

Resultados del concurso Iniciación a la Investigación para alumnos de Doctorado 2021

Nº	Nombre de Alumno	Programa de Doctorado	Título
1	Leslie Katherine Sánchez León	Fisicoquímica Molecular	Estudio químico computacional del mecanismo de reacción de L-Asparaginasa tipo I: una enzima utilizada en el tratamiento de Leucemia Linfoblástica Aguda
2	Cristian Javier Guerra Madera	Fisicoquímica Molecular	Enlace químico y deslocalización electrónica en estados excitados. El caso de las reacciones pericíclicas.
3	Andrea Patricia González Rojas	Biomedicina	Entrenamiento físico mejora la funcionalidad y estructura del músculo esquelético sarcopénico en enfermedad hepática crónica
4	Josué Orozco Aguilar	Biociencias Moleculares	Papel central del receptor TGR5 y la señalización dependiente de AMPK en la sarcopenia inducida por ácido ursodeoxicólico
5	Germán Fernández Villalobos	Biomedicina	Edición epigenética del promotor de PSD95 como estrategia para el tratamiento de los síntomas de la enfermedad de Huntington.
6	Yoelvis Noe Sulbaran Bracho	Biotecnología	Análisis transcripcional y metabólico de <i>Paraburkholderia xenovorans</i> LB400 en catabolismo de bifenilos policlorados durante la evolución adaptativa en cultivos continuos a bajas temperaturas.
7	Mayalen Valero Bretón	Biomedicina	Efectos del entrenamiento de fuerza sobre el potencial miogénico de las células satélite y la regeneración del músculo esquelético en un modelo de sarcopenia por enfermedad hepática crónica
8	Franco Palominos Pardo	Fisicoquímica Molecular	Síntesis, estructura, propiedades fotofísicas y fotoquímicas de carbonilos metálicos mono y binucleares como generadores de oxígeno singlete y liberadores de monóxido de carbono en medio homogéneo y heterogéneo
9	Carla Tatiana Aravena Carrasco	Biotecnología	Redireccionamiento del flujo de carbono hacia la síntesis de ácido cis, cis-mucónico mediante la inactivación de las rutas de degradación de catecol y evolución adaptativa en <i>Pseudomonas putida</i> mt-2

10	Carlos Luis Gabriel Calvo Mac	Medicina de la conservación	Exposición a <i>Toxoplasma gondii</i> en chungungos (<i>Lontra felina</i>), visones americanos (<i>Neovison vison</i>) y gatos domésticos (<i>Felis catus</i>), en el contexto de un paisaje antropogenizado.
11	Nicolás Diego Bruna Rivera	Biociencias Moleculares	Rol de chaperonas de bacterias antárticas en la biosíntesis de nanopartículas de CdS a bajas temperaturas
12	Brandon Alberto Úsuga Acevedo	Fisicoquímica Molecular	Diseño Racional de péptidos afines a microtubulos con potencial actividad neuro protectora
13	Alejandra Paz Corvalán Navia	Educación y sociedad	Construcción subjetiva de las académicas en la universidad managerial: Una aproximación desde las narrativas y su relación con el régimen de género.
14	Brayan Eberth Zambrano Gómez	Medicina de la conservación	Evaluación de los subsidios tróficos antropogénicos como disruptores de las interacciones comunitarias del gremio carroñeros vertebrados y de la estructuración genética del tuique (<i>Phalacrocorax chilango</i>)
15	Gonzalo Sebastián Cáceres Mora	Teoría Crítica y Actual	Industria cultural y libertad: nuevos horizontes para la interpretación de la tradición poético-musical de la Nueva Canción Chilena a la luz de la teoría crítica de Theodor W. Adorno