



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT



COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

VERSION OFICIAL NÂ° 2

FECHA: 15/03/2017

N° PROYECTO : 1130853	DURACIÓN : 4 años	AÑO ETAPA : 2016
TÍTULO PROYECTO : "CONSTITUTIVE NEO-SYNTHESIS OF PROTEINS BY HUMAN PLATELETS: SOME DISTINCTIVE PATHOPHYSIOLOGICAL FEATURES AND CLINICAL IMPLICATIONS"		
DISCIPLINA PRINCIPAL : G1 HEMATOLOGIA E INMUNOLOGIA CLINICA		
GRUPO DE ESTUDIO : MEDICINA G1		
INVESTIGADOR(A) RESPONSABLE : DIEGO ANTONIO MEZZANO ABEDRAPO		
DIRECCIÓN :		
COMUNA :		
CIUDAD : Santiago		
REGIÓN : METROPOLITANA		

FONDO NACIONAL DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO (FONDECYT)

Moneda 1375, Santiago de Chile - casilla 297-V, Santiago 21

Telefono: 2435 4350 FAX 2365 4435

Email: informes.fondecyt@conicyt.cl

INFORME FINAL

PROYECTO FONDECYT REGULAR

MODIFICACIONES ACADÉMICAS

Modificaciones Académicas Aprobadas

Nº	Solicitudes Aprobadas	Ingresado el	Ingresado por
1	SOLICITUD_DE_PRÓRROGA_PARA_ACTIVIDAD_DE_EXTENSIÓN..pdf	13/03/2016 20:36	DMEZZANO
Ver documento adjunto:			
2	Solicitud_Cambio_Objeto-FONDECYT_2016.pdf	13/03/2016 00:21	DMEZZANO
Ver documento adjunto:			
3	Resultados_Informe_2014.pdf	01/03/2015 23:23	DMEZZANO
Ver documento adjunto:			

Nuevas Solicitudes para Evaluación

Nº	Solicitudes para Evaluación
El informe no presenta solicitudes.	

Otros Aspectos Importantes a Considerar

Sin comentarios.

Informe Final del Proyecto 1130853

"CONSTITUTIVE NEO-SYNTHESIS OF PROTEINS BY HUMAN PLATELETS: SOME DISTINCTIVE PATHOPHYSIOLOGICAL FEATURES AND CLINICAL IMPLICATIONS"

Objetivos y Resultados.

1. Study the mechanisms controlling the TF activity of human platelets in the circulation, emphasizing the role of tissue factor pathway inhibitor (TFPI).

Objetivo cumplido. La Tesis de Viviana Romero, en conjunto con el trabajo de Olga Panes y del BQ. César González lograron interesantes resultados que fueron presentados en el Congreso de la Soc. Americana de Hematol en Diciembre 2014 y una continuación de ello se encuentra en 3 Abstracts presentados en el XXV Congreso de la Soc. Internac. de Tromb y Hemost en Toronto, Junio 2015. Estamos preparando una publicación con estos Resultados.

- A. O. Panes, C. González, M. M. Ruiz, C. Sandoval, M. Cayuleo, A. Rojas, M. Soto, M. Peralta, J. Pereira, M. Ortiz, D. Mezzano. **"Hemostatic Disorder Of Uremia: Patients With Terminal Chronic Renal Failure (CRF) Have Increased Platelet Tissue Factor Derived Intravascular Clotting Activation With Delayed Clot Lysis Time In Platelet Rich Plasma (CLT-PRP)".** XXV Congress of Internat Soc Thromb Haemostas, Toronto, 20-25 June, 2015. Submission Identifier: ISTH15ABS-258. **Comunicación Oral.**
- B. O. Panes, C. González, M. M. Ruiz, C. Sandoval, M. Cayuleo, A. Rojas, M. Soto, M. Peralta, J. Pereira, M. Ortiz, D. Mezzano. **"Revisiting the hemostatic disorder of uremia: patients on peritoneal dialysis (CRF-PD) have normal platelet aggregation and secretion but increased platelet tissue factor activity (TF-PCA), probably the cause of intravascular clotting activation".** XXV Congress of Internat Soc Thromb Haemostas, Toronto, 20-25 June, 2015. Submission Identifier: ISTH15ABS-2498. **Poster Presentation.**
- C. O. Panes, V. Romero, C. González, G. Soto, J. Pereira, D. Mezzano. **"GpIba activation mediates platelet tissue factor (TF) phosphorylation, transfer to lipid rafts (LR) and activity. TFPI and protein S, released by other agonists, would assemble the inhibitory complex (TF/FVIIa/TFPI/PS) in LR, dampening FXa activity".** XXV Congress of Internat Soc Thromb Haemostas, Toronto, 20-25 June, 2015. Submission Identifier: ISTH15ABS-4216. **Poster Presentation.**

2. Investigate the influence of plasma and membrane cholesterol

concentrations and the effects of statins in TF-dependent pro-coagulant activity of platelets.

Objetivo cumplido. Un paper recién publicado responde bien la pregunta acerca del papel del colesterol de membrana plaquetaria en la actividad procoagulante del factor Tisular de las plaquetas.

O. Panes, J.P. Valderas, M. Acevedo, S. Contreras-Duarte, X. Sánchez, J. Pereira, A. Rigotti, D. Mezzano. **Increased Platelet Tissue Factor Activity and Membrane Cholesterol Are Increased in Hypercholesterolemia and Normalized by Rosuvastatin, but not by atorvastatin.** *Atherosclerosis*, 257 (2017) 164-171
DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2016.12.019 *Atherosclerosis* 2017.

Como es de esperar, esta publicación plantea nuevas preguntas que deben ser respondidas en otra investigación.

3. To demonstrate the synthesis of subunit A of FXIII by human platelets, studying its role in clot stabilization.

Objetivo sólo parcialmente cumplido. Demostramos previamente que las plaquetas humanas contienen FXIII (Western blot y ELISA), que contienen mRNA de *FXIII* y que sintetizan la proteína. La Bioquímica Luz María Pozo está estudiando la actividad y regulación de este factor en la estabilización del coágulo. Nuestro proyecto incluía el análisis funcional de este factor. Un paciente con deficiencia total fue diagnosticado 2 décadas atrás, y contactado al comienzo de este proyecto accedió a donar muestras de sangre para cumplir nuestro objetivo. Después de este contacto, el paciente tuvo un problema legal y pudo ser ubicado sólo hace 15 días en un Centro de Reclusión. La deficiencia absoluta de FXIII es sumamente infrecuente y éste es el único paciente diagnosticado en nuestro país. El estudio es de alta relevancia, pues constituye un knock-out humano del gen del *FXIII*. En los knock-out experimentales no se puede obtener sangre suficiente para realizar pruebas funcionales de las plaquetas.

Independiente que no hayamos cumplido el objetivo del Proyecto, tenemos ya el contacto indirecto para acceder a él y re-iniciar el estudio.

4. To find the optimum therapeutic scheme to inhibit PLT COX-1, taking into account its synthesis and turnover in circulating platelets, as well as its implications in the "aspirin resistance" phenomenon.

