

Foro Interamericano de Arritmias por Internet “Dr. Pablo A. Chiale” FIAI

11º Encuentro ISE-FIAI-SEC-SOLAECE-SIAC

Dr. Martin Ibarrola. FAHA. FASE. FESC

Director del Centro Cardiovascular BV. Buenos Aires. Argentina



11º Encuentro ISE-FIAI-SEC-SOLAECE-SIAC
43rd International Congress on Electrocardiology
Palma, Balearic Island, Spain. 2016

FIAI

Historia e impacto en la

enseñanza de las

Arritmias

Dr. Martín Ibarrola. FAHA. FASE. FESC



11º Encuentro ISE-FIAI-SEC-SOLAECE-SIAC
43rd International Congress on Electrocardiology
Palma, Balearic Island, Spain. 2016



**1er Congreso Virtual
de Cardiología**



Primer Curso de Arritmias por Internet

Schapachnik, E.S.; González Zuelgaray J.; Scasuzzo, F.; Pérez, A. Ayala Paredes, F.; García, W.; Ruiz Luque, A.; Schapachnik, F.; Gimpelewicz, C.
División Cardiología. Hospital Argerich.

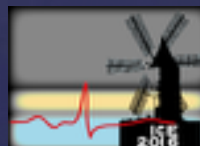
13 módulos.

Foro de debate utiliza la Lista de Distribución alojada en RedIRIS
(España)

1710 inscriptos de 24 países

Sistema de Educación a Distancia utilizando Internet, poderoso
recurso en la formación médica continua

Dres. Armando Pacher y Roberto Lombardo recorrieron numerosas
ciudades de la República Argentina, dictando un Curso de
Informática e introducción a Servicios de Internet. mayo de 1999



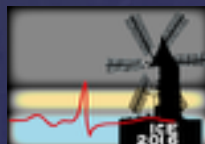
11º Encuentro ISE-FIAI-SEC-SOLAECE-SIAC
43rd International Congress on Electrocardiology
Palma, Balearic Island, Spain. 2016

Foro de discusión:

Foro Internacional Iberoamericano de Arritmias en Internet fue creado el 1º de agosto de de 1998, como canal de consulta y discusión del Primer Curso de Arritmias Cardíacas a través de Internet (<http://schapachnik.cvi.com.ar/curso.html>)

Auspicios:

- ❖ Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires
- ❖ División de Capacitación y Docencia dependiente de la Secretaría de Salud del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
- ❖ Sociedad Argentina de Cardiología
- ❖ Federación Argentina de Cardiología.



11º Encuentro ISE-FIAI-SEC-SOLAECE-SIAC
43rd International Congress on Electrophysiology
Palma, Balearic Island, Spain. 2016



Dr. Edgardo Schapachnik

Moderador del FIAI

- Presidente en Asociación Carlos Chagas para la Vigilancia Médica Activa del Mal de Chagas
- Director Médico y Científico Grupo AKROS
- Ex-Jefe Sección Enfermedad de Chagas en Hospital Argerich. Hospital Cosme Argerich.
- Primer Premio al mejor trabajo científico al Congreso Nacional de Cardiología. Federación Argentina de Cardiología. Año 2000. Educación Médica a Distancia a través de Internet . Junto a A. Pacher y todos los integrantes del trabajo



