

Juan Marcos Tripolone

Analista Universitario en
Sistemas de Computación.
Doctorando en Ciencias
Económicas (UNCuyo).

<https://juantripolone.wordpress.com>

<https://ucongreso.academia.edu/JuanMarcosTripolone>

+54 9 (264) 564-9130

juanmarcos418@profesores.ucongreso.edu.ar



A quien corresponda:

Me dirijo a usted a los efectos de presentar un resumen de mis antecedentes académicos, científicos y periodísticos en los campos de tecnología, economía y finanzas, e informática aplicada.

Estudí en la Universidad Empresarial Siglo 21 y obtuve el título de Analista Universitario en Sistemas de Computación, desarrollando como trabajo de tesis un [sistema de negociación automática de títulos valores](#). Actualmente soy profesor adjunto en las cátedras Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión y Política de Negocios en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Congreso, y profesor titular de la cátedra Bases de Datos en la Universidad Católica de Cuyo, a la vez que me desempeño como Gerente de Desarrollo de Negocios en WES, una empresa que exporta software y servicios informáticos a los Estados Unidos y China. Tengo antecedentes en la investigación científica, presentando varios papers disponibles en sitios especializados de internet, [junto al equipo de investigación en mecánica cardíaca](#) de los doctores Juan Antonio Tripolone y Gustavo Santiago Escolano, en los que me desempeñé en el análisis matemático y estadístico, y en el modelado informático. Actualmente curso el Doctorado en Ciencias Económicas. Por otro lado, soy autor del ensayo de 500 páginas titulado "[¿Anarcocapitalismo o tecnokeynesianismo? Hacia la gubernamentalidad algorítmica de los mercados](#)", finalista en el [Concurso de Ensayos "Pensando el Siglo 21" \(2020\)](#), y del paper "[Modelo matemático de asignación muchos-a-muchos en mercados reticulares](#)", presentado en el [III Congreso internacional de Ciencias de la Computación y Sistemas de Información \(CICCSI 2019\)](#) y en la [I Jornada Abierta de Ciencias Económicas y de la Administración de la Universidad de Congreso \(2020\)](#).

Finalmente, elaboré y diserté el [Curso de Análisis Fundamental en Mercados de Capitales](#) en 2017 en San Juan TEC, el clúster tecnológico dependiente de la Secretaría de Política Económica de San Juan, Argentina.-

Sin otro particular, le saludo a usted muy atentamente,

[Juan Marcos Tripolone](#)

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Modelo de asignación muchos-a-muchos en mercados reticulares, paper presentado en el [III Congreso Internacional de Ciencias de la Computación y Sistemas de Información \(CICCSI 2019\)](#) y en la [I Jornada Abierta de Ciencias Económicas y de la Administración de la Universidad de Congreso \(2020\)](#).

¿Anarcocapitalismo o tecnokeynesianismo? Hacia la gubernamentalidad algorítmica de los mercados, libro de 500 páginas finalista del [Concurso de Ensayos “Pensando el Siglo 21” \(2020\)](#), año 2020.

Dictado del Curso de Análisis Fundamental en Mercado de Capitales, programa académico y contenidos de mi autoría, disertado en San Juan TEC, dependencia de la Secretaría de Política Económica de San Juan, año 2017.

Briefing del curso: Módulo 1: Introducción a los mercados, jugadores y herramientas. Lenguaje del mundo inversor. Módulo 2: Análisis fundamental y conocimientos técnicos básicos. Estrategia Graham y *buffetología*. Módulo 3: Cómo crear un sistema de inversión bursátil. Prácticas y simulaciones. Aspectos psicológicos: miedo y codicia.

EXPERIENCIA RESUMIDA EN EL ÁMBITO PRIVADO

Cicerón Investments S.A., San Juan - *Desarrollador de sistema de inversiones*

ENERO DEL 2013-DICIEMBRE DEL 2016

- Desarrollo full stack de sistema web de administración de carteras de inversión, con backend para el backoffice de los administradores de carteras y usuario inversor, en PHP, MySQL, CSS y HTML.
- Captura de requisitos, análisis de negocio y reglas de negocios (BA).

J.M. Tripolone & Co. Capital Holdings, Inc., Estados Unidos - *Fundador y desarrollador de sistema de auto trading algorítmico*

ENERO DEL 2012-DICIEMBRE DEL 2014

- Fundador de la compañía, y su subsidiaria J.M. Tripolone & Co. Capital Corp. Limited del Reino Unido, dedicada a las inversiones en mercados financieros en modalidad de fondo stand-alone.
- Desarrollo de un algoritmo de negociación automática de opciones bursátiles y FOREX, utilizando la plataforma Metatrader 4 / Meta Quotes, en el lenguaje y entorno de desarrollo MQL4.

Corporación de Industrias Tecnológicas S.A., San Juan - *Fundador y desarrollador jefe de proyectos*

ENERO DEL 2009-DICIEMBRE DEL 2016

- Fundador y presidente de la compañía y su subsidiaria CorpinTec U.K. Limited del Reino Unido de Gran Bretaña, dedicada a la integración y desarrollo de sistemas informáticos.
- Desarrollo full stack de sistemas web de e-commerce y sitios utilizando frameworks y CMS como CodeIgniter, Wordpress, Joomla, Moodle y Symfony y tecnologías como PHP, MySQL, CSS y HTML.

Gopool S.A.S., San Juan - [Fundador y desarrollador de plataforma de comercio electrónico por subastas reversas y concursos de precios](#)

ENERO DEL 2016-DICIEMBRE DEL 2018

- Fundador y CEO de la compañía y presidente de sus subsidiarias, gopool Inc. de Estados Unidos, gopool S.A.S. de Argentina y gopool SpA de Chile, startup que recibió financiamiento por USD \$100.000 en una ronda privada de inversión semilla y en capital semilla público (alumni en Startup Chile Seed G19, programa de la Corporación Andina de Fomento a la Producción -CORFO-).
- Desarrollador de criptomoneda poolcoin, interna de la plataforma, y del marketplace de compraventa cooperativa por concurso de precios.
- Desarrollo full stack de sistema web de comercio electrónico por concursos de precios con su propio token cripto en Solidity, PHP, HTML5, CSS3, MySQL, PHPMyAdmin, JavaScript, Ajax y jQuery.

WES S.A.S., San Juan - *Gerente de desarrollo de negocios y talento*

ENERO DEL 2019-ACTUALIDAD

- Gerencia de desarrollo de negocios y talentos humanos en WES, compañía dedicada al desarrollo de software para proyectos globales. Project Leader del proyecto educativo en tecnología Futura, supervisor del Programa de Partners y el Programa de Reclutadores Freelance, Scrum Master en Business & Staff Development. Capacitación a reclutadores en IT recruiting, tecnologías de desarrollo y en metodologías ágiles para el desarrollo de proyectos. Reclutamiento IT.
- Tecnologías y metodologías: Lean Startup, SCRUM, Agile, ActiveCollab, Google Apps for Business, Google Cloud, Mural, Trello.

WES S.A.S., San Juan - *Especialista en marketing. Editor y redactor.*

ENERO DEL 2019-ABRIL DEL 2019

- Editor de contenidos digitales sobre tecnología, negocios y transformación digital para el social media de WES.

EXPERIENCIA - ÁMBITO ACADÉMICO Y PERIODÍSTICO

Universidad de Congreso - *Profesor universitario*

JUNIO DEL 2017-ACTUALIDAD

- Titular de la cátedra Sistemas de informática en 2017, luego adjunto hasta la fecha.
- Adjunto de la cátedra Política de Negocios y la cátedra Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión desde 2019 a la fecha.
- Director de trabajos finales de graduación para estudiantes próximos a egresar de Licenciatura en Administración y en Recursos Humanos.

Universidad Católica de Cuyo - *Profesor universitario*

ABRIL DEL 2021-ACTUALIDAD

- Titular de la cátedra Bases de Datos de la Tecnicatura Universitaria en Desarrollo de Software.

Centro Cardiovascular Dr. Juan A. Tripolone - Ecosan S.R.L., San Juan *Escritor técnico-científico de papers. [Coautor de trabajos científicos](#)*

ENERO DEL 2003-DICIEMBRE DEL 2014

- Redactor y editor de 30 trabajos científicos sobre mecánica cardiaca, publicados en revistas científicas y presentados en congresos.
- A cargo del modelado informático-estadístico-matemático. En el trabajo "Cambio de la velocidad de desplazamiento de anillo mitral como índice de reserva contráctil ventricular: concepto de Aceleración Miocárdica", fui el autor de la fórmula matemática de Aceleración Miocárdica, por la cual este trabajo fue nominado al Premio "Dr. Oscar Orias" de la Sociedad Argentina de Cardiología. Además soy autor de una fórmula alternativa para el cálculo de la elasticidad aórtica.

Cinco Ruedas | El diario del inversor bursátil S.R.L. - [Articulista](#). [Columnista económico](#)

SEPTIEMBRE DEL 2015-OCTUBRE DEL 2018

- Columnista de economía, finanzas, innovación y disrupción tecnológica en la revista financiera Cinco Ruedas.

Diario Clave, San Juan - [Articulista](#). [Columnista de economía](#)

SEPTIEMBRE DEL 2015-DICIEMBRE DEL 2016

- Columnista de economía, finanzas, innovación y disrupción tecnológica en Diario Clave, un diario digital de San Juan.

Diario de Rawson - [Articulista. Columnista de economía](#)

SEPTIEMBRE DEL 2015-DICIEMBRE DEL 2016

- Columnista de economía, finanzas, innovación y disrupción tecnológica en Diario de Rawson, un diario local en papel.