Objetivo sólo parcialmente cumplido. Este objetivo fue sólo parcialmente logrado, pues luego de reclutar 15 pacientes. Varios trabajos sobre el tema fueron publicados, y la pregunta perdió toda originalidad. Este cambio de objetivo fue informado hace 2 años.

5. To develop, assess and validate a new, fast, precise and dedicated test to measure serotonin (5-HT) secretion by platelets.

Objetivo cumplido. Logramos posicionar el tema de la falta de un ensayo confiable para el estudio de la secreción plaquetaria. El Investigador Principal (IP) formó parte, hasta Junio, del Sub-Comité de Fisiología Plaquetaria de la Soc. Internac. de Trombosis y Hemostasia. Fue comisionado para escribir una Revisión sobre el tema representando a dicho Comité, y fue publicado en 2015, con el IP de este Proyecto FONDECYT como Autor Corresponsal:

- A. **AD Mumford, AL Frelinger III, C Gachet, P Gresele, P Noris, P Harrison, D Mezzano. "A review of platelet secretion assays for the diagnosis of inherited platelet secretion disorders". *Thromb Haemost.* 2015 Apr 16;114(1):14-25.** doi: 10.1160/TH14-11-0999. 20150416). PMID: 25879272, que se adjunta. El IP es autor corresponsal de este trabajo y se reconoce la ayuda de FONDECYT 1130853. Además, este

IP fue designado por el mismo Sub-Comité para encuestar a expertos y originar Guidelines, Recomendaciones o Standards para realizar estos ensayos. Otro objetivo era establecer una metodología para evaluar la secreción plaquetaria por HPLC-Detección Electroquímica en la rutina de un Laboratorio Diagnóstico de Hemostasia y Trombosis. Dicha metodología funciona rutinariamente en nuestra unidad, y los resultados de se han presentado progresivamente en Congresos Internacionales de la especialidad.

- B. Dicha metodología funciona rutinariamente en nuestra unidad, y los resultados de se han presentado progresivamente en Congresos Internacionales de la especialidad. Los resúmenes N° 15, 16, 22 y 24 se refieren a este aspecto.
- C. El Abstract presentado en Mayo pasado en Meeting 62 de SSC-ISTH, para Marseille 2016, que se adjunta (N° 24), expande esta metodología al diagnóstico de la trombocitopenia inducida por heparina.
- D. Relacionado a la secreción de serotonina, el IP fue co-autor de otros 2 Trabajos:

“Fluoxetine Impairs Insulin Secretion without Modifying Extracellular Serotonin Levels in MIN6 β -cells”. Cataldo LR, Cortés VA, Mizgier ML, Aranda E, **Mezzano D**, Olmos P, Galgani LE, Suazo J, Santos JL. *Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes*. 2015 Sep;123(8):473-8. doi: 10.1055/s-0035-1549964. Epub 2015 May 26. PMID: 26011169.

“Serotonin- and Dopamine-related gene expression in db/db mice islets and in MIN6 β -cells treated with palmitate and oleate”. LR Cataldo, ML Mizgier, D Busso, PR Olmos, JE Galgani, R Valenzuela, D Mezzano, E Aranda, V. Cortes and JL Santos. *J Diabetes Res*. 2016; 2016:3793781. doi: 10.1155/2016/3793781

- E. Asimismo, en relación a los efectos de sustancias secretadas por las plaquetas, el IP es coautor de otras 2 Publicaciones:

“Platelets enhance tissue factor protein and metastasis initiating cell markers, and act as chemoattractants increasing the migration of ovarian cancer cells”. Orellana R, Kato S, Ericas R, Bravo ML, Gonzalez P, Oliva B, Cubillos S, Valdivia A, Ibañez C, Brañes J, Barriga MI, Bravo E, Alonso C, Bustamente E, Castellon E, Hidalgo P, Trigo C, Panes O, Pereira J, **Mezzano D**, Cuello MA, Owen GI. *BMC Cancer*. 2015 Apr 15;15:290. doi: 10.1186/s12885-015-1304-z., que tiene reconocimiento a Fondecyt 1130853.

“Inhibition of angiogenesis by platelets in systemic sclerosis patients.” Hirigoyen D, Burgos PI, Mezzano V, Duran J, Barrientos M, Saez CG, Panes O, Mezzano D, Iruretagoyena M. *Arthritis Res Ther*. 2015 Nov 19;17(1):332. doi: 10.1186/s13075-015-0848-2, también con reconocimiento a Fondecyt 1130853.

- F. Como Miembro del del Sub-Comité de Fisiología Plaquetaria de la Soc. Internac. de Trombosis y Hemostasia, y encargado de las Guías para el Diagnóstico de la Secreción Plaquetaria, participé en la redacción y publicación de otros 2 Manuscritos:

Gresele P, Harrison P, Bury L, Falcinelli E, Gachet C, Hayward C, Kenny D, **Mezzano D**, Mumford AD, Nugent D, Nurden AT, Orsini S, Cattaneo M. Diagnosis of suspected inherited platelet function disorders: results of a worldwide survey. J Thromb Haemost 2014; 12(9): 1562–1569.

“Diagnosis of inherited platelet function disorders: guidance from the SSC of the ISTH”. Gresele P, Harrison P, Gachet C, Hayward C, Kenny D, **Mezzano D**, Mumford A, Nugent D, Nurden A, Cattaneo M. J Thromb Haemost. 2015 Feb;13(2):314-22. doi: 10.1111/jth.12792. Epub 2015 Jan 22.

6. Otros Objetivos Complementarios.

En el acápite Cambios de Objetivos o Métodos, estamos comparando la actividad de FT plaquetario en pacientes diabéticos con y sin eventos cardiovasculares previos. Este trabajo está siendo realizado en colaboración con el Proyecto Fondecyt Regular 1141137, cuyo IP es el Dr. Ramón Corbalán (Proyecto) y el nuestro.

En nuestro laboratorio se realizó el proyecto de Tesis Doctoral de Alberto Leguina-Ruzzi, y colaboramos con él en la publicación de: **“Increased RhoA/Rho kinase activity and markers of endothelial dysfunction in young adult patients with metabolic syndrome”**. A. Leguina-Ruzzi, J. Pereira, K. Pereira-Flores, J. P. Valderas, **D. Mezzano**, V. Velarde, C. G. Sáez. Metab Syndr Relat Disord. 2015 Nov;13(9):373-80. doi: 10.1089/met.2015.0061

Finalmente, el IP es coautor de la Publicación, algunos de cuyos ensayos fueron propuestos y realizados en nuestro laboratorio: **“Serum ferritin is associated with metabolic syndrome and red meat consumption”**. F. Avila, G. Echeverría, D. Pérez, C. Martínez, P. Strobel, L. Villaroel, D. Mezzano, J. Rozowski, I. Urquiaga, F. Leighton. Oxidative Medicine and Cellular Longevity 02/2015; 2015(5). DOI:10.1155/2015/769739

La Tesis de Magister de Nutrición **“Efecto de la suplementación dietaria en humanos de un concentrado de berries con propiedades antioxidantes, sobre marcadores de daño oxidativo y de hemostasia”**, del Alumno Leonardo Vargas M. empezó en Marzo y esperamos terminarla en Noviembre 2017. Tutores: Inés Urquiaga R; Ximena Sánchez; Diego Mezzano.
Se adjunta el Resumen del proyecto en PDF.