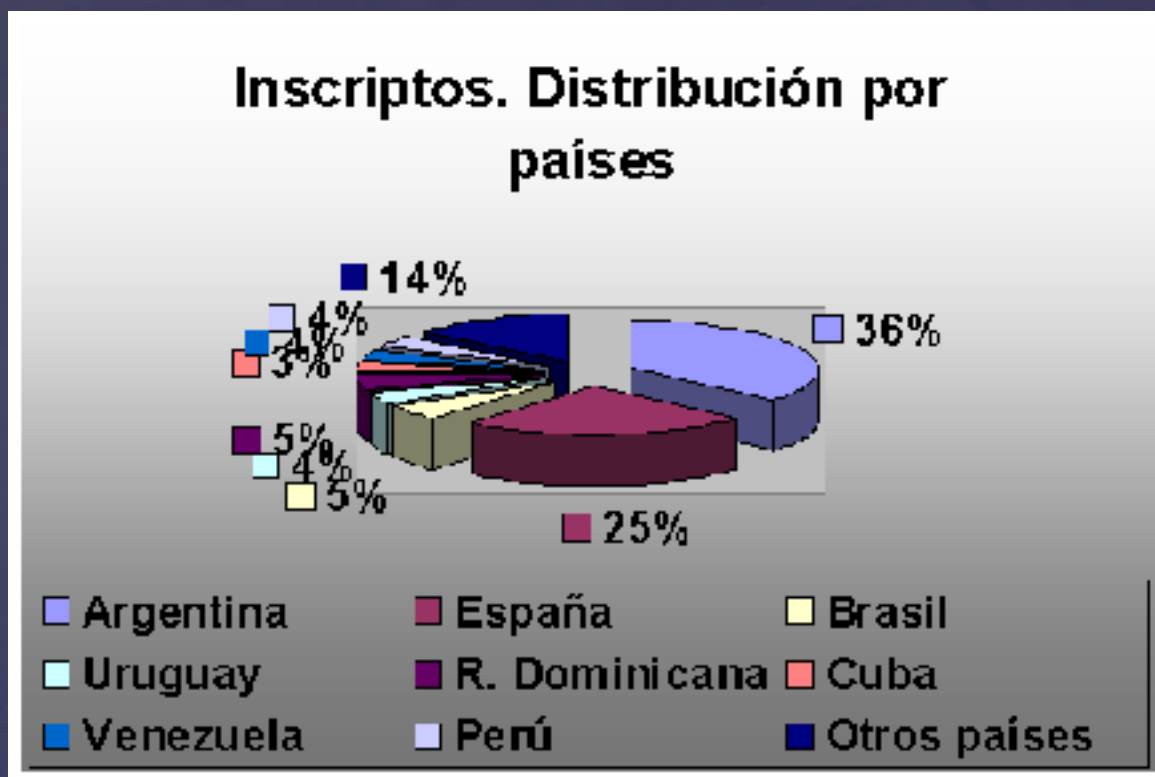
Dr. Armando Pacher

- Doctor en Medicina. Profesor Titular - Bioingeniería-Facultad de Ingeniería – UNER
- Profesor Titular – Bioingeniería. Facultad de Ingeniería – UNER
- CETIFAC. Centro de Teleinformática Médica de la Federación Argentina de Cardiología

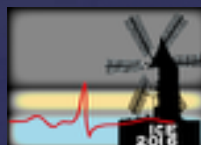


11º Encuentro ISE-FIAI-SEC-SOLAECE-SIAC
43rd International Congress on Electrocardiology
 Palma, Balearic Island, Spain. 2016

Resultados a la propuesta del FIAI en el marco del 1er Curso de Arritmias por Internet

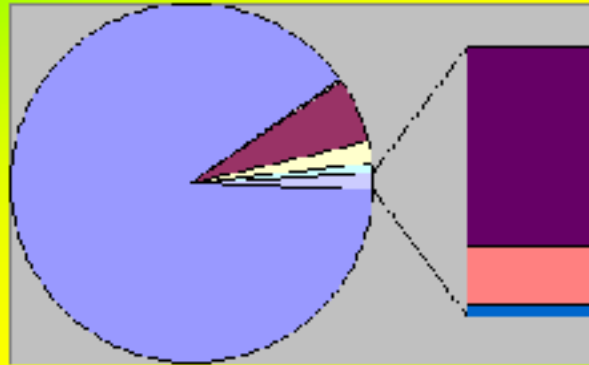


<http://www.fac.org.ar/cvirtual/tlibres1/tnn2319c.htm>



11º Encuentro ISE-FIAI-SEC-SOLAECE-SIAC
43rd International Congress on Electrocardiology
Palma, Balearic Island, Spain. 2016

