

VERSION ACTUALIZADA

Reunion Sociedad Chilena de Ciencias Fisiologicas / ISHR Presentación de Poster Aceptados

Los posters con número par (2, 4, etc) presentarán el Martes 28 de Agosto de 21:30 a 23:00 hrs.

Los posters con número impar (1, 3, etc) presentarán el Miércoles 29 de Agosto de 21:30 a 23:00 hrs.

Los posters con número par: Instalación Martes 28 17:30 hrs , desmontaje Miércoles 29 12:30 hrs

Los posters con número impar: Instalación Miércoles 29 16 hrs, desmontaje Jueves 30 12:30 hrs

Las dimensiones de los posters son: ANCHO: 90 cm x ALTO 110 cm

#	Nombre primer autor	Nombre expositor	TITULO
1	Acuña R	Acuña R	Connexin-46 contains in exosomes increase malignance in breast cancer cells
2	Alarcon RA	Alarcon RA	Caracterización del transporte de lactato en macrófagos humanos
3	Alarcón-Fernandez G	Alarcón-Fernandez, G	La delección de Mecp2 en neuronas orexigénicas del núcleo arcuato altera la homeostasis energética y produce un aumento del peso corporal
4	Americo-Da-Silva L	Americo-Da-Silva L	Papel de la acumulación de colesterol y de ABCA1 en la activación del inflammasoma NLRP3 en el músculo esquelético.
5	Andrade DC	Andrade DC	Photostimulation of brainstem pre-sympathetic neurons triggers long-term sympathoexcitation and irregular breathing.
6	Aránguiz P	Aránguiz P	Polycystin-1 loss of function contributes to myocardial ischemia/reperfusion injury through activation of Fas/FasL apoptotic pathway and cardiac fibroblast function impairment.
7	Arce-Alvarez A	Arce-Alvarez A	Cardiac autonomic failure in infants with spontaneous hypertonia of the upper and lower limbs
8	Arias A	Arias A	Disruptores endocrinos alteran la expresión del receptor de estrógeno $\beta 2$ y eNOS en endotelio de vena umbilical humana de restricción de crecimiento intrauterino
9	Arzola LI	Arzola LI	Inflammation of the airways increases the opening probability of channels, producing the release of high levels of ATP that decreased mucociliary transport velocity.
10	Beñaldo FA	Beñaldo FA	Effects of melatonin on the cardiovascular and endocrine response to acute hypoxia in newborn lambs. Preliminary findings.

11	Bernal-Ramírez J	Bernal-Ramírez J	La administración oral de resveratrol en un modelo murino de hipertensión arterial pulmonar mejora el manejo de calcio intracelular de cardiomiocitos aislados al preservar la función mitocondrial
12	Bustamante M	Bustamante M	Autophagy fine-tuning by Angiotensin-(1-9) in cultured rat cardiomyocytes
13	Calbuñir A	Diaz MC	Hypertrophy of the cardiomyocytes during mechanical stretch depends of the polycystin-1/AKT/Foxo3a pathway
14	Cantin C	Cantin C	Supraphysiological maternal hypercholesterolemia associates with increased antioxidant function of maternal HDL and decreased antioxidant function of neonatal HDL.
15	Carvajal L	Carvajal L	ox-LDL modifica el proceso de autofagia disminuyendo la capacidad de invasión y migración de células del trofoblasto
16	Carvajal FJ	Carvajal, FJ	Phospho-regulation of synaptic NMDA receptor regulated by STEP phosphatase after mild-traumatic brain injury
17	Castillo-Galan S	Castillo-Galan, S	La exposición a hipoxia crónica intermitente induce un aumento progresivo del remodelamiento vascular y de la expresión de los Store Operated Channels (SOC) a nivel pulmonar.
18	Catalan MA	Peña-Münzenmayer G	Molecular determinants of HCO₃⁻ transport of human AE4 (SLC4A9) Cl⁻/HCO₃⁻ exchanger
19	Chapoy-Villanueva H	Chapoy-Villanueva H	Changes in the stoichiometry of uniplex decrease the intramitochondrial calcium content and the susceptibility to permeability transition in a model of hypothyroidism.
20	Chiarello I	Chiarello I	Syncytiotrophoblast basal membrane derived-exosomes are CD73+ and generate adenosine
21	Coddou C	Coddou C	Opposing Roles of Calcium and Intracellular ATP on the desensitization properties of the Purinergic P2X2 Receptor.
22	Colareda GA	Ragone MI	Hipoperfusión y reperfusión en corazones de rata: diferencias de género y mecanismos responsables del atontamiento
23	Contreras-Duarte S	Contreras-Duarte S	Effect of gestational diabetes treatment on plasma lipid levels and their potential role in fetal vascular dysfunction in gestational diabetes mellitus women
24	Cornejo M	Cornejo M	Role of the activator protein 1 on arsenic trioxide-increased proliferation of MDCK cells
25	Di Mattia R	Di Mattia R	La activación del receptor GPER inhibe la hipertrofia cardiaca en modelos <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i>.
26	Diaz J	Quiroga C	HERPUD1 and ERAD activation as modulators of calcification
27	Díaz HS	Díaz HS	Brainstem endoplasmic reticulum stress mediates cardiorespiratory disorders in heart failure.
28	Finkelstein JP	Finkelstein JP	El envejecimiento favorece la activación por calcio citoplasmático de los canales de calcio sensibles a ryanodina.
29	Flores-Vergara R	Flores-Vergara R	Dedifferentiation of vascular smooth muscle cells by mechanical stretch depends of polycystin-1