7. Capítulos de libros.

Se informan y se adjunta el texto de 11 capítulos de Libro, uno de ellos recientemente publicado y otro en Prensa. En los 9 restantes soy Co-Editor del Libro “Hematología: Diagnóstico y terapéutica” (Guido Osorio, Lautaro Vargas, M. Elena Cabrera, Diego

Mezzano, Eds), 4ª Edición, Editorial Mediterránea Ltda., Santiago, Chile, 2017, y están actualmente en Revisión Final en la Editorial. La Referencia del Capítulo ya publicado es:

Mezzano D, Pereira J. Approach to the patient with platelet-related bleeding. In "Platelets in Thrombotic and Non-Thrombotic Disorders. Pathophysiology, Pharmacology and Therapeutics: an Update". 2017, (Eds.: Gresele P, Lopez JA, Kleiman NS and Page CP). Springer International Publishing AG, Germany. Chapter Pages 717-725. Online ISBN 978-3-319-47462-5

8. Congresos.

Se adjuntan 24 Resúmenes de Trabajos presentados en Congresos Internacionales y Nacionales, y 2 Resúmenes recientemente enviados a Congresos que tendrán lugar en Berlín y Barcelona durante 2017.

PRODUCTOS

ARTÍCULOS

Para trabajos en Prensa/ Aceptados/Enviados adjunte copia de carta de aceptación o de recepción.

N° : 1
Autor (a)(es/as) : D. Hirigoyen; P. Burgos; V. Mezzano; K. Pereira; L. Villarroel; M. Barrientos; C.G. Saez; D. Mezzano; M. Iruretagoyena.
Nombre Completo de la Revista : Arthritis Res Ther 2015 Nov 19;17(1):332.
Título (Idioma original) : Inhibition of angiogenesis by platelets of systemic sclerosis patients.
Indexación : ISI
ISSN : doi: 10.1186/s13075-
Año : 2015
Vol. : 17
N° : 1
Páginas : 332
Estado de la publicación a la fecha : Publicada
Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

Fondecyt 11100013

Envía documento en papel : no
Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

N° : 2
Autor (a)(es/as) : Orellana R; Kato S; Mezzano D; Owe GI.
Nombre Completo de la Revista : BMC Cancer
Título (Idioma original) : Platelets enhance tissue factor protein and metastasis initiating cell markers, and act as chemoattractants increasing the migration of ovarian cancer cells.
Indexación : ISI
ISSN : PMID: 26011169
Año : 2015
Vol. : 15
N° : 1
Páginas : 290
Estado de la publicación a la fecha : Publicada
Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

BMRC 13CTI-21526-P6 (GIO), CORFO 13IDL2-18608 (GIO), CONICYT-FONDAP 15130011 (GIO), FONDECYT grants 1100870 (GIO), FONDECYT 3150028 (RE), 11140657 (MLB), 3120003 (MLB), 1120292 (MAC) and 1130853 (DM).

Envía documento en papel : si
Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

Nº : 3
Autor (a)(es/as) : Massardo T; Quintana JC, Jaimovich R; Sáez CG, Cabrerías MJ, Pereira-Flores K; Ibáñez C; Pallavicini J; Véliz J; Mezzano D; Pereira J.
Nombre Completo de la Revista : J Addict Medic. In Press, 2015. PMID: 25879272
Título (Idioma original) : Changes in Regional Cerebral Blood Flow are Associated with Endothelial Dysfunction Markers in Cocaine Dependent Patients under Recent Abstinence
Indexación : ISI
ISSN : doi: 10.1097/ADM.00
Año : 2015
Vol. : 9
Nº : 2
Páginas : 139-146
Estado de la publicación a la fecha : Publicada
Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

Envía documento en papel : si
Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

Nº : 4
Autor (a)(es/as) : Cataldo LR; Cortés VA; Mizgier ML; Aranda E; Mezzano D; Olmos P; Galgani LE; Suazo J; Santos JL.
Nombre Completo de la Revista : Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes
Título (Idioma original) : Fluoxetine Impairs Insulin Secretion without Modifying Extracellular Serotonin Levels in MIN6 β-cells.
Indexación : ISI
ISSN : doi: 10.1055/s-0035-
Año : 2015
Vol. : 123
Nº : 8
Páginas : 473-478
Estado de la publicación a la fecha : Publicada
Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

Envía documento en papel : no
Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

Nº : 5

Autor (a)(es/as) : Ávila F; Echeverría G; Pérez D; Martínez C. Strobel P; Castillo O; Villaroel L; Mezzano D; Rozowski J; Urquiaga I; Leighton F.
Nombre Completo de la Revista : Oxid Med Cell Longev.
Título (Idioma original) : Serum ferritin is associated with metabolic syndrome and red meat consumption.
Indexación : ISI
ISSN : doi: 10.1155/2015/76
Año : 2015
Vol. : 2015
Nº :
Páginas : Article ID 769739
Estado de la publicación a la fecha : Publicada
Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

Center for Molecular Nutrition and Chronic Diseases, Pontificia Universidad Católica de Chile and Universidad de Talca Research Project N°8728; 1692.

Envía documento en papel : no
Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

Nº : 6
Autor (a)(es/as) : Leguina-Ruzzi A; Pereira J; Pereira-Flores K; Valderas JP; Mezzano D; Velarde V; Sáez CG.
Nombre Completo de la Revista : Metab Syndr Relat Disord.
Título (Idioma original) : Increased RhoA/Rho kinase activity and markers of endothelial dysfunction in young adult patients with metabolic syndrome.
Indexación : ISI
ISSN : doi: 10.1089/met.201
Año : 2015
Vol. : 13
Nº : 9
Páginas : 373-380
Estado de la publicación a la fecha : Publicada
Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

FONDECYT 1110418(JP), Puente VRI 20/2013(VV) and a PhD Fellowship from FONDECYT (CONICYT) (Alberto Leguina-Ruzzi).

