



# PRODUCCIÓN

## Congresos

- Tatiana Romero-García, Marina Trejo-Trejo, Rafael Villalobos, José Gustavo Vázquez - Jiménez, Arnulfo Ramos, Guadalupe Robles, Antonio Pineda.

“Glomerular Filtration rate on the elder after maximal and submaximal exercise, calculated with Creatinine and Cystatin-C.” 36th World Congress of Sports Medicine. Atenas, Grecia 2021.

- Marina Trejo-Trejo, Antonio Pineda Espejel, Tatiana Romero-García, Edgar Ney Galarraga, N. Serafín, Y. Bojorquez, Z. Fontes, Daniel Guillen, Guadalupe Robles, S. Rodríguez.

“Hematological responses to maximum and submaximal acute exercise in elders” 25 th Annual congress of the European College of Sport Science. Virtual 2020.

- Marina Trejo-Trejo, Antonio Pineda Espejel, Tatiana Romero-García, Edgar Ney Galarraga, N. Serafín, Y. Bojorquez, Z. Fontes, Daniel Guillen, Guadalupe Robles, S. Rodríguez.

“Hematological responses to maximum and submaximal acute exercise in elders”, 25th Annual congress of the European College of Sport Science. Virtual 2020.

- Tatiana Romero García, Natalia Pavón Martínez, Huguet V. Landa Galván, Héctor H. Valdivia, Angélica Rueda y Sánchez de la Vega.

“CaMKII exacerbates diastolic Ca<sup>2+</sup> Leak and triggers arrhythmogenic activity in cardiomyocytes of Metabolic Syndrome rats”, Gordon Research Conference – Muscle: Excitation-contraction coupling II; Ciocco, Italia 2019.

- Huguet Landa Galván, Emanuel Rios Castro, Tatiana Romero García, Angélica Rueda y Sánchez de la Vega, Jesús Alberto Olivares.

“Diminished Akt Activation and Interaction with 14-3-3  $\zeta$  is Associated with Insulin Resistance in Cardiomyocytes of Metabolic Syndrome Rats”; Endo 2019, Nueva Orleans, USA 2019.

- Tatiana Romero García, Natalia Pavón Martínez, Huguet V. Landa Galván, Héctor H. Valdivia, Angélica Rueda y Sánchez de la Vega.

“Aumento en la fuga diastólica de calcio como mecanismo de actividad arritmogénica en cardiomiocitos de ratas con síndrome metabólico”; III congreso nacional Sociedad Mexicana de Electrofisiología y Estimulación Cardíaca. CDMX, México, 2018

- Heidi Gabriela Espadas-Álvarez, Jacqueline Martínez- Rendón, Tatiana Romero-García, Susana Méndez-Gómez, Angélica Rueda y Sánchez de la Vega, Refugio García-Villegas

“Localización nuclear y funcionalidad del canal catiónico TRPV4 en células de epitelio renal MDCK”; LXI Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Colima, México 2018.

- Tatiana Romero García, Huguet V. Landa Galván, Héctor H. Valdivia, Angélica Rueda y Sánchez de la Vega

“Beta-adrenergic stimulation exacerbates the diastolic Ca<sup>2+</sup> Leak in cardiomyocytes of Metabolic Syndrome rats”; VI Congreso de la rama de Transducción de Señales. Puerto Vallarta, México 2017.

- Mireille León Martínez, Tatiana Romero García, Martha Mercado Morales, Angélica Rueda y Sánchez de la Vega.

“Alteraciones en las chispas de Ca<sup>2+</sup> en miocitos lisos vasculares de ratas con síndrome metabólico”; LIX Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Campeche, México, 2016.

- Tatiana Romero García, Martha Mercado Morales, Carlos Cruz cortes, Ismael Jiménez Estrada, Bertha Segura, Angélica Rueda y Sánchez de la Vega.

“Alteraciones tempranas en la actividad de la bomba SERCA cardíaca en el Síndrome Metabólico”; LVIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. San Miguel de Allende, México, 2015.