Radio Light F.M. 97.3 Mhz - [Conductor del diario radial de economía "Café de Negocios"](#)

SEPTIEMBRE DEL 2015-SEPTIEMBRE DEL 2016

- Conductor y podcaster de Café de Negocios, diario radial de economía y negocios de la tarde por Radio Light F.M. 97.3Mhz.
- Colaborador en el segmento de transformación digital, bienestar y cultura organizacional de WES en el programa Cultura Inquieta.

Grupo E-Medios - [Conductor del semanario de turismo y negocios "Magazine Turístico"](#)

ENERO DEL 2018-FEBRERO DEL 2018

- Conductor del semanario sobre turismo y negocios por Radio La Red.

Radio Antena 1 - [Conductor de El aprendiz de sabio](#)

JUNIO DEL 2019-ACTUALIDAD

- Conductor del semanario radial sobre pensamiento, divulgación científica, innovación, ideas, economía y filosofía.

Independiente - *Escritor, periodista, editor y podcaster*

ENERO DEL 2007-DICIEMBRE DEL 2019

- [Autor, articulista, blogger y podcaster](#) en mis canales personales.
- [Columnista televisivo sobre tecnología y desarrollo de negocios](#) en Canal 8, Telesol, Canal 4, Xama (señal de la Universidad Nacional de San Juan) y otros; y en Radio CNN, Sarmiento, FM Blue, Colón y Universidad (señal radial de la UNSJ).
- Escritor con un libro publicado ([El museo de vocablos, cuento, diciembre de 2019](#)) y tres libros pendientes de publicación ([¿Anarcocapitalismo o tecnokeynesianismo?](#), ensayo; Una residencia inmanente, cuento; Puntos de no retorno, poesía).

FORMACIÓN

Universidad Empresarial Siglo 21 - *Analista Universitario en Sistemas de Computación. Tesis: [Sistema de trading algorítmico en mercados financieros](#)*. ENERO DEL 2009-JUNIO DEL 2015

Universidad Nacional de San Juan - *Licenciatura en matemática*
En curso. Profesorado y Licenciatura en Matemática. **33% completado**.

Universidad de Congreso - *Diplomatura en formación docente en TIC*
MARZO DEL 2020-DICIEMBRE DEL 2020

Universidad Nacional de Cuyo - *Doctorando en Ciencias Económicas*
En curso. Cursando actualmente Microeconomía Avanzada y Matemática Económica.
Tesis en desarrollo: [Modelo de asignación muchos a muchos en mercados reticulares](#).

CAPACITACIÓN DOCENTE E INSTRUCTORADOS

Pearson Virtual University Enterprises | Cisco Networking Academy - *Cisco Certified Networking Associate (Colegiado en Redes Certificado por Cisco), Cisco Certified Entry Networking Technician (Técnico en Redes Certificado por Cisco) - CCNA Instructor, CCNA Security Instructor. Cisco ID# CSC010794615*. FEBRERO DE 2002-JULIO DE 2011

University of Cambridge - *First Certificate in English*.
FEBRERO DE 2007-DICIEMBRE DE 2007

Ministerio de Educación de Argentina - *Capacitación pedagógica para nivel secundario y superior*. FEBRERO DE 2007-DICIEMBRE DE 2007

EXPERIENCIA DOCENTE ADICIONAL

Instituto San Agustín - *Profesor de Matemática, Física y Estadística*.
FEBRERO DE 2006-DICIEMBRE DE 2007

Centro de Estudios San Juan - *Profesor de Matemática, Física y Estadística*. FEBRERO DE 2008-DICIEMBRE DE 2008

Instituto Superior de Redes e Informática - *Instructor CCNA. Coordinador de Programas de Certificación Internacional. Profesor de Excel avanzado, Informática y Rep. PC*. FEBRERO DE 2008-JUNIO DE 2012

Colegio Secundario Parroquial Presbítero Francisco Pérez Hernández - *Profesor de Tecnología*. MARZO DE 2012-JUNIO DE 2012

Futura - *Líder de proyecto educativo digital disruptivo, para formación en tecnologías de información (TIC)*. MARZO DE 2020-SEPTIEMBRE DE 2020

ARTÍCULOS, CURSOS, PUBLICACIONES Y PAPERS

Disertante - [Curso de análisis fundamental en mercado de capitales, 2017](#), Polo San Juan TEC, Secretaría de Política Económica.

Autor - [Futuro de la economía](#), artículo publicado en Diario de Cuyo, 2016.

Autor - [El "puesto de trabajo", una figura desvaneciéndose](#), artículo publicado en Diario de Cuyo, año 2019

Autor - [Entre los márgenes del capitalismo](#), artículo publicado en Cinco Ruedas - El diario del inversor bursátil, año 2016

Autor - [Un tango de a tres: inflación, dólar y tasa](#). Artículo publicado en Cinco Ruedas - El diario del inversor bursátil, año 2016

Disertante - [Metodologías ágiles de desarrollo de proyectos](#): Lean startup, bootstrapping, design thinking, SCRUM, Kanban, Gamification. Año 2020.

Autor y expositor - [Modelo de asignación muchos-a-muchos en mercados reticulares](#). Congreso de Ciencias de la Información - Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de San Juan, 2020.

Autor - [Initial Coin Offering. ¿El caballito de troya financiero?](#). Artículo publicado en la revista Cinco Ruedas - El diario del inversor bursátil, 2017.

Autor - Trabajo aprobado de tesis universitaria: [Sistema de trading algorítmico en mercados financieros](#), 2014.

Autor - [¿Anarcocapitalismo o tecnokeynesianismo? Hacia la gubernamentalidad algorítmica de los mercados](#), ensayo, 2018.

Coautor - El método científico y su aplicación a la investigación en San Juan. Monografía de investigación presentada en la cátedra de Introducción a la Ingeniería, Departamento de electrónica y automática, Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de San Juan, 2004.

Coautor - Cambio de la velocidad de desplazamiento de anillo mitral como índice de reserva contráctil ventricular. Concepto de aceleración miocárdica. Autor de la fórmula de aceleración. Nominado al premio Dr. Oscar Orias.

Coautor - Repercusión del aumento del índice de masa corporal sobre parámetros geométricos ecocardiográficos de cavidades izquierdas. Paper.

Coautor - Interacción entre la relación e/a del flujo mitral y la relación e/em tisular en distintos grupos de pacientes. Paper.

Coautor - Respuesta de los parámetros de función ventricular izquierda ante el apremio ergométrico. Trabajo científico presentado en el XXXII Congreso Argentino de Cardiología.

Coautor - Valoración de riesgo cardiovascular con el análisis de la rigidez aórtica. Paper.

Coautor - Interacción entre las variables de función ventricular y el stiffness aórtico. A cargo del modelado matemático de la fórmula logarítmica del índice de rigidez aórtica. Trabajo presentado en el XXXII Congreso Argentino de Cardiología.

Coautor - Análisis de parámetros de función ventricular izquierda sistólica y poscarga en pacientes normales: FR, CV y CI. Trabajo científico presentado en las XXII Jornadas Nacionales de los Distritos Regionales.

Coautor - Cálculo de presión de llenado de ventrículo izquierdo comparando 2 índices ecocardiográficos en 3 grupos de pacientes. Trabajo científico presentado en las XXII Jornadas Nacionales de los Distritos Regionales.

Coautor - Comportamiento de variables de función diastólica de ventrículo izquierdo en pacientes normales con FR, CV y CI; todos con FEY normal. Trabajo científico presentado en las XXII Jornadas Nacionales de los Distritos Regionales de la Sociedad Argentina de Cardiología.

Coautor - Comportamiento de parámetros de función sistólica de ventrículo izquierdo en pacientes normales, con FR, CV y CI; los 3 grupos con fracción de eyección normal. Trabajo científico presentado en las XXII Jornadas Nacionales de los Distritos Regionales de la Sociedad Arg. de Cardiología.

Coautor - Detección de síntomas depresivos en un consultorio cardiológico. Importancia de su reconocimiento. Trabajo presentado en las XVII Jornadas Nacionales de los Distritos Regionales de la Sociedad Arg. de Cardiología.

Coautor - Evaluación de función ventricular derecha sistólica en tres grupos de pacientes sin antecedentes de enfermedad pulmonar. Trabajo científico presentado en las XXII Jornadas Nacionales de los Distritos Regionales de la Sociedad Argentina de Cardiología.

Coautor - Evaluación de parámetros geométricos y función sistólica de ventrículo izquierdo, antropométricos en pacientes normales, con FR, CV y CI. Trabajo científico presentado en las XXII Jornadas Nacionales de los Distritos Regionales de la Sociedad Argentina de Cardiología.

Coautor - Influencia del estado de ánimo sobre los parámetros de función ventricular. Tema libre presentado en el XXXIII Congreso Arg. de Cardiología.

Coautor - Presencia y distribución de síntomas depresivos en un consultorio cardiológico. Tema presentado en el XXXIII Congreso Arg. de Cardiología.

Coautor - Respuesta de los parámetros de función ventricular izquierda ante apremio ergométrico. Trabajo presentado en el XXXII Congreso Arg. Cardio.

Coautor - Valoración de riesgo cardiovascular con el análisis de la rigidez aórtica. Trabajo presentado en el XXII Congreso Argentino de Cardiología.