Envía documento en papel : no
Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

Nº : 7

Autor (a)(es/as) : Quiroga, T.; Goycoolea, M.; Panes, O.; Belmont, S.; Aranda, E.; Zúñiga, P.; Pereira, J.; Mezzano, D.
Nombre Completo de la Revista : Journal of Thrombosis and Haemostasis
Título (Idioma original) : Quantitative impact of using different criteria for the laboratory diagnosis of type 1 VWD.
Indexación : ISI
ISSN :
Año : 2014
Vol. : 12
Nº : 8
Páginas : 1238-1243
Estado de la publicación a la fecha : Publicada
Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

Envía documento en papel : no

Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

Nº : 8
Autor (a)(es/as) : Mezzano, D.; Zúñiga, P.; Pereira, J.
Nombre Completo de la Revista : Journal of Thrombosis and Haemostasis
Título (Idioma original) : Diagnosing type 1 von Willebrand disease: good for patient's health or for doctor's prestige?: comment
Indexación : ISI
ISSN :
Año : 2014
Vol. : 12
Nº : 12
Páginas : 2131-2139
Estado de la publicación a la fecha : Publicada
Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

Envía documento en papel : no

Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

Nº : 9
Autor (a)(es/as) : Gresele, P.; Harrison, P.; Mezzano, D.; Cattaneo, M.
Nombre Completo de la Revista : Journal of Thrombosis and Haemostasis
Título (Idioma original) : Diagnosis of suspected inherited platelet function disorders: results of a worldwide

survey.
Indexación : ISI
ISSN :
Año : 2014
Vol. : 12
Nº : 9
Páginas : 1562-1569
Estado de la publicación a la fecha : Publicada
Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

Envía documento en papel : no
Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

Nº : 10
Autor (a)(es/as) : Gresele, P.; Harrison, P.; Gachet, C.; Hayward, C.; Kenny, D.; Mezzano, D.; Mumford, A.; Nugent, D.; Nurden, A.; Cattaneo, M.
Nombre Completo de la Revista : Journal of Thrombosis and Haemostasis
Título (Idioma original) : Diagnosis of inherited platelet function disorders: guidance from the SSC of the ISTH.
Indexación : ISI
ISSN : 10.1111/jth.12792.
Año : 2014
Vol. :
Nº :
Páginas :
Estado de la publicación a la fecha : En Prensa
Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

Envía documento en papel : no
Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

Nº : 11
Autor (a)(es/as) : Fuentes, E.; Pereira, J.; Mezzano, D.; Alarcon, M.; Caballero.; Palomo, I.
Nombre Completo de la Revista : Plos One
Título (Idioma original) : Inhibition of Platelet Activation and Thrombus Formation by Adenosine and Inosine: Studies on Their Relative Contribution and Molecular Modeling
Indexación : ISI
ISSN :

Año : 2014
Vol. : 9
Nº : 11
Páginas : e112741
Estado de la publicación a la fecha : Publicada
Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

Envía documento en papel : no
Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

Nº : 12
Autor (a)(es/as) : Sáez, CG.; Pereira-Flores, K.; Ebensperger, R.; Panes, O.; Massardo, T.; Hidalgo, P.; Mezzano, D.; Pereira, J.
Nombre Completo de la Revista : Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology
Título (Idioma original) : Atorvastatin reduces the proadhesive and prothrombotic endothelial cell phenotype induced by cocaine and plasma from cocaine consumers in vitro.
Indexación : ISI
ISSN :
Año : 2014
Vol. : 34
Nº : 11
Páginas : 2439-2448
Estado de la publicación a la fecha : Publicada
Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

Envía documento en papel : no
Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

Nº : 13
Autor (a)(es/as) : Mumford, AD.; Frelinger III, AL.; Gachet, C.; Gresele, P.; Noris, P.; Harrison, P.; Mezzano, D.
Nombre Completo de la Revista : Thrombosis and Haemostasis
Título (Idioma original) : A review of platelet secretion assays for the diagnosis of inherited platelet secretion disorders.
Indexación : ISI
ISSN : <http://dx.doi.org/10>
Año : 2015

Vol. : 114
Nº :
Páginas : 14-25
Estado de la publicación a la fecha : Publicada
Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

Diego Mezzano: autor corresponsal.
No se puede cargar el PDF publicado por estar encriptado.

Envía documento en papel : no
Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

Nº : 14
Autor (a)(es/as) : MATUS, V; VALENZUELA, G; SAEZ, CG; HIDALGO, P; LAGOS, M; ARANDA, E; PANES, O; PEREIRA,J; PILLOIS, X; NURDEN, AT;MEZZANO, D.
Nombre Completo de la Revista : Journal of Thrombosis and Haemostasis
Título (Idioma original) : An adenine insertion in exon 6 of human GP6 generates a truncated protein associated with a bleeding disorder in four Chilean families
Indexación : ISI
ISSN : DOI: 10.1111/jth.123
Año : 2013
Vol. : 11
Nº :
Páginas : 1751-1759
Estado de la publicación a la fecha : Publicada
Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

FONDECYT 1100833 (VM), FONDECYT 1090637 (DM) y INSERM ANR-08-GENO-028-03 (ATN)

Envía documento en papel : no
Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

Nº : 15
Autor (a)(es/as) : Panes O; Gonz alez C; Hidalgo P; Valderas JP; Acevedo M; Contreras S; S anchez X; Pereira J; Attilio, A; Mezzano, D.
Nombre Completo de la Revista : Atherosclerosis
Título (Idioma original) : Platelet tissue factor activity and membrane cholesterol are increased in hypercholesterolemia and normalized by rosuvastatin, but not by atorvastatin
Indexación : ISI
ISSN : 10.1016/j.atheroscle
Año : 2017

Vol. : 257
Nº : 1
Páginas : 164-171
Estado de la publicación a la fecha : Publicada
Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

FONDECYT 1110404 (OP)

Envía documento en papel : no
Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

Nº : 16
Autor (a)(es/as) : Cataldo, LR; Mizgier, ML; Busso, D; Olmos, PR; Galgani, JE; Valenzuela, R; Mezzano, D; Aranda, E; Cortes, V; Santos, JL.
Nombre Completo de la Revista : Journal of Diabetes Research
Título (Idioma original) : Serotonin- and Dopamine-related gene expression in db/db mice islets and in MIN6 β -cells treated with palmitate and oleate.
Indexación : ISI
ISSN : doi: 10.1155/2016/37
Año : 2016
Vol. : 2016
Nº :
Páginas : 3793781
Estado de la publicación a la fecha : Publicada
Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

Cataldo, LR; Mizgier, ML; Busso, D; Olmos, PR; Galgani, JE; Valenzuela, R; Mezzano, D; Aranda, E; Cortes, V; Santos, JL. Serotonin- and Dopamine-related gene expression in db/db mice islets and in MIN6 β -cells treated with palmitate and oleate. J Diabetes Res. 2016; 2016:3793781. doi: 10.1155/2016/3793781

Envía documento en papel : no
Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

OTRAS PUBLICACIONES / PRODUCTOS

Nº : 1
Autor (a)(es/as) : Mezzano, D.
Título (Idioma original) : HEMOSTASIA: VISIÓN INTEGRADA DEL SISTEMA, SUS COMPONENTES, FUNCIÓN Y MECANISMOS DE REGULACIÓN.
Tipo de publicación o producto : Capítulo de Libro
ISBN :

Editor (es) (Libro o Capitulo de libros) :Guido Osorio, Lautaro Vargas, M. Elena Cabrera, Diego Mezzano.

Nombre de la editorial /Organización : 4ª Edición, Editorial Mediterránea Ltda.

País : CHILE

Ciudad : Santiago

Fecha : Junio - 2017

Año : 2017

Vol. :

Nº :

Páginas :

Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

El Autor es Co-Editor del Libro

Envía documento en papel : no

Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

Nº : 2

Autor (a)(es/as) : Mezzano, D.

