



Estudiante	Programa	Tutor Patrocinante	Congreso	Título Trabajo	Monto Aprobado
ARRIECHE POLANCO DIONI ANTONIO	Doctorado en Ciencias, Mención Química	Lautaro Taborga	Congreso Latinoamericano de Química (CLAQ)	Actividad Antimicrobiana de Extractos etanólicos de cuatro plantas nativas de uno de los ambientes extremófilos de Chile: El Desierto de Atacama.	\$290.000
CLAVERÍA CÁDIZ FRANCISCA PAZ	Doctorado en Ciencias, Mención Química	Balazs Pinter	International Conference on Photophysics-30th Edition	DFT study on tetracoordinated homo/heteroleptic copper (I) complexes with photoredox properties	\$195.000
GAMBOA CARVAJAL LAURA	Doctorado en Ciencias, Mención Química	Luis Espinoza	Congreso Latinoamericano de Química (CLAQ)	Evaluación de la actividad antioxidante de metabolitos secundarios aislados de la especie Steiractinia aspera Cuatrec, por diferentes técnicas extractivas.	\$290.000
GÓMEZ BUSTOS DANIEL ALEJANDRO	Doctorado en Ciencias, Mención Química	Balazs Pinter	International Conference on Photophysics-30th Edition	Tandem photoredox catalysis of [Ir(ppy) ₂ (dtb-bpy)] ⁺ : identifying the co-catalyst	\$195.000
MEDINA ALVEAR JOSE EDINSON	Doctorado en Ciencias, Mención Química	Balazs Pinter	International Conference on Photophysics-30th Edition	Insights into the Quenching Cycles of Ruthenium Photoredox Catalysts	\$195.000
MOLINA AGUIRRE GABRIELA ELIZABETH	Doctorado en Ciencias, Mención Química	Balazs Pinter	International Conference on Photophysics-30th Edition	Structural and electronic contributions to MLCT and ligand-centered electron transfer processes in copper (I) photoredox catalyst	\$195.000
NUÑEZ GUTIERREZ MARIA ELBA	Doctorado en Ciencias, mención Química	Luis Espinoza	Congreso Latinoamericano de Química (CLAQ)	Rutas alternativas para la síntesis del precursor de análogos de Brasioesteroides (20S)-6- Oxo-5 α -Pregn-2-eno-20-carboxilato de metilo. // Síntesis de una nueva serie monohidroxilada de análogos de brasioesteroides con función benzoilada en la cadena lateral.	\$290.000
BERMÚDEZ CEDEÑO JORGE ALBERTO	Doctorado en Ingeniería Electrónica	Nicolás Jara	IEEE International Conference on High Performance Switching and Routing (HPSR)	A bandwidth balance routing approach for saving network capacity in static elastic optical networks	\$170.000
CEDEÑO NIETO ANGEL LEONEL	Doctorado en Ingeniería Electrónica	Juan Agüero	19th IFAC SYMPOSIUM SYSTEM IDENTIFICATION: learning models for decision and control	On Filtering Methods for State-Space Systems having Binary Output Measurements	\$60.000
MORALES CALVO PATRICIA	Doctorado en Ingeniería Electrónica	Nicolás Jara	25th International Conference on Optical Network Design and Modelling (ONDM 2021)	Multi-band Environments for Optical Reinforcement Learning Gym for Resource Allocation in Elastic Optical Networks	\$127.000
ORELLANA PRATO RAFAEL ANGEL	Doctorado en Ingeniería Electrónica	Juan Agüero	19th IFAC SYMPOSIUM SYSTEM IDENTIFICATION: learning models for decision and control	On the Uncertainty Modelling for Linear Continuous-Time Systems Utilising Sampled Data and Gaussian Mixture Models	\$60.000
RUIZ ALLENDE FELIPE LEONARDO	Doctorado en Ingeniería Electrónica	Marelo Perez	30th International Symposium on Industrial Electronics (ISIE)	Modeling of cross-circulating currents in a MMC with parallel connected submodules in Solid State Transformers	\$250.000
FUICA VILLAGRA FRANCISCO JAVIER	Doctorado en Matemática	Enrique Otarola	IFIP TC7 Conference on System Modelling and Optimization	AFEMs for sparse PDE-constrained optimization	\$150.000
GÓMEZ DAZA JOHN ELBER	Doctorado en Matemática	Ronny Vallejos	V Latin American Conference on Statistical Computing (LACSC 2021)	Correlation integral for temporal and spatial sequences	\$42.000
HUERTA SOTO GUILLERMO ANDRÉS	Magíster en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica	Margarita Norambuena	30th International Symposium on Industrial Electronics (ISIE)	A Variable dc-link Three-phase Converter: Topology and Modulation	\$250.000
VERA HERRERA DIEGO NICOLÁS	Magíster en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica	Margarita Norambuena	30th International Symposium on Industrial Electronics (ISIE)	Multi-Voltage Boost Converter: A New Microinverter Topology	\$250.000
GAVIÑO URETA DAVID HERNAN	Magíster en Ciencias de la Ingeniería Mecánica	Rodrigo Barraza	Solar World Congress 2021	A novel discrete approach for thermal modeling of cylindrical packed bed	\$418.390
DÍAZ MALDONADO MANUEL ULISES	Magíster en Ciencias, mención Química	Lautaro Taborga	Congreso Latinoamericano de Química (CLAQ)	Obtención de alil-fenoles asistido por microondas	\$290.000

Los estudiantes beneficiados deberán firmar convenio de beca con Víctor Real, estar matriculados y haber presentado toda la documentación del congreso (Carta del profesor tutor y aceptación).