2da edición

PROPUESTA DE FORMACIÓN INTENSIVA
Curso de formación acelerado de conocimientos básicos para aprender el ABC del mundo de las inversiones e iniciarse en el sistema financiero bursátil

INICIA LUNES 9 DE OCTUBRE

ORGANIZA
Lic. Natalia Suárez ENJOY RH - Consultora de gestión y desarrollo de equipos humanos

CONTACTO
Lic. Natalia Suárez +54 261 589232 consultoraenjoy@gmail.com

ANÁLISIS FUNDAMENTAL EN MERCADO DE CAPITALES

FACILITADOR
Juan Marcos Tibolone CEO de GoFox - Inversor bursátil con más de 8 años de experiencia en mercado de capitales

Programa de aula virtual con actividades y contenidos!

DESTINATARIOS
Público en general interesado en adquirir conocimientos básicos para el ingreso al mercado de capitales. No se requieren conocimientos previos

PROGRAMA

MÓDULO 1
Sentido de las bases: Introducción a los mercados, jugadores y herramientas. Lenguaje del mundo Inversor

MÓDULO 2
Análisis fundamental y conocimientos técnicos básicos. Estrategia Graham ("Buffetología")

MÓDULO 3
Cómo crear un sistema de Inversión Bursátil. Prácticas y simulaciones. Aspectos psicológicos: miedo y codicia

OBJETIVOS
Comprensión e interpretación del lenguaje de los

Cipriano - Avenida España 218 sur
\$ 1500
de 18 hs a 20:30 hs

METODOLOGÍA
6 clases presenciales



OPINION
cartas@diariodecuyo.com.ar

>> REALIDAD

Futuro de la economía

Por **JUAN MARCOS TIBOLONE** (*)

Mientras jueces y fiscales salieron a la caza de los Polémicos de la mala praxis que en la anterior gestión se hizo como bandera y nos llevó al borde de una crisis de dimensiones demenciales, el nuevo equipo económico mataba y eventualmente hiera al encauzar el rumbo productivo procurando no relegar las variables financieras. Menuda tarea frente a tantos desajustes.

Parte de estos vaivenes decisivos pueden hallarse en la discusión del cuadro tarifario. Judicialización mediante, volvió el clima de incertidumbre: en la semana que pasó, Edeonor y Edesur declararon su riesgo de disolución si el tarifazo sigue frenado, puesto que el ahogo financiero de las mismas luce apremiante. En declaraciones periodísticas, un gerente de una de las distribuidoras afirmaba que debido a la quita de subsidios y la recaudación congelada por la orden del Gobierno de no pagar, no podrán afrontar el pago de los \$300 millones en concepto de salarios. De no tercir una solución del Estado, el problema podría terminar en crisis sectorial.

Semejante a una intencionalidad de señal de que el cambio de época no es en dirección hacia atrás, el Gobierno también le dio curso esta semana a la destrucción de los últimos patacones que se encontraban almacenados en el sistema bancario a la postre de su salida de circulación. Con todo y aunque cause, el dilema energético aún da que hablar. A esta altura ya nadie duda de que con el grado de improvisación en el tarifario repiqueando directamente en la bolsa, las cotizaciones de las distribuidoras pasaron a niveles especulativos. No puede esperarse con ningún grado de certeza que este sector pueda generar ganancias genuinas e independientes y abandonar su condición de virtual apéndice estatal.

Hijo de este mamarracho es el valor de la acción de Edeonor, que pasó de cotizar a \$13,40 el 21 de julio a caer a los \$12,20 del cierre de la semana pasada. Este derrumbe del 9% en 2 semanas refleja cómo se diluyó la esperanza de que el permanente alerta por eventual quiebre de las distribuidoras sea cosa del pasado. Todo indicaría que falta bastante para salir del entuerto.

Días atrás entrevisté radiofónicamente a Ramiro Marra, analista económico y financiero y director de la casa de corretaje Bull Market Brokers, acerca de las medidas económicas abordadas y su perspectiva sobre el resultado de las mismas. "Para poder analizar las medidas tomadas por el Gobierno, debemos tener bien en claro de dónde venimos. Estábamos en un contexto negativo con bastantes temas sin resolver. Las medidas tomadas en el primer semestre fueron de realineamiento o reacomodamiento, y no hay aún medidas claras de un perfil de Gobierno nuevo o de cambio como planteaba la campaña política del año pasado. Ya se hicieron varios arreglos y ahora hay que empezar a ver el impacto de medidas como el blanquear, analizó Marra.

Le consulté también su visión acerca de las repercusiones de la política económica, que en lo inmediato parece favorecer a un clima financiero-bursátil que está de fiesta, mientras que la economía real aún resiente dolores de parto.

¿En qué se equivocó el Gobierno en estos meses?, le pregunté a Marra. Respuesta: "Las medidas tomadas son bastante racionales desde la perspectiva económica, pero lo económico siempre va de la mano con lo político. El tarifazo salió mal porque no tuvo un buen timing, fue una decisión basada únicamente en planillas de Excel, con muy poca política clásica, es decir, sin un buen diálogo con diferentes sectores, ni un correcto manejo de los tiempos".

Las que todavía pinta relegadas, son las economías regionales. Al respecto le consulté su visita a Félix Piacentini, economista y director de la consultora NOA Dynamics, especializada en el tema.

"El impacto de las medidas económicas en la agricultura extensiva como trigo o soja que estaban muy castigados por las retenciones y el tipo de cambio, ha sido muy positivo y con buena repercusión en el norte argentino, más allá de que los problemas de fondo siguen siendo los mismos. Pero claro, habría que separar en el análisis aquellos cultivos más tradicionales como cítricos y tabaco. Para algunas producciones frutícolas en las que se exporta más de la mitad, las retenciones rondaban el 5%, por lo que esta ayuda no fue tan perceptible. El tipo de cambio les solucionó problemas coyunturales de caja, pero como la inflación siguió su ritmo en torno a un 40% anualizado, la ganancia de la devaluación finalmente se vio licuada. Los costos del transporte siguieron la dinámica de la inflación, y hoy tenemos prácticamente los mismos costos en dólares que en el 2014. Hoy por hoy el optimismo pasa más por recuperar mercados...", sentenció Piacentini.

Como se aprecia, las dificultades heredadas aún no se resuelven del todo, el mientras tanto luce escabroso, y los problemas resueltos se taparon con plata, pateando la pelota del déficit fiscal inflacionario para quien sabe cuándo. Con seguridad, no para el 2017. Mandarán allí las elecciones.

EL IMPACTO de las medidas económicas en la agricultura extensiva ha sido muy positivo.

(*) Periodista económico. Conductor de "Café de Negocios", Radio Light FM.

REALIDAD
El “puesto de trabajo”, una figura desvaneciéndose

● Por Juan Marcos Tripolone
 Conductor de El Aprendiz de Sabio por Radio Antena 1 y Profesor de Política de Negocios de la Universidad de Congreso.

El 15 de septiembre de 2008, Lehman Brothers quebraba, y junto a su hundimiento embestia a todo el planeta, estallando la crisis financiera mundial cuyo precedente directo se remonta tan luego al colapso de 1929-1930 en la bolsa de valores de Wall Street. No pasó demasiado tiempo (2009) para que las mediciones del Producto Bruto Interno (PBI) de los Estados Unidos, donde se originó la crisis, se recuperaran -e incluso aumentarían- con respecto a los valores máximos de 2007, en tiempos precrisis.

Sin embargo, los empleos que se habían perdido, no se restituían. ¿Qué estaba ocurriendo? La robotización, que avanzaba de manera implacable, sin pausa pero sin prisa desde la primera revolución industrial en adelante, se aceleró durante este cisma. Empresas que iniciaron procedimientos de crisis aprovechando el colapso financiero global, con despidos masivos incluidos, tomaron la oportunidad para robotizar dichas posiciones y al recuperarse la actividad, los empleados despedidos resultaban redundantes. Los robots producían por ellos.

¿Cuántos meses de trabajo remoto se requerirán hasta que el mundo venza al Covid-19? Al volver a la normalidad, ¿será rentable volver a restituir esos puestos de trabajo de manera presencial? Imaginemos un escenario posible. Si un trabajador durante, digamos, 3 meses, pudo producir igual o mejor en casa que en la oficina, ¿valdrá



El puesto de trabajo tal como lo conocemos ahora tiende a desaparecer con otras modalidades como el teletrabajo a distancia.

la pena reconfigurar ese puesto de trabajo presencial, con el costo edilicio subyacente? Estamos hablando de infraestructura, habilitaciones, computadoras, estacionamiento, guarderías infantiles, buffets, baños, personal de maestranza, expendedoras de café, medidas de seguridad, entre muchos otros gastos que se ahorran con el teletrabajo, y que en esta ocasión de pandemia, las empresas de servicios ahorrarán forzosamente y de oficio.

Y sólo estamos incluyendo en el análisis el impacto microeconómico de remotizar el trabajo. En un mundo en el que estamos girando en descubierto en materia de sustentabilidad, considerar el impacto ambiental que genera el transporte desde y hacia la oficina de cientos de miles de empleados y el gasto extra dentro de la empresa no estaría de más.

Este tipo de bisagras no necesariamente cambian el orden económico mundial, pero sin lugar a dudas, aceleran procesos preexistentes, que avanzan invisible pero inexorablemente.



Se extiende el presente certificado a:

TRIPOLONE, Juan Marcos

Por su participación en carácter de **Moderador** en el **“IX CNEPE: Noveno Congreso Nacional de Estudiantes de Posgrado en Economía”**, organizado por el Doctorado en Ciencias Económicas de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Cuyo, en los días 20 y 21 de mayo de 2021.