Título (Idioma original) : Paciente que sangra: enfoque clínico y de laboratorio.

Tipo de publicación o producto : Capítulo de Libro

ISBN :

Editor (es) (Libro o Capitulo de libros) :Guido Osorio, Lautaro Vargas, M. Elena Cabrera, Diego Mezzano

Nombre de la editorial /Organización : 4ª Edición, Editorial Mediterránea Ltda

País : CHILE

Ciudad : Santiago

Fecha : Junio - 2017

Año : 2017

Vol. :

Nº :

Páginas :

Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

Envía documento en papel : no

Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

Nº : 3
Autor (a)(es/as) : Mezzano, D., Quiroga, T.
Título (Idioma original) : ENFERMEDAD DE VON WILLEBRAND
Tipo de publicación o producto : Capítulo de Libro
ISBN :
Editor (es) (Libro o Capítulo de libros) : Guido Osorio, Lautaro Vargas, M. Elena Cabrera, Diego Mezzano
Nombre de la editorial /Organización : 4ª Edición, Editorial Mediterránea Ltda
País : CHILE
Ciudad : Santiago
Fecha : Junio - 2017
Año : 2017
Vol. :
Nº :
Páginas :
Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

Financiado en parte con Proyecto FONDECYT 1130853.

Envía documento en papel : no

Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

Nº : 4
Autor (a)(es/as) : Mezzano, D; Pereira, J.
Título (Idioma original) : Approach to the patient with platelet-related bleeding
Tipo de publicación o producto : Capítulo de Libro
ISBN :
Editor (es) (Libro o Capítulo de libros) : Gresele P, Lopez JA, Kleiman NS and Page CP
Nombre de la editorial /Organización : Springer
País : ALEMANIA
Ciudad :
Fecha : Mayo - 2017
Año : 2017
Vol. :
Nº :
Páginas :
Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

El nombre del libro es: "Platelets in Thrombotic and Non-Thrombotic Disorders: an Update"

Envía documento en papel : no

Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

Nº : 5
Autor (a)(es/as) : Mezzano, D.
Título (Idioma original) : Exploración clínica y de laboratorio de la hemostasia para el diagnóstico de enfermedades hemorrágicas.

Tipo de publicación o producto : Capítulo de Libro

ISBN :

Editor (es) (Libro o Capítulo de libros) :Goic, A.; Chamorro, G.; Reyes, H.

Nombre de la editorial /Organización : Editorial Mediterráneo

País : CHILE

Ciudad : Santiago

Fecha : Junio - 2017

Año : 2017

Vol. :

Nº :

Páginas :

Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

Financiación parcial por FONDECYT 1130853

Envía documento en papel : no

Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

Nº : 6
Autor (a)(es/as) : Diego Mezzano
Título (Idioma original) : "Enfermedades Hereditarias de la Hemostasia: Enfoque Clínico y de Laboratorio."

Tipo de publicación o producto : Capítulo de Libro

ISBN :

Editor (es) (Libro o Capítulo de libros) :Guido Osorio, Lautaro Vargas, M. Elena Cabrera, Diego Mezzano, Eds

Nombre de la editorial /Organización : Editorial Mediterránea Ltda.

País : CHILE

Ciudad : Santiago

Fecha : Junio - 2017

Año : 2017

Vol. :

Nº :

Páginas :

Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

Reconocimiento: Este Capítulo fue parcialmente financiado con Proyecto FONDECYT 1130853 (DM)
--

Envía documento en papel : no

Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

N° : 7
Autor (a)(es/as) : Diego Mezzano
Título (Idioma original) : "Disfunciones Plaquetarias Hereditarias".
Tipo de publicación o producto : Capítulo de Libro
ISBN :
Editor (es) (Libro o Capítulo de libros) : Guido Osorio, Lautaro Vargas, M. Elena Cabrera, Diego Mezzano, Eds
Nombre de la editorial /Organización : Editorial Mediterránea Ltda.
País : CHILE
Ciudad : Santiago
Fecha : Junio - 2017
Año : 2017
Vol. :
N° :
Páginas :
Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

Reconocimiento: Este Capítulo fue parcialmente financiado con Proyecto FONDECYT 1130853 (DM)

Envía documento en papel : no

Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

N° : 8
Autor (a)(es/as) : Diego Mezzano
Título (Idioma original) : "Disfunciones Plaquetarias Adquiridas"
Tipo de publicación o producto : Capítulo de Libro
ISBN :
Editor (es) (Libro o Capítulo de libros) : Guido Osorio, Lautaro Vargas, M. Elena Cabrera, Diego Mezzano, Eds
Nombre de la editorial /Organización : Editorial Mediterránea Ltda.
País : CHILE
Ciudad : Santiago
Fecha : Junio - 2017
Año : 2017
Vol. :
N° : 2
Páginas :
Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

Envía documento en papel : no

Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

N° : 9
Autor (a)(es/as) : Mauricio Henríquez, Diego Mezzano
Título (Idioma original) : “Trombofilia o Hipercoagulabilidad”
Tipo de publicación o producto : Capítulo de Libro
ISBN :
Editor (es) (Libro o Capítulo de libros) : Guido Osorio, Lautaro Vargas, M. Elena Cabrera, Diego Mezzano, Eds
Nombre de la editorial /Organización : Editorial Mediterránea Ltda.
País : CHILE
Ciudad : Santiago
Fecha : Junio - 2017
Año : 2017
Vol. :
N° : 2
Páginas :
Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

Parcialmente financiado con Proyecto FONDECYT 1130853.

Envía documento en papel : no

Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

N° : 10
Autor (a)(es/as) : Andrés Aizman, Diego Mezzano.
Título (Idioma original) : “Tratamiento Anticoagulante Clásico”.
Tipo de publicación o producto : Capítulo de Libro
ISBN :
Editor (es) (Libro o Capítulo de libros) : Guido Osorio, Lautaro Vargas, M. Elena Cabrera, Diego Mezzano, Eds
Nombre de la editorial /Organización : Editorial Mediterránea Ltda.
País : CHILE
Ciudad : Santiago
Fecha : Junio - 2017
Año : 2017
Vol. :
N° :
Páginas :
Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

Reconocimiento: Este Capítulo fue parcialmente financiado con Proyecto FONDECYT 1130853 (DM)

Envía documento en papel : no

Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

N° : 11
Autor (a)(es/as) : Eduardo Berkovits, Diego Mezzano.
Título (Idioma original) : “Nuevos Anticoagulantes”.
Tipo de publicación o producto : Capítulo de Libro
ISBN :
Editor (es) (Libro o Capítulo de libros) : Guido Osorio, Lautaro Vargas, M. Elena Cabrera, Diego Mezzano, Eds
Nombre de la editorial /Organización : Editorial Mediterránea Ltda.
País : CHILE
Ciudad : Santiago
Fecha : Junio - 2017
Año : 2017
Vol. :
N° :
Páginas :
Otras Fuentes de financiamiento, si las hay :

Reconocimiento: Este Capítulo fue parcialmente financiado con Proyecto FONDECYT 1130853 (DM)
--