Inscriptos. Profesiones



■ Médicos	■ Estudiantes	■ Enfermeros
■ Técnicos	■ Ingenieros	■ Veterinarios
■ Bloquímico		

Total de inscriptos, 1596 (82.14%) son médicos, 108 (5.56%) estudiantes de medicina avanzados, 33 enfermeros (1.69%), 18 técnicos en prácticas cardiológicas (0.92%), 17 ingenieros especializados en bioingeniería (0.87%), 5 veterinarios (0.26%) y 1 bioquímico (0.05%)

<http://www.fac.org.ar/cvirtual/tlibres1/tnn2319c.htm>



11º Encuentro ISE-FIAI-SEC-SOLAECE-SIAC
43rd International Congress on Electrocardiology
Palma, Balearic Island, Spain. 2016

Evolución del FIAI a lo largo de los años

El FIAI se transformo en un canal de intercambio de conocimientos científicos. La presentación de casos por parte de los integrantes contribuyo a la discusión de los mismos por especialistas calificados, aportando a la formación médica y a la formación médica continua por parte de los participantes.

Está interacción contribuyo a la difusión del conocimiento científico a través de internet y de las discusiones surge un inesperado giro para el FIAI. Los Prestigiosos Profesionales comenzaron a interactuar, fuera del mismo, en la Publicación de artículos científicos.

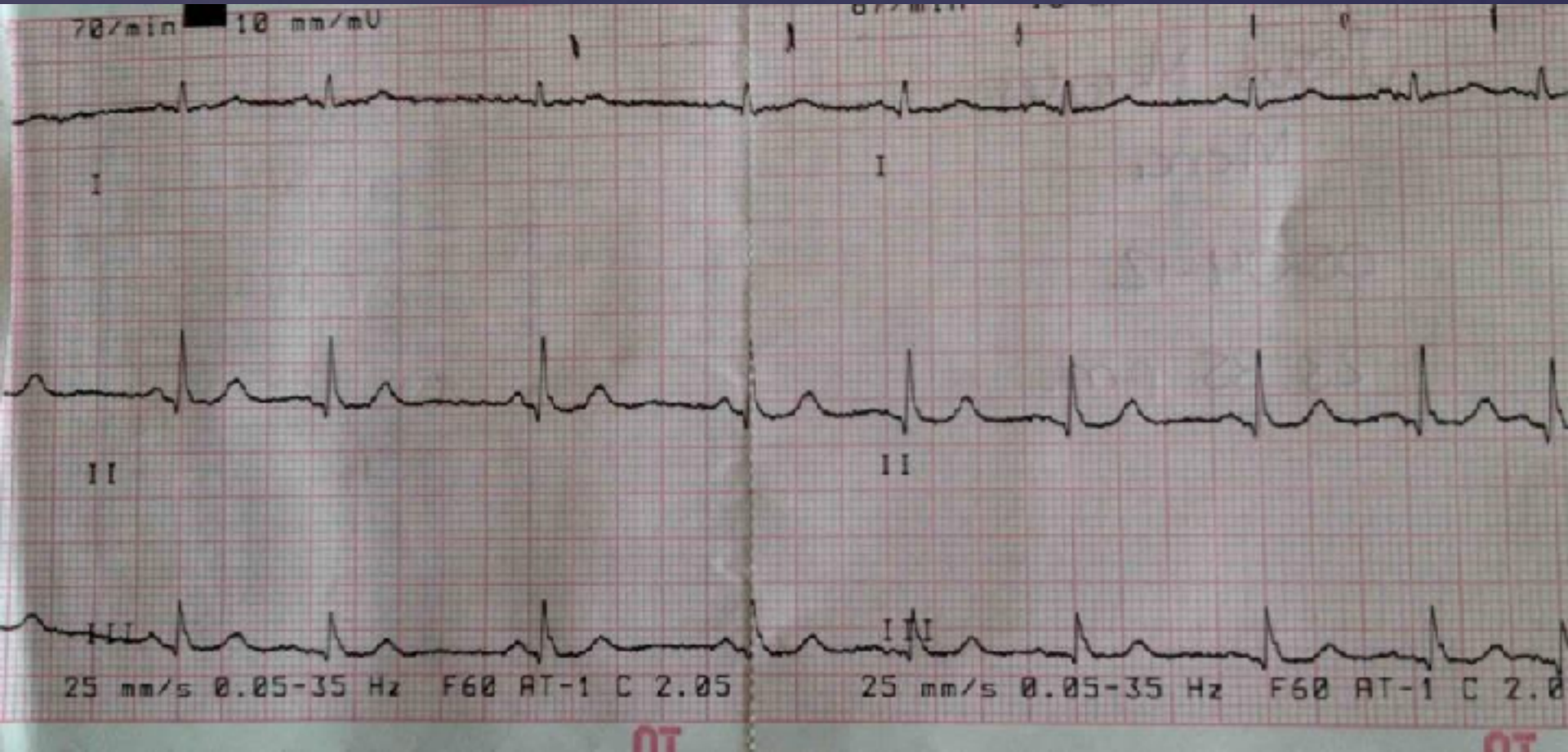
La idea original de ser un canal de formación médica continua fue superado convirtiendose en un vehículo para la realización de trabajos científicos. superando la formación médica continua, para ser una usina de blibliografía Médica, especialmente en el campo de las Arritmias y otras areas de la Electrocardiografía.