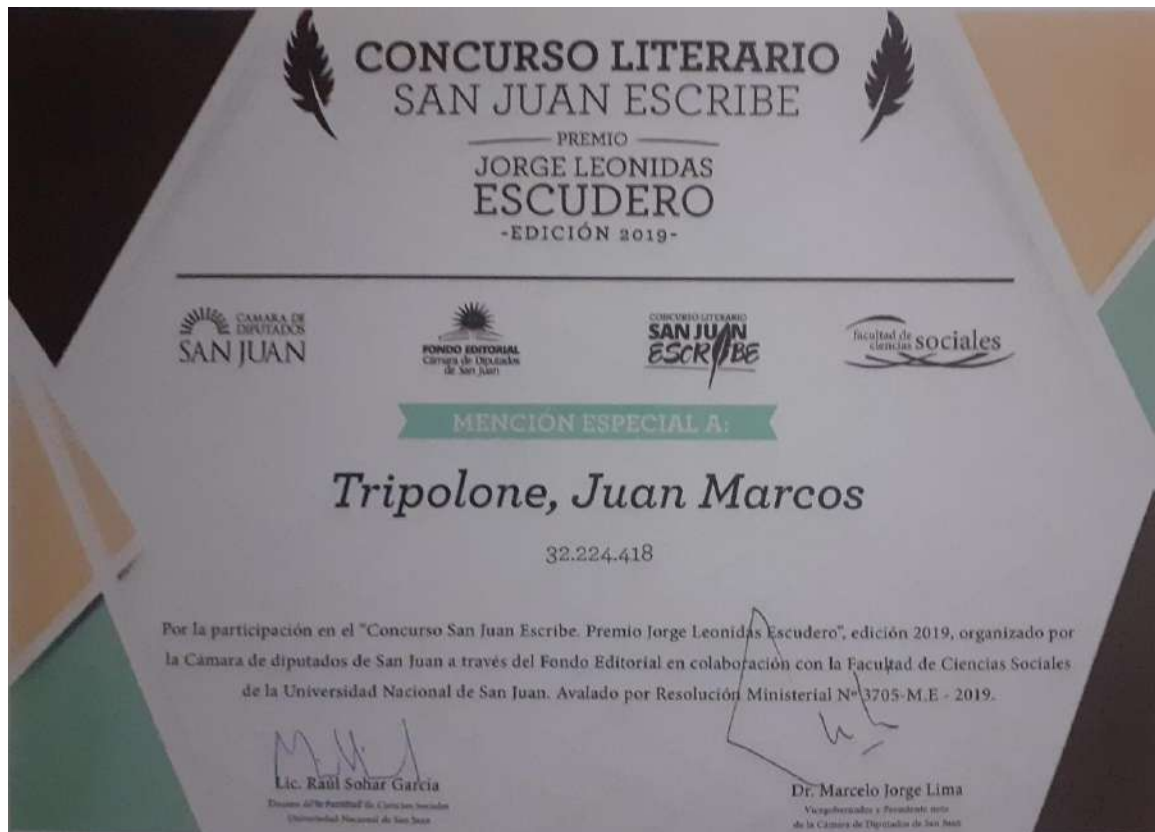
Mendoza, 21 de mayo de 2021.



Dra. Wionserrat Serio
 Coordinadora General
 Comisión Organizadora IX CNEPE



Dra. Isabel Roccaro
 Directora
 Doctorado en Ciencias Económicas
 FCE - UNCUYO



bitch.tv/videos/737319529

METODOLOGÍAS ÁGILES DE DESARROLLO DE PROYECTOS

WES

- Lean startup
- Bootstrapping
- Design thinking
- SCRUM
- Kanban
- Gamification

Juan Marcos Tripolone

wessocial
última vez en vivo hace 16 horas





s5sR7IBDZz_WMfc26dmzriIjqDU4jJMIA04vr24/edi#slide=id.g6b63ec5a7f_0_0










co de Asignación  

Organizar Herramientas Complementos Ayuda [Última modifica...](#)



Presentar

Fondo Diseño + Tema Transición

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Modelo de asignación muchos-a-muchos en mercados reticulares



Juan Marcos Tripolone

PAPERS CIENTÍFICOS PUBLICADOS

102

Repercusión del aumento del índice de masa corporal sobre parámetros geométricos ecocardiográficos de cavidades izquierdas

Tripolone Juan, Santiago Gustavo Adolfo, Tripolone Juan Marcos. San Juan

El > IMC puede dar hipertrofia excéntrica con aumento de masa de VI, con aumento del riesgo de ICC, > AI, riesgo de FA, ACV, etc. En El presente evaluamos el impacto de > del imc sobre distintos parámetros de geometría y estructura cardíaca. Material y método: Se tomaron 55p:G1- IIP normales sin FRCV (ep de 39ª) 50% mujeres, imc < 25 (24+-2,05), G2: 44p imc > 28 (ep 55+-11ª) 60% mujeres. Parámetros ECO: I-dímetro AP Aurícula izquierda en eje largo paraesternal (DAI),

2- Volumen auricular izquierdo indexado a SC (VAI): (area 4C *AREA2c/ DIAMET ap ai) * 0,85/ sc (VN < 28CC/M2)

3- EPR: ParedPoster. Fin diast vi²/dfdv² (vn < 0,45)

4- masa de VI (segun ASE)(gr/m²),5- vfs (cc),6- vfd (cc), 7- masa/volumen (M/V). Analisis estadist: contraste de hipotesis DS (p,0.05)

Resultado:

	DAI	VAI	EPR	Masa	M/V	VFSVI	VFDVI
G1	3,22+-0,14	22,5+-4	0,37+-0,66	108+-6	2,31+-1	25+-9	68+-19
G2	4,2+-0,7	35+-17	0,42+-0,01	122+-34	2,43+-0,71	40+-2	101+-35

DAI: p 0,000001, VAI: p 0,0000032, Masa p 0,000009, M/V p 0,83, EPR p 0,04, VFSVI p 0,00047, VFDVI p 0,0006

Conclusiones:

1- Entre los 2 grupos se observo DS entre los siguientes parámetros: DAI, VAI, EPR, Masa, VFDVI, VFSVI,

2- >del IMC provoca remodelado adverso de AI y VI con > de volúmenes y stress de pared y postCarga

3- El desarreglo geométrico de VI y AI indica un grupo de pacientes de mayor Riesgo CV (MESA y Monica). El índice M/V no presento DS

100

Interacción entre la relación e/a del flujo mitral y la relación e/em tisular en distintos grupos de paciente.

Tripolone Juan A, Santiago Gustavo Adolfo, Tripolone Juan M. San Juan.

Debido a la importancia de reconocer precozmente la disfunción diastólica En el presente estudio se evaluo la relación del cociente E/A con E/Em. en distintos grupos de pte y su interacción en la valoración del riesgo CV. Material y métodos: 158p en 6 G:G1 normales 14p (ep 39+-11ª), G2 44p imc >28 (ep 54+-6ª), G3 HTA sin otro FR 39p (ep 57+-12ª), G4 HTA con otro FR 29p (ep 64+-10), G5 CI sin infartoPrevio (IP) 17p (ep de 70+-6), G6 CI con IP (ep 73ª+-8ª). Se midió la relación E/A en el flujo mitral y E/Em Analisis Estadístico: contraste de hipótesis, (DS P < 0,05)

	E/A	E/E'	E/A<1 - E/E>8 (%)	E/A>1 - E/E>8 (%)	E/E >8 (%)
G1	1,59+-0,39	6,25+-1,34	0	0	0
G2	0,9+-0,31	8,14+-4,8	23,3	20	37
G3	0,9+-0,37	7,36+-2	9,5	11,9	27
G4	0,96+-0,45	9,49+-3,35	35,5	23	59
G5	0,7+-0,14	10,03+-3,84	64	66,7	73
G6	1,23+-0,44	11,85+-3,86	67	75	88

E/A: G1 vs G2 p 0,000023, G1 vs G3 p 0,00011, G1 vs G4 p 0,0007, G1 vs G5 p 0,0001, G1 vs G6 p 0,27, G2 vs G3 0,22, G2 vs G4 p 0,5, G2 vs G5 p 0,001, G2 vs G6 p 0,0009, G3 vs G4 0,69, G3 vs G5 0,003

E/E': G1 vs G2 p 0,003, G1 vs G3 p 0,05, G1 vs G4 p 0,0001, G1 vs G5 p 0,0007, G1 vs G6 p 0,0001, G2 vs G3 0,06, G2 vs G4 p 0,57, G2 vs G5 p 0,14, G2 vs G6 p 0,007, G3 vs G4 0,002, G3 vs G5

CONCLUSIONES:

1- SE OBSERVA UN > (DS) PROGRESIVO DE LA RELACION E/E DESDE LOS G1, < G3<G2<G4<G5<G6.

2- HAY UN % DE PTE CON UNA RELACION E/A<1 QUE podrían tener PFDVI > en forma No Invasiva,El cual > con patología > grave, G3 9,5 < QUE G2 23,3% < G4 35,5% < G5 64% Y G6 67%

3- Estos datos demuestran que E/A<1 NO SIEMPRE IMPLICARIA BAJAS PRESIONES DE LLENADO lo que da en p en etapa precoz de la enfermedad, EN p de > RIESGO es necesario valorar la relación E/Em

197

RESPUESTA DE LOS PARÁMETROS DE FUNCIÓN VI ANTE EL APREMIO ERGOMÉTRICO

TRIPOLONE, JUAN; SANTIAGO, GUSTAVO ADOLFO; TRIPOLONE, JUAN M.;
MORALES, EMMA
San Juan / Argentina

En trabajos anteriores nuestro grupo demostró que el VEAM es independiente de cambios de precarga. En el presente trabajo se estudió la influencia de los cambios fisiológicos durante el test Ergométrico sobre la FVI valorada fundamentalmente a través de VEAM.