Envía documento en papel : no

Archivo(s) Asociado(s) al artículo :

CONGRESOS

N° : 1
Autor (a)(es/as) : Panes, O.; González, C.; Soto, G.; Pereira, J.; Matus, V.; Sáez, CG.; Hidalgo, P.; Mezzano, D.
Título (Idioma original) : GPIIb/36; Activation Triggers Platelet Tissue Factor/FVIIa-Dependent Procoagulant Activity, Which Is Dampened By Platelet Secreted TFPI and Protein S. Novel Platelet-Based Model of Hemostasis.
Nombre del Congreso : 56th Am Soc Hematol Meeting.
País : ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
Ciudad : San Francisco
Fecha Inicio : 06/12/2014
Fecha Término : 09/12/2014
Nombre Publicación :
Año :
Vol. :
N° :
Páginas :
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

Nº : 2
Autor (a)(es/as) : Pereira, J.; Hernández, MP.; Saez, CG.; Pereira-Flores, K.; Leguina, A.; Mezzano, D.
Título (Idioma original) : Role of Sigma-1 Receptor in Cocaine-Induced Endothelial Cell Damage.
Nombre del Congreso : 56th Am Soc Hematol Meeting.
País : ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
Ciudad : San Francisco
Fecha Inicio : 06/12/2014
Fecha Término : 09/12/2014
Nombre Publicación :
Año :
Vol. :
Nº :
Páginas :
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

Nº : 3
Autor (a)(es/as) : Soto, G.; González, C.; Mezzano, D.; Panes, O.
Título (Idioma original) : Protein S (PS) potentiates the inhibitory effect of tissue factor pathway inhibitor (TFPI) of human platelets.
Nombre del Congreso : XXVIII Annual Meeting, Chilean Society for Cell Biology.
País : CHILE
Ciudad : Puerto Varas.
Fecha Inicio : 26/10/2014
Fecha Término : 30/10/2014
Nombre Publicación :
Año :
Vol. :
Nº :
Páginas :
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

Nº : 4
Autor (a)(es/as) : Interaction of Human Platelets with E.coli Strains Increases Platelet Procoagulant Activity, Thrombin Generation and Adhesion to Endothelial Cells.
Título (Idioma original) : Molina, V.; Valenzuela, G.; González, C.; Sáez, CG.; Hidalgo, P.; Pereira-Flores, K.; Pereira,

J.; Mezzano, D.; Matus, V.

Nombre del Congreso : XXVIII Annual Meeting, Chilean Society for Cell Biology.
País : CHILE
Ciudad : Puerto Varas.
Fecha Inicio : 26/10/2014
Fecha Término : 30/10/2014
Nombre Publicación :
Año :
Vol. :
Nº :
Páginas :
Envía documento en papel : si
Archivo Asociado :

Nº : 5
Autor (a)(es/as) : Ruiz, MM.; Sandoval, C.; González, C.; Hidalgo, P.; Ortiz, M.; Peralta, M.; Mezzano, D.; Panes, O.
Título (Idioma original) : Activación de la hemostasia en Pacientes con Insuficiencia renal crónica (IRC) en Tratamiento de Peritoneodiálisis (PD): Papel del factor tisular (FT) Plaquetario.
Nombre del Congreso : XVIII Congreso Chileno de Química Clínica de Chile.
País : CHILE
Ciudad : Santiago
Fecha Inicio : 04/08/2014
Fecha Término : 06/08/2014
Nombre Publicación :
Año :
Vol. :
Nº :
Páginas :
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

Nº : 6
Autor (a)(es/as) : Mezzano, D.
Título (Idioma original) : Symposium "Vascular Interaction with Collagen". Ponencia: The Clinical Approach to Screening.
Nombre del Congreso : 60th Meeting Scientific Subcommittees-Internat Soc Thromb Haemost.
País : ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
Ciudad : Milwaukee

Fecha Inicio : 23/06/2014
Fecha Término : 26/06/2014
Nombre Publicación :
Año :
Vol. :
Nº :
Páginas :
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

Nº : 7
Autor (a)(es/as) : Mezzano, D.
Título (Idioma original) : Mesa Redonda: Terapia Antiplaquetária em pacientes com isquemia: controvérsias sobre a resistência a medicamentos.
Nombre del Congreso : Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular.
País : BRASIL
Ciudad : Florianópolis
Fecha Inicio : 06/11/2014
Fecha Término : 09/11/2014
Nombre Publicación :
Año :
Vol. :
Nº :
Páginas :
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

Nº : 8
Autor (a)(es/as) : Mezzano, D.
Título (Idioma original) : Conference: Diagnóstico laboratorial das trombopatias hereditárias
Nombre del Congreso : Congresso Brasileiro de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular.
País : BRASIL
Ciudad : Florianópolis
Fecha Inicio : 06/11/2014
Fecha Término : 09/11/2014
Nombre Publicación :
Año :

Vol. :
Nº :
Páginas :
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

Nº : 9
Autor (a)(es/as) : Mezzano, D.
Título (Idioma original) : Mesa Redonda: "PTT, Moschcowitz, Upshaw-Schulman, Síndrome Hemolítico Urémico: Definiciones.
Nombre del Congreso : Congreso de Hematología. Sociedad Uruguaya de Hematología. Punta del Este, Nov 2014.
País : URUGUAY
Ciudad : Punta del este
Fecha Inicio : 13/11/2014
Fecha Término : 15/11/2014
Nombre Publicación :
Año :
Vol. :
Nº :
Páginas :
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

Nº : 10
Autor (a)(es/as) : Mezzano, D.
Título (Idioma original) : Plaquetas y Trombosis
Nombre del Congreso : Congreso Soc Uruguaya de Hematología
País : URUGUAY
Ciudad : Punta del Este
Fecha Inicio : 13/11/2014
Fecha Término : 15/11/2014
Nombre Publicación :
Año :
Vol. :
Nº :
Páginas :
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

Nº : 11
Autor (a)(es/as) : Olga Panes; C. González; M. M. Ruiz; C. Sandoval; M. Cayuleo; A. Rojas; M. Soto; M. Peralta; J. Pereira; M. Ortiz; D. Mezzano.
Título (Idioma original) : Hemostatic Disorder Of Uremia: Patients With Terminal Chronic Renal Failure (CRF) Have Increased Platelet Tissue Factor Derived Intravascular Clotting Activation With Delayed Clot Lysis Time In Platelet
Nombre del Congreso : XXV Congress of Internat Soc Thromb Haemostas
País : CANADA
Ciudad : Toronto
Fecha Inicio : 20/06/2015
Fecha Término : 25/06/2015
Nombre Publicación : J Thromb Haemost
Año : 2015
Vol. : 13
Nº : Supp 1
Páginas : OR220
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