11º Encuentro ISE-FIAI-SEC-SOLAECE-SIAC
43rd International Congress on Electrocardiology
Palma, Balearic Island, Spain. 2016

Presentacion de ECG en el FIAI. PONELE MUGRE!!!

Masc de 89 años, solo acusa de palpitaciones ocasionales,
no DM no HTA. Solicito su opnion



10/4/12



11º Encuentro ISE-FIAI-SEC-SOLAECE-SIAC
43rd International Congress on Electrocardiology
Palma, Balearic Island, Spain. 2016

Hola colega: Es un trazado para analizar morfológicamente "onda P por onda P" y los intervalos de los ciclos respectivos; hay 3 ondas P cuya configuración es casi idéntica y tienen intervalos del ciclo relativamente prolongados (uno es post extrasistólico), que son la primera, la tercera y la cuarta. Por su imagen diría que son de indudable origen sinusal. Hay además extrasístoles auriculares (latidos 2, 5, 6, 8 y 9); en cambio, el latido es más bien tardío y se origina en un sitio claramente más bajo que los de origen sinusal, por lo cual exterioriza el automatismo de otro foco auricular. Es interesante advertir la imagen "limpia" de las ondas P sinusales, en contraste con las ectópicas más anchas y melladas (trastorno de conducción intraauricular ¿anisotropía?). Este trazado es frecuente en los pacientes de más de 70 años y constituye una manifestación de "enfermedad" auricular por miomalacia senil. Suele acompañarse con otras manifestaciones de compromiso del nódulo sinusal (pausas, bloqueos sinoauriculares, etc). Dado que se trata de un paciente asintomático, sólo seguiría su evolución, para intervenir de manera terapéutica sólo si presentara síntomas.

Un abrazo

PAC



11º Encuentro ISE-FIAI-SEC-SOLAECE-SIAC
43rd International Congress on Electrocardiology
Palma, Balearic Island, Spain. 2016

Que buen analisis!

Por favor PAC (Pablo), presentate con tu nombre completo, asi te conocemos mejor.

Por favor, aclarame, que no lo tengo preciso, el termino anisotropia, asociado con el trazado en cuestion.

Cada dia me sorprende mas este foro.

Un abrazo Pablo, y quedo a la espera de saber quien sos.

