfiguring Web mashups of things during runtime | Romina Torres Torres | Ingeniería | Viña del mar |
| 10 | DI-1271-16/RG | On Rényi entropies for free conformal fields: a holographic approach | Daniilo Eduardo Díaz Vázquez | Cs. Exactas | Concepción |
| 11 | DI-1382-16/RG | Higher spins, strings and dualities | Per Anders Sundell Flood | Cs. Exactas | Santiago |
| 12 | DI-1312-16/RG | A new wastewater treatment for organic pollutant degradation by heterogeneous photo electro Fenton process using bimetallic (Fe-Cu) allophane nanoclays | Elizabeth Garrido Ramírez | Ecología y RR.NN. | Santiago |
| 13 | DI-1292-16/RG | Diseño y Síntesis de Arinaftoquinonas heterocíclicas con potencial actividad antitumoral | Jorge Soto Delgado | Cs. Exactas | Viña del mar |
| 14 | DI-1349-16/RG | Analgesia Multimodal de gabapentina con tramadol en ratones neuropáticos diabéticos | Hugo Miranda Guzmán | Medicina | Santiago |
| 15 | DI-1224-16/RG | Involvement of dopamine receptor D3 in the regulation of suppressive activity of regulatory T cells in the context of inflammatory bowel diseases | Rodrigo Pacheco Rivera | Cs. Biológicas | Santiago |
| 16 | DI-1323-16/RG | A computational approach to reveal the physicochemical forces that govern dual gold catalysis reaction mechanism | Sebastián Miranda Rojas | Cs. Exactas | Santiago |
| 17 | DI-1248-16/RG | Economías de escala en modelos de localización de hubs | Armin Lüer Villagra | Ingeniería | Santiago |
| 18 | DI-1365-16/RG | Study of the structural and electronic properties of aromatic clusters of the main group elements | William Tiznado Vasquez | Cs. Exactas | Santiago |
| 19 | DI-1336-16/RG | Boundary dynamics in anti-de Sitter gravity and gauge/gravity duality | Rodrigo Olea Aceituno | Cs. Exactas | Santiago |
| 20 | DI-1327-16/RG | Participation of small non-coding RNAs encoded within Salmonella Typhimurium pathogenicity islands in the establishment of a persistent state | Iván Calderón Lizana | Cs. Biológicas | Santiago |
| 21 | DI-1378-16/RG | The tumultuous childhood of giant galaxies | Isabelle Jarry Gavignaud | Cs. Exactas | Santiago |
| 22 | DI-1249-16/RG | Caracterización proteica de líquido hidatídico obtenido desde quistes fértiles e infértiles de Echinococcus granulosus evaluando la coinfección con Fasciola hepatica | Rodolfo Paredes Esparza | Ecología y RR.NN. | Santiago |
| 23 | DI-1245-16/RG | Diversidad y estructura genética de poblaciones del luche chileno (<i>Pyropia orbicularis</i>) | Loretto Matilde Contreras Porcia | Ecología y RR.NN. | Santiago |
| 24 | DI-1309-16/RG | Nanoparticulas de oro multifuncionalizadas para la liberación fototérmica de péptidos activos | Eyleen Araya Fuentes | Cs. Exactas | Santiago |
| 25 | DI-1264-16/RG | Valor agregado para organismos explotados en zonas de surgencia: evaluación de crecimiento y calidad de carne que mejoran el valor comercial | José Pulgar Aguila | Ecología y RR.NN. | Santiago |
| 26 | DI-1229-16/RG | Effect of soybean meal on intestinal mucosal barrier integrity in zebrafish larvae | Carmen Gloria Feijóo García | Cs. Biológicas | Santiago |
| 27 | DI-1322-16/RG | Adsorption of Dibenzyl Disulfide by copper exchanged zeolite | Juan Carlos Santos Vargas | Cs. Exactas | Santiago |
| 28 | DI-1331-16/RG | Evaluación de la eficiencia en la captura de visones Norteamericanos (<i>Neovison vison</i>) en respuesta a la modificación en la distancia entre las trampas. Un análisis del valor de $k \rightarrow 1000$ de acuerdo con la población teórica estimada. | Gonzalo Medina Vogel | Odontología | Santiago |
| 29 | DI-1350-16/RG | Efectos de Campos Eléctricos en peroskitas, estudio mediante metodos ab-initio. | Claudia Loyola Canales | Odontología | Santiago |
| 30 | DI-1329-16/RG | Synthesis and characterization of new Ferrocenyl-Chalcones and Bichalcones: application as multisignal detectors of Cu(II) in solution | Carlos Escobar Zapata | Odontología | Santiago |
| 31 | DI-1354-16/RG | Migración de las células de la cresta neural independiente de oxígeno. | Ariel Reyes Zambrano | Odontología | Santiago |
| 32 | DI-1247-16/RG | Alternancia del rol de factores estructuradores de ensamblajes de aves marinas: un enfoque temporal | Alejandro Simeone Cabrera | Odontología | Santiago |
| 33 | DI-1277-16/RG | Cortisol-mediated non-genomic signaling in the stress response of teleosts | Juan Antonio Valdés Muñoz | Odontología | Santiago |
| 34 | DI-1230-16/RG | Theoretical determination of spin Hamiltonian parameters for lanthanide and actinide compounds with strong magnetic anisotropy. | Dayán Páez Hernández | Odontología | Santiago |

La investigadora, como consecuencia de haberse adjudicado un proyecto en el Concurso FONDECYT Regular 2016, ha decidido renunciar voluntaria y desinteresadamente a la ejecución del proyecto interno.

*