Se estudiaron 86p divididos en 4 grupos: G1= normales(9p), G2= IR-HTA(36p), G3= CI(35p), G4= ICC(6p). Los p del G2-3-4 estaban en una condición clínica estable y con tto convencional.

Los parámetros evaluados fueron: FC, TAM, FeY, VFS, VFD, VEAM (índice descripto por nuestro grupo, Velocidad Media del plano del Anillo Mitral en primer tercio de la sístole, por modo M convencional, normal > 9cm/seg), ESPAM (Excursión del plano de anillo mitral sistólico). Estos parámetros se midieron con los p en reposo y durante esfuerzo máximo. El test ergométrico se realizó con cicloergómetro.

El estudio se efectuó con equipo de Ecografía HDI 3000 con transductos de 2.5 mhz.

Análisis estadístico: Se compararon las medias a través de la prueba de Bonferroni, y se trabajó con significación $p < 0.05$.

Resultado: En el estudio la TAM presentó crecimiento Estadísticamente Significativo entre estado basal y esfuerzo máximo en los 4 grupos, el cambio de la FC fue EstadSign. en g1-2-3 y no el G4. VEAM permaneció sin cambio o aumento ante el apremio ergométrico (G2-3). El VFD y VFS no presentó cambios Estad.Signif. excepto en G2 (caída de VFS en esfuerzo).

CONCLUSION:

- 1- Se vio independencia del Veam ante el aumento del componente externo de la postcarga estudiado.
- 2- VEAM sería un índice de estado inotrópico independiente de carga.
- 3- VEAM separó los 4 grupos de paciente en forma estadísticamente significativa en basal y esfuerzo.
- 4- Veam es un parámetro de fácil estimación, en equipos de baja complejidad e independiente de características del torax, en basal y esfuerzo ergométrico.
- 5- La limitación del presente estudio fue la evaluación de vEAM únicamente en anillo Mitral lateral.

VALORACIÓN DE RIESGO CARDIOVASCULAR CON EL ANÁLISIS DE LA RIGIDEZ AÓRTICA

TRIPOLONE, JUAN; SANTIAGO, GUSTAVO; TRIPOLONE, JUAN M; MORALES, JUAN / Argentina

El motivo del presente trabajo fue el análisis de stiffness Ao(SAo) en 4 Grupos (G1= N(25p), G2= IR-HTA(68p), G3= CI(19p), G4= ICC(10p), a fin de evaluar si el estudio del mismo agrega información adicional a los parámetros de función VI tradicionales. Los parámetros evaluados fueron: Índice (SAo): $\ln(PAS/PAD) \times (AOS-ACC) / FEY$, masa VI(M), VEAM (Velocidad Media del plano del Anillo Mitral en primer tercio de la sístole, por modo M, $N > 9\text{cm/seg}$), e IP (Índice de Performance = $VEAM \times \text{Espam} / \text{DFS}$, $N > 50\text{ mm/seg}$).

Equipo de Ecografía HDI 3000, transd.de 2.5 mhz.

Estadística: prueba de Bonferroni, $p < 0.05$.

Resultado:

Como se aprecia en la tabla el SAo, M, Veam e IP presento diferencia estadística entre todos los grupos.

Indices eco	G1	G2	G3	G4
stiffness	1.1	2.2	2.4	4
VEAM	12	7.6	7	5.8
IP	90	53	39	17
FEY	59	55	51	33
MASA	81	114	130	176
EDAD	26	58	66	59

- CONCLUSION: 1- La medición del SAo separa grupos normales de anormales, agregando información adicional a los parámetros clásicos (FEY).
 2- El VEAM e IP detectarían en forma precoz la repercusión del stiffness Ao sobre la función de VI.
 3- La rigidez Ao tiene una influencia directa sobre la FVI.
 4- VEAM, IP, SAo y M presentan variación significativa y progresiva entre los Grupos G1 a G4.
 5- Aconsejamos estimación del SAo en la valoración de la FVI y por ende del riesgo global.
 6- Veam es un parámetro de fácil estimación, en equipos de baja complejidad e independiente de características del torax.
 7- SAo presenta relación inversa a VEAM-IP y Directa a M

229

INTERACCIÓN ENTRE LAS VARIABLES DE FUNCIÓN VENTRICULAR Y EL STIFFNES AÓRTICO

TRIPOLONE, JUAN; SANTIAGO, GUSTAVO; TRIOPOLONE, JUAN M;
MORALES, E
San Juan / Argentina

El objetivo del presente estudio fue evaluar la interacción entre los índices de FVI y las propiedades elásticas de la Ao.

Se estudiaron 91p en 4G: G1 N, 24p, G2 FR-HTA, 50p, G3 CI c/s IAM, 11p, G4 ICC, 6p.

Se evaluó Índice Stiffness Ao (I-Sao) (<2): $\ln(\text{PAS}/\text{PAD}) \times (\text{AOS}-\text{AOD})/\text{AOD}$, FeY, masa VI, VEAM (Velocidad Media del plano del Anillo Mitral en primer tercio de la sistole, por modo M, normal > 9cm/seg), ESPAM (Excursión del plano de anillo mitral sistólico) e IP (Índice de Performance = VEAM x Espam / DFS, normal > 50 mm/seg).

Equipo de Ecografía HDI 3000 con trans. 2.5 mhz.

Estadística: prueba de Bonferroni, y se trabajo con significación $p < 0.05$.

Resultados: clasificando los p con I-Sao >2 y <2 se observó:

tabla

significación estadística entre VEAM vs IP, y entre estos y el resto de los parámetros. Veam fue el mas sensible.

Parametro Eco	Nº pac	I-SAo (%pac) <2	I-SAo (%pac) >2
Fey (>50%)	79	66	34
Masa (<125 gr/m2)	58	64	36
Area Ai (<18cm2)	81	80	20
Veam (>9cm7seg)	37	91	9
IP (>50 mm/seg)	67	85	15

CONCLUSION: Conclusiones: 1- Veam fue el parámetro mas sensible y específico que se relacionó con alteración en el stiffness Ao.

2- La tercera parte de los pacientes del presente grupo presentaban stiffness alterado con masa y Fey normales.

3- Ai e IP presentaron respuesta intermedia entre los anteriores.

4- En la valoración de la interacción ventrículo-Vascular, sugerimos la estimación del Veam.

5- Veam es un parámetro de fácil estimación, en equipos de baja complejidad e independiente de características del tórax.



SOCIEDAD ARGENTINA DE CARDIOLOGIA

Fundada en 1937

Miembro de la Sociedad Interamericana de Cardiología, de la Sociedad Sudamericana de Cardiología
y de la Federación Mundial del Corazón
Afilada al American College of Cardiology y a la Sociedad Europea de Cardiología

Presidente
Dr. Carlos M. Barrero

Vicepresidencia 1ª
Dr. César A. Belziti

Vicepresidencia 2ª
Dr. Mario G. Martignelli

Secretaría
Dra. Ana M. Salvati

Tesorería
Dr. Guillermo Fábregas

Prosecretaría
Dr. Alejandro Hita

Protesorería
Dr. Claudio A. Milfré

Vocales Titulares
Dr. Roque A. Córdoba
Dr. Pablo G. Staszach
Dr. Jorge A. Lowenstein
Dr. Hugo D. Burzonovo

Vocales Suplentes
Dr. Sebastián Saravia Toledo
Dr. Adrián A. Charusk
Dr. Alberto A. Fernández
Dr. Alejandro J. Sarries

Presidente Anterior
Dr. Héctor R. Malvís

Revista Argentina de Cardiología
Dr. Carlos Tejer

Presidencia Distritos Regionales
Dr. Marcos E. Acuña
Dr. Attilio De Jesús Aguirre
Dra. Ana L. Barresi
Dr. Lucas Batic
Dr. Bernardo J. Benítez
Dr. César D. Berenstein
Dr. Fausto E. Cerruti
Dr. Carlos J. Chaves
Dr. Pablo Courade Iriarte
Dr. Fernando Delgado Del Aguila
Dr. Alberto A. Díaz
Dr. Pablo J. Domínguez
Dr. Luis M. Fernández
Dr. Enrique A. Fishman
Dra. María I. Flores
Dr. Julio E. Fornes
Dr. Oscar G. Frede
Dra. Mónica G. Galli
Dr. Damián González Ort
Dr. Sergio I. Hasson
Dr. Gastón Lanternier
Dr. Guillermo G. López
Dr. Eleno Martínez Aquino
Dr. Eduardo Moreyra (h)
Dr. Salvador Oriolo
Dra. Silvia P. Pantalena
Dra. María I. Parola
Dr. Carlos T. Pedrosa
Dr. Roberto A. Rodríguez
Dr. Juan J. Rousseau
Dr. Javier A. Sánchez
Dr. Andrés I. Singh
Dr. José A. Spolliano
Dr. José L. Valero Lucero
Dr. Carlos A. Vallejo
Dr. Héctor Ventara
Dr. Jorge O. Tinetti

XXII Jornadas Nacionales de los Distritos Regionales XVIII Jornadas Interdistritales de Técnicos en Cardiología XVIX Jornadas Interdistritales de Enfermería en Cardiología Jornadas de Cardiología Pediátrica

14 y 15 de Abril de 2011

Centro de Convenciones - Espacio Duam - Neuquén

Por cuanto

los Dres. TRIPOLONE, Juan Antonio; SANTIAGO ESCOLANO, Gustavo
Adolfo; TRIPOLONE, Juan M; RIVAROLA, Sofia

Han presentado el trabajo No. 80

ANALISIS DE PARAMETROS DE FVI SISTOLICA Y POSTCARGA EN
PACIENTES NORMALES, FR CV Y CI

Se le extiende el presente certificado

Neuquén, 15 de Abril de 2011.