AB



11^o Encuentro ISE-FIAI-SEC-SOLAECE-SIAC
43rd International Congress on Electrocardiology
Palma, Balearic Island, Spain. 2016

Contribuciones a la literatura científica de miembros del FIAI

Electrocardiographic manifestation of the middle fibers/septal fascicle block: a consensus report.

Bayés de Luna A, Riera AP, Baranchuk A, Chiale P, Iturralde P, Pastore C, Barbosa R, Goldwasser D, Alboni P, Elizari M.
J Electrocardiol. 2012 Sep;45(5):454-60. doi: 10.1016/j.jelectrocard.2012.06.002.

About left septal fascicular block.

Pérez-Riera AR, Baranchuk A, Chiale PA.
Ann Noninvasive Electrocardiol. 2015 Mar;20(2):202-3.

Masquerading bundle branch block: a variety of right bundle branch block with left anterior fascicular block.

Elizari MV, Baranchuk A, Chiale PA.
Expert Rev Cardiovasc Ther. 2013 Jan;11(1):69-75.



11º Encuentro ISE-FIAI-SEC-SOLAECE-SIAC
43rd International Congress on Electrocardiology
Palma, Balearic Island, Spain. 2016

Phase 4 left septal fascicular block.

Ibarrola M, Chiale PA, Pérez-Riera AR, Baranchuk A.

Heart Rhythm. 2014 Sep;11(9):1655-7.

A reappraisal on lidocaine-sensitive repetitive, uniform atrial tachycardia.

Garro HA, Elizari MV, Baranchuk A, Femenía F, Chiale PA.

Ann Noninvasive Electrocardiol. 2013 Jan;18(1):1-11

Unusual conduction disorder: left posterior fascicular block + left septal fascicular block.

Pérez-Riera AR, Baranchuk A.

Ann Noninvasive Electrocardiol. 2015

Mar;20(2):187-8



11^o Encuentro ISE-FIAI-SEC-SOLAECE-SIAC
43rd International Congress on Electrocardiology
Palma, Balearic Island, Spain. 2016

Artículos Inexados en Pub Med de algunos integrantes del FIAI

- **Baranchuk A:** 313 artículos. 44 artículos Pub med Central. PubMed Health 8. NLM Catalogo 4 . 43 libros
- **Sclarovsky S:** 208 artículos. 5 artículos Pub med Central. 3 libros
- **Fiol M:** 206 artículos. 35 Pub Med Central
- **Pérez-Riera A:** 77 artículos
- **Barbosa-Barros R:** 11 artículos
- **Femenía F:** 72 artículos
- **Chiale PA:** 84 artículos
- **Schapachnik E:** 24 artículos
- **Garcia-Niebla J:** 38 artículos.11 Pub med Central
- **Paixão-Almeida A:** 2 artículos
- **Elencwajg B:** 12 artículos



11º Encuentro ISE-FIAI-SEC-SOLAECE-SIAC
43rd International Congress on Electrocardiology
Palma, Balearic Island, Spain. 2016

Artículos Inexados en Pub Med en conjunto por miembros del FIAI

- **Baranchuk A. ; Schapachnik E.:** 2 artículos
- **Pérez-Riera A. ; Baranchuk A:** 31 artículos . 2 artículos en Pub Med Central. 1 artículo en NLM Catalog
- Schapachnik E.; Pérez-Riera A.: 6 artículos. 1 artículo además participa Baranchuk A.
- **Barbosa-Barros R. ; Pérez-Riera A.:** 8 artículos. 7 artículos participa Baranchuk A. 1 artículo participan Pérez Riera AR, Paixão-Almeida A, Barbosa-Barros R, Yanowitz FG, Baranchuk A, Dubner S. 2 artículos participan Femenia F, Barbosa-Barros, Perez-Riera A, Baranchuk A
- **Chiale P. ; Baranchuk A. :** 22 artículos. 3 artículos participan Chiale PA, Baranchuk A; Pérez-Riera AR. 7 artículos participa Elizari M. 1 artículo participa Femenia F. 1 artículo participa Ibarrola M. 3 artículos en Pub Med Central 8 artículos en Pub Med Health