Nº : 12
Autor (a)(es/as) : Olga Panes; C. González; M. M. Ruiz; C. Sandoval; M. Cayuleo; A. Rojas; M. Soto; M. Peralta; J. Pereira; M. Ortiz; D. Mezzano
Título (Idioma original) : Revisiting the hemostatic disorder of uremia : patients on peritoneal dialysis (CRF-PD) have normal platelet aggregation and secretion but increased platelet tissue factor activity (TF-PCA), probably
Nombre del Congreso : XXV Congress of Internat Soc Thromb Haemostas
País : CANADA
Ciudad : Toronto
Fecha Inicio : 20/06/2015
Fecha Término : 25/06/2015
Nombre Publicación : Proceedings
Año : 2015
Vol. : 13
Nº : Supp 1
Páginas : PO480-WED
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

Nº : 13
Autor (a)(es/as) : Olga Panes; Viviana Romero; César González; Gustavo Soto; Jaime Pereira; Diego Mezzano.
Título (Idioma original) : GpIbα activation mediates platelet tissue factor (TF) phosphorylation, transfer to lipid rafts (LR) and activity. TFPI and protein S, released by other agonists, would assemble the inhibitory com
Nombre del Congreso : XXV Congress of Internat Soc Thromb Haemostas
País : CANADA
Ciudad : Toronto
Fecha Inicio : 20/06/2015
Fecha Término : 25/06/2015
Nombre Publicación : J Thromb Haemost
Año : 2015
Vol. : 13
Nº : Suppl 1
Páginas : PO466-WED
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

Nº : 14
Autor (a)(es/as) : Gresele, P.; Noris, P.; Orsini, S.; Heller, P.; Santoro, C.; Bury, L.; Otomewo, O.; Mezzano, D.; Falcinelli, E.; Butta, N.; y cols
Título (Idioma original) : Bleeding Risk of Surgery in Patients with Inherited Platelet Function Disorders (IPFD): Outcome of 389 Surgeries in 205 Patients
Nombre del Congreso : 20th Congress of the European Hematology Association, Vienna, Austria, June 11 - 14, 2015
País : AUSTRIA
Ciudad : Vienna
Fecha Inicio : 11/06/2015
Fecha Término : 14/06/2015
Nombre Publicación : Haematologica
Año : 2015
Vol. : 100(Suppl 1)
Nº :
Páginas : 496-500
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

Nº : 15
Autor (a)(es/as) : Aranda, E.; Riquelme, P.; Romero, V.; Pereira, J.; Quiroga, T.; Padilla, O.; Panes, O.; Mezzano D.

Título (Idioma original) : A step forward in the evaluation of platelet function testing: routine, simultaneous measurement of platelet aggregation, serotonin (5-HT) content and secretion by HPLC-electrochemical detection in he
Nombre del Congreso : XXV Congress of Internat Soc Thromb Haemostas
País : CANADA
Ciudad : TORONTO
Fecha Inicio : 20/06/2015
Fecha Término : 25/06/2015
Nombre Publicación : J Thromb Haemost
Año : 2015
Vol. : 13
Nº : Suppl 1
Páginas : PO472-WED
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

Nº : 16
Autor (a)(es/as) : Aranda, E.; Hidalgo, P.; Riquelme, P.; Pereira, J.; Panes, O.; Mezzano, D.
Título (Idioma original) : Measurement of platelet serotonin secretion by HPLC-Electrochemical Detection (ED) in a Clinical Hemostasis Laboratory: sensitive, specific, accurate assay for diagnosing platelet secretion defects an
Nombre del Congreso : 62nd Annual SSC Meeting of the International Society on Thrombosis and Haemostasis
País : FRANCIA
Ciudad : Montpellier
Fecha Inicio : 25/05/2016
Fecha Término : 28/05/2016
Nombre Publicación : j Thromb Haemost Abstracts Online. Aceptado para presentación.
Año : 2016
Vol. :
Nº :
Páginas :
Envía documento en papel : si
Archivo Asociado :

Nº : 17
Autor (a)(es/as) : Pereira J; S aez CG; Pereira-Flores K; Leguina A; Fuentes E; Alarcon M; Palomo I; Mezzano D.
Título (Idioma original) : Inhibition of RhoA-RHO kinase pathway attenuates cocaine-induced microvascular endothelial cell dysfunction: studies under static and shear flow conditions
Nombre del Congreso : XXV Congress of Internat Soc Thromb Haemostas, Toronto, 20-25 June, 2015. Oral Communication.

País : CANADA
Ciudad : Toronto
Fecha Inicio : 20/06/2015
Fecha Término : 25/06/2015
Nombre Publicación : J Thromb Haemost
Año : 2015
Vol. : 12
Nº : Suppl 2
Páginas : AS-116
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

Nº : 18
Autor (a)(es/as) : Ruiz MM., Sandoval, C; González, C; Hidalgo, P; Ortiz, M; Peralta, M; Mezzano, D; Panes, O.
Título (Idioma original) : Activación de la hemostasia en Pacientes con Insuficiencia renal crónica (IRC) en Tratamiento de Peritoneodiálisis (PD): Papel del factor tisular (FT) Plaquetario.
Nombre del Congreso : XVIII Congreso Chileno de Química Clínica de Chile, Santiago, Agosto 2014.
País : CHILE
Ciudad : Santiago
Fecha Inicio : 04/08/2014
Fecha Término : 06/08/2014
Nombre Publicación : Libro de Resúmenes
Año : 2014
Vol. :
Nº :
Páginas :
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

Nº : 19
Autor (a)(es/as) : Soto, G; González, C; Mezzano, D; Panes, O.
Título (Idioma original) : Protein S (PS) potentiates the inhibitory effect of tissue factor pathway inhibitor (TFPI) of human platelets.
Nombre del Congreso : XXVIII Annual Meeting, Chilean Society for Cell Biology
País : CHILE
Ciudad : Puerto Varas
Fecha Inicio : 26/10/2014

Fecha Término : 30/10/2014
Nombre Publicación :
Año :
Vol. :
Nº :
Páginas :
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

Nº : 20
Autor (a)(es/as) : Molina, V; Valenzuela, G; González, C; Sáez, CG; Hidalgo, P; Pereira-Flores, K; Pereira, J; Mezzano, D; Matus, V.
Título (Idioma original) : Interaction of Human Platelets with E.coli Strains Increases Platelet Procoagulant Activity, Thrombin Generation and Adhesion to Endothelial Cells.
Nombre del Congreso : XXVIII Annual Meeting, Chilean Society for Cell Biology
País : CHILE
Ciudad : Puerto Varas
Fecha Inicio : 26/10/2014
Fecha Término : 30/10/2014
Nombre Publicación : Libro de Resúmenes
Año : 2014
Vol. :
Nº :
Páginas :
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

Nº : 21
Autor (a)(es/as) : Gac, H; Hoyl, T; Carrasco, M; Marín, PP; Valenzuela, E; Rojas, V; Foradori, AC; Mezzano, D.
Título (Idioma original) : Análisis de los factores de la coagulación en población seleccionada de adultos mayores saludables.
Nombre del Congreso : XVII Congreso Nacional de Geriátría y Gerontología.
País : CHILE
Ciudad : Santiago
Fecha Inicio : 06/08/2013
Fecha Término : 07/08/2013
Nombre Publicación : Libro de Resúmenes