Dr. Eduardo Mele
Presidente
Comité Científico

Dr. Luis M. Flores
Presidente
Comité Organizador

Dr. Carlos Barrero
Presidente
Sociedad Argentina de Cardiología



SOCIEDAD ARGENTINA DE CARDIOLOGIA

Fundada en 1937

Miembro de la Sociedad Interamericana de Cardiología, de la Sociedad Sudamericana de Cardiología y de la Federación Mundial del Corazón
Afiada al American College of Cardiology y a la Sociedad Europea de Cardiología

Presidencia
Dr. Carlos M. Barrero

Vicepresidente 1°
Dr. César A. Delzili

Vicepresidente 2°
Dr. Mario O. Martineghit

Secretario
Dra. Ana M. Salvati

Tesoroero
Dr. Guillermo Fabregues

Prosecretario
Dr. Alejandro Illia

Profesores
Dr. Claudio A. Mirlindo

Locales Titulares
Dr. Roque A. Córdoba
Dr. Pablo G. Stutzbach
Dr. Jorge A. Lawenski
Dr. Liago D. Barrionuevo

Vocales Suplentes
Dr. Sebastián Saravia Tardío
Dr. Anrián A. Charaski
Dr. Alberto A. Fernández
Dr. Alejandro J. Sarriles

Presidenta Anterior
Dr. Héctor R. Malvuis

Ravala Argentina de Cardiología
Dr. Carlos Tajes

Presidenta Anterior
Dr. Héctor R. Malvuis

Ravala Argentina de Cardiología
Dr. Carlos Tajes

Presidenta Anterior
Dr. Héctor R. Malvuis

Ravala Argentina de Cardiología
Dr. Carlos Tajes

Presidenta Anterior
Dr. Héctor R. Malvuis

Ravala Argentina de Cardiología
Dr. Carlos Tajes

Presidenta Anterior
Dr. Héctor R. Malvuis

Ravala Argentina de Cardiología
Dr. Carlos Tajes

Presidenta Anterior
Dr. Héctor R. Malvuis

Ravala Argentina de Cardiología
Dr. Carlos Tajes

Presidenta Anterior
Dr. Héctor R. Malvuis

Ravala Argentina de Cardiología
Dr. Carlos Tajes

Presidenta Anterior
Dr. Héctor R. Malvuis

Ravala Argentina de Cardiología
Dr. Carlos Tajes

Presidenta Anterior
Dr. Héctor R. Malvuis

Ravala Argentina de Cardiología
Dr. Carlos Tajes

*XXII Jornadas Nacionales de los Distritos Regionales
XVIII Jornadas Interdistritales de Técnicos en Cardiología
XVIX Jornadas Interdistritales de Enfermería en Cardiología
Jornadas de Cardiología Pediátrica*

14 y 15 de Abril de 2011

Centro de Convenciones - Espacio Duam - Neuquén

Por cuanto

los Dres. TRIPOLONE, Juan Antonio; SANTIAGO ESCOLANO, Gustavo Adolfo; TRIPOLONE, Juan M. ORDONEZ, Santiago

Han presentado el trabajo No. 35

**CALCULO DE PRESION DE LLENADO DE VI COMPARANDO 2 INDICES
ECOCARDIOGRAFICOS EN 3 GRUPOS DE PACIENTES**

Se le extiende el presente certificado

Neuquén, 15 de Abril de 2011.

Dr. Eduardo Mele
Presidente
Comité Científico

Dr. Luis M. Flores
Presidente
Comité Organizador

Dr. Carlos Barrero
Presidente
Sociedad Argentina de Cardiología



SOCIEDAD ARGENTINA DE CARDIOLOGIA

Fundada en 1937

Afiliada a la Sociedad Interamericana de Cardiología, a la Sociedad Europea de Cardiología
y a la Federación Mundial del Corazón
Miembro de la Sociedad Sudamericana de Cardiología

XVIII Jornadas Nacionales de los Distritos Regionales
XIV Jornadas Interdistritales de Técnicos en Cardiología
XV Jornadas Interdistritales de Enfermería en Cardiología

26 y 27 de Mayo de 2006, Mar del Plata – Sheraton Hotel

Por cuanto

los Dres. TRIPOLONE, JUAN; SANTIAGO, GUSTAVO A; TRIPOLONE, JUAN M;
CHILLEMI, MARIA

Han presentado el trabajo No. 1

**CAMBIO DE LA VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO DE ANILLO MITRAL
COMO INDICE DE RESERVA CONTRACTIL VENTRICULAR "CONCEPTO DE
ACELERACION MIOCARDICA"**

MINISTERIO DE EDUCACION
REGISTRO DE TITULOS Y CERTIFICADOS
CERTEFICO: que es copia fiel del original.
TERESA MATEY de BALBASTRA
IN. REG. DE TITULOS
San Juan, de JUN 2006 del 200...



Mar del Plata, 26 y 27 de Mayo de 2006.

Dr. Luis Lembo
Presidente
Comité Organizador

Dr. Arturo Cagide
Presidente
Comité Científico

Dr. Sergio Varini
Presidente
Sociedad Argentina de Cardiología



SOCIEDAD ARGENTINA DE CARDIOLOGIA

Fundada en 1937

Miembro de la Sociedad Interamericana de Cardiología, de la Sociedad Sudamericana de Cardiología y de la Federación Mundial del Corazón
Afilada al American College of Cardiology y a la Sociedad Europea de Cardiología

Presidencia
Dr. Carlos M. Barrero

Vicepresidente 1º
Dr. César A. Belziti

Vicepresidente 2º
Dr. Mario O. Martinenghi

Secretaría
Dra. Ana M. Salvati

Tesorería
Dr. Guillermo Fábregues

Prosecretaría
Dr. Alejandro Illia

Profesorado
Dr. Claudio A. Miliello

Vocales Titulares
Dr. Roque A. Córdoba
Dr. Pablo G. Stutzbach
Dr. Jorge A. Lowenston
Dr. Hugo D. Barriancu

Vocales Suplentes
Dr. Sebastián Saravia Toledo
Dr. Adrián C. Charak
Dr. Alberto A. Fernández
Dr. Alejandro J. Sarriel

Presidencia Anterior
Dr. Héctor R. Maizels

Revista Argentina de Cardiología
Dr. Carlos Tajer

Presidentes Distritos Regionales

Dr. Marcos E. Acuña
Dr. Afilio De Jesus Aguirre
Dra. Ana L. Barresi
Dr. Lucas Bauk
Dr. Bernardo J. Benítez
Dr. Cesar D. Berenstein
Dr. Fausto F. Cerruti
Dr. Carlos J. Clinves
Dr. Pablo Courtade Iriarte
Dr. Fernando Delgado Del Aguila
Dr. Alberto A. Diaz
Dr. Pablo J. Dominguez
Dr. Luis M. Fernández
Dr. Enrique A. Fischman
Dra. María I. Flores
Dr. Julio E. Fornes
Dr. Oscar G. Friede
Dra. Mónica G. Gallí
Dr. Blasimir González Ore
Dr. Sergio J. Hasson
Dr. Gastón Lanterieri
Dr. Guillermo G. López
Dr. Eleano Martínez Aquino
Dr. Eduardo Moreira (h)
Dr. Salvador Orioli
Dra. Silvia P. Pantalena
Dra. Marisa L. Parola
Dr. Carlos L. Pedroza
Dr. Roberto A. Rodríguez
Dr. Juan J. Rousseau
Dr. Javier A. Sánchez
Dr. Nestor L. Sengul
Dr. José A. Spaldano
Dr. José L. Valera Lucero
Dr. Carlos A. Valleja
Dr. Hector Ventura
Dr. Jorge O. Tinetti

XXII Jornadas Nacionales de los Distritos Regionales
XVIII Jornadas Interdistritales de Técnicos en Cardiología
XVIX Jornadas Interdistritales de Enfermería en Cardiología
Jornadas de Cardiología Pediátrica

14 y 15 de Abril de 2011

Centro de Convenciones – Espacio Duam - Neuquén

Por cuanto

los Dres. TRIPOLONE, Juan Antonio; SANTIAGO, Gustavo A.;
TRIPOLONE, Juan M; RIVAROLA, Sofia

Han presentado el trabajo No. 34

COMPORTAMIENTO DE VARIABLES DE FUNCION DIASTOLICA DE VI
EN P NORMALES, CON FR CV Y CON CI, TODOS CON FEY NORMAL

Se le extiende el presente certificado

Neuquén, 15 de Abril de 2011.