30	Fuentes G	Fuentes G	Adenosine and L-arginine transport are modulated by an alkaline intracellular pH in human umbilical vein endothelial cells from gestational diabetes mellitus
31	Fuenzalida B	Cantin C	Human maternal supraphysiological hypercholesterolemia alter the traffic of cholesterol in placental trophoblast cells
32	García-Rivas G	García-Rivas G	Mitochondrial hyperacetylation in failing heart from patients with obesity is partly mediated by a reduction in sirt3.
33	Garrido V	Garrido V	Gdf 11 prevents alterations in mitochondrial metabolism and er-mitochondria communication triggered by norepinephrine in cardiomyocytes
34	Gatica S	Gatica S	El incremento de la permeabilidad endotelial inducido por endotoxemia es mediado por TRPM7
35	Gonano LA	Gonano LA	Protein kinase G as an emerging regulator of cardiac ryanodine receptors: insights from the study of the store overload-induced calcium release.
36	Guequen AH	Guequen AH	El canal TMEM16A no participa de la secreción aniónica en el intestino.
37	Guiza J	Guiza J	Trypanosoma cruzi presents a protein member of the gap junction family.
38	Hernández TA	Hernández TA	Efecto de la interleuquina-6 sobre la desdiferenciación de células de musculo liso vascular.
39	Inostroza E	Inostroza E	Efecto de AS1842856 en la prevención de fibrosis inducida por TGF-β1 en cultivo de fibroblastos cardíacos.
40	Lillo P	Lillo P	Caracterización de ratones K.O CAV1 en la sensibilización a la lipotoxicidad en islotes pancreáticos murinos sometidos a una dieta alta en grasas.
41	Lira M	Lira M	Exo70 compartmentalization in a traumatic brain injury model
42	Llontop NG	Llontop NG	Physiological cAMP-raising secretagogues differentially regulate fluid and protein secretions in mouse submandibular and sublingual glands.
43	López-Crisosto C	López-Crisosto C	Endoplasmic reticulum-mitochondria contacts and energy metabolism increase in the early phase of mitochondrial proteotoxic stress response
44	Loyola M	Loyola M	Expresión de isoformas del receptor de insulina en tumores mamarios caninos
45	Lucero CM	Lucero CM	Ablation of pre-sympathetic neurons improves cardiac function and arrhythmogenesis in heart failure: role of cardiac adrenergic receptors.
46	Mamani D	Gonzalez M	Polycystin-1 regulates cardiac BIN1 expression in cardiomyocytes related with heart failure in mice knockout
47	Mancilla G	Quiroga C	A data mining strategy identifies low circulating miR-15b-5p levels as a biomarker in non-ischemic heart failure patients
48	Marchant V	Marchant V	La expresión renal de Gremlin-1 es regulada epigenéticamente por MeCP2.
49	Miranda M	Miranda M	Myocardial transmembrane monophasic action potential recorded by suction electrode for ionic current studies in zebrafish
50	Mendez N	Mendez N	Renal Cyclooxygenase-2 increases its expression by recruitment of neighboring epithelial cells in the thick ascending limb of Henle.