Año : 2013
Vol. :
Nº :
Páginas :
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

Nº : 22
Autor (a)(es/as) : Aranda, E; Iha, S; Riquelme, P; Romero, V; Pereira, J; Quiroga, T; Padilla, O; Panes, O; Sánchez, X; Mezzano, D.
Título (Idioma original) : Secreción de 5-hidroxitriptamina (5-HT) plaquetaria medida por HPLC con detección electroquímica en la rutina diagnóstica de un laboratorio de hemostasia.
Nombre del Congreso : IX Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. VII Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico.
País : ARGENTINA
Ciudad : Buenos Aires
Fecha Inicio : 30/11/2016
Fecha Término : 02/12/2016
Nombre Publicación : Libro de Resúmenes
Año : 2016
Vol. :
Nº :
Páginas :
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

Nº : 23
Autor (a)(es/as) : Mezzano, D.
Título (Idioma original) : "Consensus/guidance on the methods for the study of platelet secretion".
Nombre del Congreso : 62nd Meeting of the SSC-Internat Soc Thromb Haemost.
País : FRANCIA
Ciudad : Montpellier
Fecha Inicio : 26/05/2016
Fecha Término : 28/05/2016
Nombre Publicación : Proceedings
Año : 2016
Vol. :
Nº :

Páginas :

Envía documento en papel : no

Archivo Asociado :

Nº : 24

Autor (a)(es/as) : Aranda, E; Hidalgo, P; Riquelme, P; Pereira, J; Padilla, O; Panes, O; Mezzano, D.

Título (Idioma original) : MEASUREMENT OF PLATELET SEROTONIN SECRETION BY HPLC-ELECTROCHEMICAL DETECTION: HIGH ACCURACY FOR DIAGNOSING PLATELET FUNCTION DEFECTS AND HEPARIN-INDUCED THROMBOCYTOPENIA.

Nombre del Congreso : 62nd Meeting of the SSC-Internat Soc Thromb Haemost

País : FRANCIA

Ciudad : Montpellier

Fecha Inicio : 26/05/2016

Fecha Término : 28/05/2016

Nombre Publicación : Proceedings

Año : 2016

Vol. :

Nº :

Páginas :

Envía documento en papel : no

Archivo Asociado :

Nº : 25

Autor (a)(es/as) : Panes, O; Quiñiñir, L; Pereira, J; Corbalán, R; Mezzano, D.

Título (Idioma original) : Patients with diabetes mellitus 2 on treatment, with or without previous cardiovascular events, have delayed clot lysis, but not hyperactive platelets nor increased thrombin generation

Nombre del Congreso : XXVI Congress of the Internat Soc Thromb Haemost and 63rd Annual Scientific and Standardization Committee (SSC) Meeting

País : ALEMANIA

Ciudad : Berlín

Fecha Inicio : 08/07/2017

Fecha Término : 13/07/2017

Nombre Publicación : Proceedings

Año : 2017

Vol. :

Nº :

Páginas :

Envía documento en papel : no

Archivo Asociado :

Nº : 26
Autor (a)(es/as) : Quiñiñir, L;1 Panes,2 O; Mezzano, D;2 Corbalán R.1
Título (Idioma original) : PROCOAGULANT AND FIBRINOLYTIC AND ACTIVITIES OF PLATELETS IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS AND CARDIOVASCULAR DISEASE.
Nombre del Congreso : Annual Meeting Eur Soc Cardiol
País : ESPANA
Ciudad : Barcelona
Fecha Inicio : 26/08/2017
Fecha Término : 30/08/2017
Nombre Publicación :
Año : 2017
Vol. :
Nº :
Páginas :
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

TESIS/MEMORIAS

Nº : 1
Título de Tesis : Activación de la hemostasia en pacientes con insuficiencia renal crónica en tratamiento de peritoneo diálisis: Papel del Factor Tisular plaquetario.
Nombre y Apellidos del(de la) Alumno(a) : M. Macarena Ruiz Somoza y Camila Andrea Sandoval Castro
Nombre y Apellidos del(de la) Tutor(a) : Olga Panes Becerra
Título Grado : Pregrado
Institución : Universidad Andrés Bello
País : CHILE
Ciudad : Santiago
Estado de Tesis : Terminada
Fecha Inicio : 01/01/2014
Fecha Término : 04/07/2014
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

N° : 2
Título de Tesis : Actividad anticoagulante de proteína S en plaquetas humanas
Nombre y Apellidos del(de la) Alumno(a) : Gustavo Antonio Soto Carrasco
Nombre y Apellidos del(de la) Tutor(a) : Diego Mezzano Abedrapo
Título Grado : Pregrado
Institución : Pontificia Universidad Católica de Chile
País : CHILE
Ciudad : Santiago
Estado de Tesis : Terminada
Fecha Inicio : 03/03/2014
Fecha Término : 20/01/2015
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

N° : 3
Título de Tesis : Determinación del estado fibrinolítico en pacientes con peritoneodiálisis: relación con activación de la coagulación e inflamación.
Nombre y Apellidos del(de la) Alumno(a) : Marcela Cayuleo; Mariana Soto; Alejandro Rojas.
Nombre y Apellidos del(de la) Tutor(a) : Diego Mezzano Abedrapo
Título Grado : Pregrado
Institución : Universidad Andrés Bello
País : CHILE
Ciudad : Santiago
Estado de Tesis : Terminada
Fecha Inicio : 02/06/2014
Fecha Término : 01/12/2014
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

N° : 4
Título de Tesis : Mecanismos moleculares de activación e inhibición del factor tisular en plaquetas humanas.
Nombre y Apellidos del(de la) Alumno(a) : Viviana Alejandra Romero Orellana
Nombre y Apellidos del(de la) Tutor(a) : Diego Mezzano Abedrapo
Título Grado : Pregrado
Institución : Universidad de Santiago
País : CHILE
Ciudad : Santiago
Estado de Tesis : Terminada
Fecha Inicio : 03/03/2014

Fecha Término : 30/04/2015
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

Nº : 5
Título de Tesis : Efecto de la suplementación dietaria en humanos de un concentrado de berries con propiedades antioxidantes, sobre marcadores de daño oxidativo y de hemostasia
Nombre y Apellidos del(de la) Alumno(a) : Leonardo Vargas M
Nombre y Apellidos del(de la) Tutor(a) : Inés Urquiaga y Diego mezzano
Título Grado : Magister
Institución : Pontificia Universidad Católica de Chile
País : CHILE
Ciudad : Santiago
Estado de Tesis : En Ejecución
Fecha Inicio : 04/01/2016
Fecha Término : 01/12/2016
Envía documento en papel : no
Archivo Asociado :

ANEXOS

Nº : 1
Archivo Asociado : Visita_Seguimiento_Etico_FONDECYT_1130853.pdf

Nº : 2
Archivo Asociado : Extension_a_la_Comunidad_FONDECYT_1130853.pdf

A continuación se detallan los anexos físicos/papel que no se incluyen en el informe en formato PDF.

--