Dr. Eduardo Mele
Presidente
Comité Científico

Dr. Luis M. Flores
Presidente
Comité Organizador

Dr. Carlos Barrero
Presidente
Sociedad Argentina de Cardiología



SOCIEDAD ARGENTINA DE CARDIOLOGIA

Fundada en 1937

Miembro de la Sociedad Interamericana de Cardiología, de la Sociedad Sudamericana de Cardiología y de la Federación Mundial del Corazón
Afilada al American College of Cardiology y a la Sociedad Europea de Cardiología

Presidente
Dr. Carlos M. Barrero

Vicepresidente 1º
Dr. César A. Belzón

Vicepresidente 2º
Dr. Mario O. Martignelli

Secretaría
Dra. Ana M. Salvati

Tesoroero
Dr. Guillermo Iribiguen

Prosecretario
Dr. Alejandro Hita

Profesores
Dr. Claudio A. Mitrillo

Vocales Titulares
Dr. Roque A. Córdoba
Dr. Pablo G. Strubbe
Dr. Jorge A. Lowenstein
Dr. Hugo D. Barriónuevo

Vocales Suplentes
Dr. Sebastián Saravia Toledo
Dr. Adrián A. Charask
Dr. Siberio A. Fernández
Dr. Alejandro J. Sarries

Presidencia Anterior
Dr. Hector R. Muisius

Revista Argentina de Cardiología
Dr. Carlos Tajer

Presidentes Distritos Regionales
Dr. Marcos E. Arzuño
Dr. Adolfo De Jesús Agalere
Dra. Ana L. Barresi
Dr. Lucio Bauk
Dr. Bernardo J. Benítez
Dr. Cesar D. Berenstein
Dr. Fausto F. Cerrati
Dr. Carlos J. Chaves
Dr. Pablo Courtade Triarte
Dr. Fernando Delgado Del Aguila
Dr. Alberto A. Diaz
Dr. Pablo J. Dominguez
Dr. Luis M. Flores
Dr. Enrique A. Fuchsman
Dra. María I. Flores
Dr. Julio E. Fornes
Dr. Oscar G. Freile
Dra. Mónica C. Galli
Dr. Biodonio González Ore
Dr. Sergio I. Hasson
Dr. Gastón Lanternaer
Dr. Guillermo G. López
Dr. Elio Martínez Aquino
Dr. Eduardo Moreyra (h)
Dr. Salvador Oriola
Dra. Silvia P. Pantaleón
Dra. María L. Parola
Dr. Carlos F. Pedruza
Dr. Roberto A. Rodríguez
Dr. Juan J. Rousseau
Dr. Javier A. Sánchez
Dr. Néstor L. Singh
Dr. José A. Spaldiero
Dr. José L. Valero Lucero
Dr. Carlos A. Vallejo
Dr. Hector Ventura
Dr. Jorge O. Tinetti

*XXII Jornadas Nacionales de los Distritos Regionales
XVIII Jornadas Interdistritales de Técnicos en Cardiología
XVII Jornadas Interdistritales de Enfermería en Cardiología
Jornadas de Cardiología Pediátrica*

14 y 15 de Abril de 2011

Centro de Convenciones - Espacio Duam - Neuquén

Por cuanto

los Dres. TRIPOLONE, Juan Antonio; SANTIAGO ESCOLANO, Gustavo Adolfo; TRIPOLONE, Juan M; TRIPOLONE, Paula

Han presentado el trabajo No. 81

COMPORTAMIENTO DE PARAMETROS DE FUNCION SISTOLICA DE VI EN P NORMALES, CON FR CV Y CON CI, LOS 3 G CON FEY NORMAL

Se le extiende el presente certificado

Neuquén, 15 de Abril de 2011.

Dr. Eduardo Melé
Presidente
Comité Científico

Dr. Luis M. Flores
Presidente
Comite Organizador

Dr. Carlos Barrero
Presidente
Sociedad Argentina de Cardiología

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
 REGISTRO DE TÍTULOS Y CERTIFICADOS
 CERTIFICADO que es copia fiel del original

TERESA MATEY de BALMacedo
 D.N.E. DE TÍTULO

SOCIEDAD ARGENTINA DE CARDIOLOGIA
 San Juan, ... Fundada en 1937

Afinada a la Sociedad Interamericana de Cardiología, a la Sociedad Europea de Cardiología
 y a la Federación Mundial del Corazón
 Miembro de la Sociedad Sudamericana de Cardiología

*XVIII Jornadas Nacionales de los Distritos Regionales
 XIV Jornadas Interdistritales de Técnicos en Cardiología
 XV Jornadas Interdistritales de Enfermería en Cardiología*

26 y 27 de Mayo de 2006, Mar del Plata – Sheraton Hotel

Por cuanto

los Dres. TRIPOLONE, JUAN; SANTIAGO, GUSTAVO A; SALAS, PATRICIA;
 TRIPOLONE, JUAN M; CHILLEMI, MARIA

Han presentado el trabajo No. 65

**DETECCION DE SINTOMAS DEPRESIVOS EN UN CONSULTORIO
 CARDIOLOGICO.IMPORTANCIA DE SU RECONOCIMIENTO.**

Se le extiende el presente certificado

Mar del Plata, 26 y 27 de Mayo de 2006.


Dr. Luis Lembo
 Presidente
 Comité Organizador


Dr. Arturo Cagide
 Presidente
 Comité Científico


Dr. Sergio Varin
 Presidente
 Sociedad Argentina de Cardiología

Azcúenaga 980 - Código Postal (C1115AAD) Buenos Aires - República Argentina
 Tel.: (54-11)4961-6027/8/9 - Fax (54-11)4961-6020 - E-mail: info@sac.com.ar - Web site: www.sac.org.ar



SOCIEDAD ARGENTINA DE CARDIOLOGIA

Fundada en 1937

Miembro de la Sociedad Interamericana de Cardiología, de la Sociedad Sudamericana de Cardiología
y de la Federación Mundial del Corazón
Afiada al American College of Cardiology y a la Sociedad Europea de Cardiología

Presidente
Dr. Carlos M. Barrero

Vicepresidencia 1ª
Dr. César A. Belziti

Vicepresidencia 2ª
Dr. Mario O. Martignetti

Secretaria
Dra. Ana M. Salvati

Tesorero
Dr. Guillermo Fábregas

Prosecretario
Dr. Alejandro Rifa

Profesorado
Dr. Claudio A. Millitella

Voces Titulares
Dr. Roque A. Córdoba
Dr. Pablo G. Sturzbech
Dr. Jorge A. Lowenstein
Dr. Diego D. Barriounevo

Voces Suplentes
Dr. Sebastián Saravia Toledo
Dr. Adrián A. Charaski
Dr. Alberto A. Fernández
Dr. Alejandro J. Sarries

Presidente Anterior
Dr. Héctor K. Malabou

Revista Argentina de Cardiología
Dr. Carlos Tajer

Presidentes Distritos Regionales
Dr. Marcos E. Acuña
Dr. Atilio De Jesus Aguirre
Dra. Ana L. Barresi
Dr. Lucas Bank
Dr. Bernardo J. Benítez
Dr. César D. Berenstein
Dr. Fausto E. Cerruti
Dr. Carlos J. Claves
Dr. Pablo Courade Iriarte
Dr. Fernando Delgado Del Aguila
Dr. Alberto A. Díaz
Dr. Pablo J. Domínguez
Dr. Luis M. Fernández
Dr. Enrique A. Fischman
Dra. María I. Flores
Dr. Julio E. Fornes
Dr. Oscar G. Freide
Dra. Mónica C. Gullí
Dr. Bladimir González Ore
Dr. Sergio I. Hasson
Dr. Gastón Lauternier
Dr. Guillermo G. López
Dr. Elio Martínez Aquino
Dr. Eduardo Moreira (h)
Dr. Salvador Orziolo
Dra. Silvia P. Panalera
Dra. María L. Parola
Dr. Carlos F. Pedrosa
Dr. Roberto A. Rodríguez
Dr. Juan J. Roussseau
Dr. Javier A. Sánchez
Dr. Néstor L. Slaght
Dr. José A. Spaldoro
Dr. José L. Valera Lucero
Dr. Carlos A. Vallejo
Dr. Hector Ventura
Dr. Jorge O. Tinetti

XXII Jornadas Nacionales de los Distritos Regionales XVIII Jornadas Interdistritales de Técnicos en Cardiología XVII Jornadas Interdistritales de Enfermería en Cardiología Jornadas de Cardiología Pediátrica

14 y 15 de Abril de 2011

Centro de Convenciones – Espacio Duam – Neuquén

Por cuanto

los Dres. TRIPOLONE, Juan Antonio; SANTIAGO ESCOLANO, Gustavo
Adolfo; TRIPOLONE, Juan M; DELGADO, Julia

Han presentado el trabajo No. 79

EVALUACION DE FVD SISTOLICA EN 3 GRUPOS DE P SIN ANTECEDENTES DE ENFERMEDAD PULMONAR

Se le extiende el presente certificado

Neuquén, 15 de Abril de 2011.