51	Méndez N	Méndez N	The role of kidney clock in the fetal programming of blood pressure
52	Morales PE	Morales PE	High-fat diet induces a biphasic modulation of mitochondrial content and activity in skeletal muscle: possible role of autophagy
53	Navia C	Navia C	La administración de plasma de ratones silvestres jóvenes atenúa el fenotipo exhibido por un modelo murino de Síndrome de Rett.
54	Norambuena-Soto I	Norambuena-Soto I	Ang-(1-9) prevents PDGF-BB induced dedifferentiation in VSMCs.
55	Orellana C	Orellana C	Comparison of the contractile response of small pulmonary veins to UDP between healthy and pulmonary arterial hypertensive rats
56	Orellana-V V	Orellana-V V	Rol de la conexina 46 en la estabilización de hif-1α en condiciones de normoxia
57	Ortiz-Quintero J	Ortiz-Quintero J	Pre-condicionamiento de cardiomiocitos con TNF-α incrementa VCAM-1 y protege frente al daño por isquemia/reperfusión.
58	Perez M	Perez M	Generación de un modelo murino para estudiar la participación de Ube2j1 en eventos asociados a plasticidad neuronal en el hipocampo.
59	Ulloa V	Guzmán-Gutiérrez E	La expresión de deiodinasa 3 aumenta en placentas provenientes de embarazos con diabetes gestacional.
60	Quinteros-Waltemath O	Quinteros-Waltemath O	PPARγ y expresión de ABCA1: efecto sobre los niveles de colesterol de membrana plasmática en el músculo esquelético de ratones obesos.
61	Ragone MI	Ragone MI	Mecanismos cardioprotectores del hipotiroidismo en un modelo de isquemia reperfusión (I/R) severa sin infarto: estudio mecánico energético y farmacológico
62	Ramírez-Sagredo A	Ramírez-Sagredo A	Polycystin-1 regulates cardiomyocyte mitochondrial dynamic and survival
63	Retamal MA	Retamal MA	Carbon monoxide induced-Lipid peroxides mediates Cx46 hemichannels inhibitions in HeLa cells.
64	Sanhueza-Olivares F	Sanhueza-Olivares F	Vascular smooth muscle cells show reduced mitochondrial function and undergo mitophagy during PDGF-BB-induced pathological phenotypic switching.
65	Riquelme JA	Riquelme JA	Caracterización de exosomas en senescencia endotelial
66	Santander M	Santander M	Regulation of the Ae4 exchanger activity by the cAMP- dependent PKA kinase.
67	Silva L	Sobrevia L	Role of adenosine kinase in hyperglycaemia-associated fetoplacental vascular alterations
68	Stolzenbach F	Stolzenbach F	Efecto del tratamiento con metformina durante la preñez y lactancia en la descendencia de hembras expuestas a una dieta alta en grasa
69	Subiabre C	Subiabre C	Una dieta alta en grasa y baja en carbohidratos altera la citoarquitectura neuronal y reduce el número de neuronas en el hipotálamo mediobasal.
70	Subiabre M	Subiabre M	Insulin therapy does not reverse the gestational diabetes mellitus-associated human umbilical vein endothelial dysfunction
71	Tapia A	Tapia A	Effect of exercise in patients with heart failure with ejection fraction preserved in oxidative stress and levels of microRNAs

72	Toledo C	Toledo C	Purinergic signaling in brainstem chemosensitive astrocytes: implications for breathing disorders in heart failure.
73	Uribe-Cerda S	Uribe-Cerda S	Análisis de preferencia por alimentos palatables: Efecto de los neuropéptidos de dinorfina y desarrollo de equipamiento open-source para análisis de conductas alimentarias en roedores.
74	Utreras Y	Utreras Y	Signaling pathways involved in the generation of cardiac hypertrophy in mice fed a high fat diet.
75	Vallejos A	Vallejos A	Efecto de la inhibición del receptor I de TGF-β sobre variables cardiovasculares y daño orgánico durante endotoxemia.
76	Vallejos N	Vallejos N	Relationship between NO production, membrane polarity and cell confluency in endothelial cells from gestational diabetes.
77	Veloso V	Veloso V	Desarrollo de una solución fotosintética para la preservación de órganos para trasplante
78	Villa M	Villa M	La respuesta pro-fibrótica de la lipoproteína de baja densidad oxidada (LDLox) es dependiente de caveolina-1 en miofibroblastos cardiacos.
79	Villalobos-Labra R	Villalobos-Labra R	Pregestational maternal obesity-associated human umbilical vein endothelial dysfunction results from endoplasmic reticulum stress
80	Villar P	Villar P	Rol del receptor soluble de interleuquina-6 (sIL 6R) en el control de la proliferación y migración de las células musculares lisas vasculares (CMLV).
81	Torres-Farfan C	Torres-Farfan C	Maternal melatonin treatment prevents deleterious effects of gestational chronodisruption in rat offspring.
82	Halabi D	Torres-Farfan C	Gestational chronodisruption induces metabolic syndrome phenotype in the rat offspring.
83	Frene A	Frene A	Exercise capacity: are the peripheral chemoreceptors involved?
84	Vidal ME	Vidal ME	Acute effects of sympathetic loading on cardiac function and arrhythmogenesis in rats: evaluating sex-related differences.