Dr. Eduardo Mele
Presidente
Comité Científico

Dr. Luis M. Flores
Presidente
Comité Organizador

Dr. Carlos Barrero
Presidente
Sociedad Argentina de Cardiología



SOCIEDAD ARGENTINA DE CARDIOLOGIA

Fundada en 1937

Miembro de la Sociedad Interamericana de Cardiología, de la Sociedad Sudamericana de Cardiología y de la Federación Mundial del Corazón
Afilada al American College of Cardiology y a la Sociedad Europea de Cardiología

Presidente
Dr. Carlos M. Barrero

Vicepresidencia 1ª
Dr. César A. Belletti

Vicepresidencia 2ª
Dr. Mario O. Marrinenghi

Secretaría
Dra. Ana M. Salvati

Tesorero
Dr. Guillermo Fabregues

Prosecretario
Dr. Alejandro Hita

Profesores
Dr. Claudio A. Mitrillo

Vocales Titulares
Dr. Roque A. Córdoba
Dr. Pablo G. Stutzbach
Dr. Jorge A. Lowensicín
Dr. Hugo D. Barrionuevo

Vocales Suplentes
Dr. Sebastián Saravia Toledo
Dr. Adrián A. Charask
Dr. Alberto A. Fernández
Dr. Alejandro J. Sarrías

Presidente Honorario
Dr. Héctor R. Maisels

Revista Argentina de Cardiología
Dr. Carlos Tajer

Presidentes Distritos Regionales
Dr. Marcos E. Acuña
Dr. Adolfo De Jesús Aguirre
Dra. Ana L. Barresi
Dr. Lucas Bauk
Dr. Bernardo J. Benítez
Dr. César D. Berenstein
Dr. Fausto E. Cerruti
Dr. Carlos J. Chaves
Dr. Pablo Courade Iriarte
Dr. Fernando Delgado Del Aguila
Dr. Alberto A. Diaz
Dr. Pablo J. Dominguez
Dr. Luis M. Fernández
Dr. Enrique A. Frichman
Dra. María I. Flores
Dr. Julio E. Fornes
Dr. Oscar G. Freije
Dra. Monica G. Galli
Dr. Bladimir González Oca
Dr. Sergio I. Hassen
Dr. Gastón Lanternaier
Dr. Guillermo G. López
Dr. Eleno Martínez Aquino
Dr. Eduardo Moreira (h)
Dr. Salvador Oriolo
Dra. Silvia P. Pantaleón
Dra. Mariela L. Parola
Dr. Carlos E. Pedreira
Dr. Roberto A. Rodríguez
Dr. Juan J. Rousseau
Dr. Javier A. Sánchez
Dr. Néstor I. Sigali
Dr. José A. Spillera
Dr. José L. Valeri Lucero
Dr. Carlos A. Vallejo
Dr. Héctor Ventura
Dr. Jorge O. Tinetti

XXII Jornadas Nacionales de los Distritos Regionales XVIII Jornadas Interdistritales de Técnicos en Cardiología XVIX Jornadas Interdistritales de Enfermería en Cardiología Jornadas de Cardiología Pediátrica

14 y 15 de Abril de 2011
Centro de Convenciones - Espacio Duam - Neuquén

Por cuanto

los Dres. TRIPOLONE, Juan Antonio; SANTIAGO ESCOLANO, Gustavo Adolfo; TRIPOLONE, Juan M; CLAUDEVILLE, Sofia

Han presentado el trabajo No. 33

EVALUACION DE PARAMETROS GEOMETRICOS Y FUNCION SISTOLICA DE VI, ANTROPOMETRICOS EN PACIENTES NORMALES, CON FR CV Y CI

Se le extiende el presente certificado

Neuquén, 15 de Abril de 2011.

Dr. Eduardo Mele
Presidente
Comité Científico

Dr. Luis M. Flores
Presidente
Comité Organizador

Dr. Carlos Barrero
Presidente
Sociedad Argentina de Cardiología



Sociedad Argentina de Cardiología

XXXIII Congreso Argentino de Cardiología

XII Congreso Argentino de Cardiología Pediátrica

XVII Jornada Rioplatense de Cardiología

IV Jornada Argentino - Paraguaya de Cardiología

XX Jornadas Cardiológicas para la Comunidad

XXIII Jornada de Enfermería en Cardiología

XVIII Jornada de Técnicos en Cardiología

III Jornada de Capacitación para Estudiantes de Medicina

6 al 9 de Octubre de 2006
Buenos Aires, Argentina

Se certifica que los Dres.

TRIPOLONE, JUAN; SANTIAGO, GUSTAVO A; TRIPOLONE, JUAN M

Ha presentado el Tema Libre N° 334 titulado

INFLUENCIA DEL ESTADO DE ANIMO SOBRE LOS PARAMETROS DE FUNCION VENTRICULAR

Buenos Aires, 9 de octubre de 2006

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
REGISTRO DE TÍTULOS Y CERTIFICADOS
CERTIFICADO que es copia fiel del original

TERESA MATEY de BALMACEDA
M. REG. DE TÍTULOS
Por el presente se extiende el presente certificado

04 JUN 2008


Dr. José Luis Barisani
Secretario
Comité Organizador


Dr. Osvaldo Masoli
Presidente
Comité Científico


Dr. Sergio Varini
Presidente
Comité Organizador



Sociedad Argentina de Cardiología

Por cuanto los Drs.

XXXII Congreso Argentino de Cardiología

XIX Jornadas Cardiológicas para la Comunidad

XXII Jornadas de Enfermería en Cardiología

XVII Jornadas de Técnicos en Cardiología

II Jornadas de Capacitación para Estudiantes de Medicina

Buenos Aires, Argentina
7 al 10 de Octubre de 2005

Han presentado el trabajo N° 229 titulado

INTERACCIÓN ENTRE LAS VARIABLES DE FUNCIÓN VENTRICULAR Y EL STIFFNES AÓRTICO

Se les extiende el presente certificado

Buenos Aires, 10 de octubre de 2005

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
REGISTRO DE TÍTULOS Y CERTIFICADOS
CERTIFICADO que es copia fiel del original

TERESA MATEY de BALMACEDA
M. REG. DE TÍTULOS
Por el presente se extiende el presente certificado

04 JUN 2008


Dr. Ricardo Migliore
Secretario
Comité Organizador


Dr. Sergio Varini
Presidente
Comité Científico



Dr. Daniel J. Pibeiro
Presidente
Comité Organizador

DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA
FACULTAD DE INGENIERÍA
 Universidad Nacional de San Juan

Por cuanto el Señor **Tripolone, Juan Marcos**, D.N.I. **32.224.418**, ha aprobado la monografía de investigación titulada "El Método Científico y su Aplicación a la Investigación en San Juan", presentada en la cátedra de Introducción a la Ingeniería, se le extiende el presente:

Certificado de Aprobación.-

San Juan, Argentina, 20 de Octubre de 2006.


 Ing. Mario Pérez López
 Jefe
 Departamento de Electrónica y
 Automática
 Universidad Nacional de San Juan



Sociedad Argentina de Cardiología

**XXXIII Congreso Argentino
 de Cardiología**

**XII Congreso Argentino
 de Cardiología Pediátrica**

**XVII Jornada Rioplatense
 de Cardiología**

**IV Jornada Argentino -
 Paraguaya de Cardiología**

**XX Jornadas Cardiológicas
 para la Comunidad**

**XXIII Jornada de Enfermería
 en Cardiología**

**XVIII Jornada de Técnicos
 en Cardiología**

**III Jornada de Capacitación
 para Estudiantes de Medicina**

**6 al 9 de Octubre de 2006
 Buenos Aires, Argentina**

Se certifica que los Dres.

TRIPOLONE, JUAN; SANTIAGO, GUSTAVO A; TRIPOLONE, JUAN M

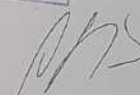
Ha presentado el Tema Libre N° 333 titulado

**PRESENCIA Y DISTRIBUCION DE SINTOMAS DEPRESIVOS EN UN
 CONSULTORIO CARDIOLOGICO. IMPORTANCIA DE SU EVALUACION**

Buenos Aires, 9 de octubre de 2006




 Dr. José Luis Barisani
 Secretario
 Comité Organizador


 Dr. Osvaldo Masoli
 Presidente
 Comité Científico


 Dr. Sergio Varini
 Presidente
 Comité Organizador

Sociedad Argentina de Cardiología

Por cuanto los Drs.

XXXII Congreso Argentino de Cardiología TRIPOLONE, JUAN; SANTIAGO, GUSTAVO ADOLFO; TRIPOLONE, JUAN M; MORALES, EMMA

XIX Jornadas Cardiológicas para la Comunidad Han presentado el trabajo N° 197 titulado

XXII Jornadas de Enfermería en Cardiología *RESPUESTA DE LOS PARÁMETROS DE FUNCIÓN VI ANTE EL APREMIO ERGOMÉTRICO*

XVII Jornadas de Técnicos en Cardiología Se les extiende el presente certificado

II Jornadas de Capacitación para Estudiantes de Medicina

Buenos Aires, 10 de octubre de 2005



Dr. Ricardo Migliore
Secretario
Comité Organizador



Dr. Sergio Varin
Presidente
Comité Científico

Dr. Daniel J. F. Freire
Presidente
Comité Organizador

Buenos Aires, Argentina
7 al 10 de Octubre de 2005

Sociedad Argentina de Cardiología

Por cuanto los Drs.

XXXII Congreso Argentino de Cardiología TRIPOLONE, JUAN; SANTIAGO, GUSTAVO; TRIPOLONE, JUAN M; MORALES, E

XIX Jornadas Cardiológicas para la Comunidad Han presentado el trabajo N° 228 titulado

XXII Jornadas de Enfermería en Cardiología *VALORACIÓN DE RIESGO CARDIOVASCULAR CON EL ANÁLISIS DE LA RIGIDEZ AÓRTICA*

XVII Jornadas de Técnicos en Cardiología Se les extiende el presente certificado

II Jornadas de Capacitación para Estudiantes de Medicina

Buenos Aires, 10 de octubre de 2005



Dr. Ricardo Migliore
Secretario
Comité Organizador



Dr. Sergio Varin
Presidente
Comité Científico

Dr. Daniel J. F. Freire
Presidente
Comité Organizador

Buenos Aires, Argentina
7 al 10 de Octubre de 2005