11º Encuentro ISE-FIAI-SEC-SOLAECE-SIAC
43rd International Congress on Electrophysiology
Palma, Balearic Island, Spain. 2016

Participación Presencial del FIAI en Congresos Científicos

- 38th International Congress on Electrocardiology. Kingston, Ontario, Canada. 2011
- 1º Congreso Argentino de Arritmias. Buenos Aires. 2011
- 2º Congreso Argentino de Arritmias: Buenos Aires. 2012
- 40th International Congress on Electrocardiology. Glasgow, Scotland. 2013
- 3º Congreso Argentino de Arritmias. Buenos Aires. 2013
- 4º Congreso Argentino de Arritmias. Buenos Aires. 2014
- 42nd International Congress on Electrocardiology. Comandatuba, Bahia. Brazil. 2015
- 5º Congreso Argentino de Arritmias: Buenos Aires 2015
- 43rd International Congress on Electrocardiology Palma, Balearic Island, Spain. 2016



11º Encuentro ISE-FIAI-SEC-SOLAECE-SIAC
43rd International Congress on Electrocardiology
Palma, Balearic Island, Spain. 2016

Conferencias en los encuentros del FIAI

4to ENCUENTRO

Gender Manifestation in ECG: **Dr. Samuel Sclarovsky.**

FIAI, Present and Future: **Dr. Edgardo Schapachnik.**

The VCG is ALIVE!!!: **Dr. Andres Ricardo Perez Riera**

How Do We Teach ECG at the Harvard Medical School: **Dr. Adelqui Peralta**

5to ENCUENTRO

Los recuerdos están vivos. **Dr Marcelo Elizari.**

Los aportes a la ciencia. **Dr Pablo Chiale.**

6to. ENCUENTRO

Nueva nomenclatura electrocardiográfica del Infarto de Miocardio: Valor de la RMN. **Prof Dr Antoni Bayes de Luna** (España).

7mo. ENCUENTRO

Síndrome de QT corto. **Dr. Andrés Pérez Riera.**

PASADO, PRESENTE Y FUTURO DE LAS DROGAS ANTIARRÍTMICAS. **Dr. Marcelo Elizari.**



11º Encuentro ISE-FIAI-SEC-SOLAECE-SIAC
43rd International Congress on Electrocardiology
Palma, Balearic Island, Spain. 2016

Conferencias en los encuentros del FIAI

8vo. ENCUESTRO

"El ECG en el siglo XXI". **Dr. Josep Brugada**

"Valor del ECG y VCG en las canalopatías". **Dr. Andrés R. Perez Riera**

Síndrome de Bayes de Luna. **Dr. Adrián Baranchuk**

9no ENCUESTRO

Genetics in our daily practice: **Dr. Ramon Brugada**

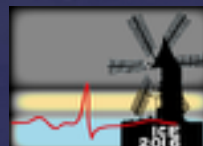
Interatrial Blocks and Supraventricular Arrhythmias. **Dr. A Bayes de Luna.**

10mo ENCUESTRO

In Memoriam a Pablo Chiale. **Dr. Adrián Baranchuk.**

Isquemia circunsferencial. **Dr. Samuel Sclarovsky**

Definición de IAM por RNM. **Dr. Antoni Bayes de Luna**



11º Encuentro ISE-FIAI-SEC-SOLAECE-SIAC
43rd International Congress on Electrocardiology
Palma, Balearic Island, Spain. 2016

Actividades Solidarias del FIAI

Hospital Mobil Salvador Mazza

Ulises Morel (ayuda a un sueño)

APAER (ASOCIACIÓN CIVIL PADRINOS DE ALUMNOS Y ESCUELAS RURALES)

ANIDAR (Fundación Familia y adopción)

Homenajes del FIAI

Homenaje a la Escuela Rosenbaum

Diploma del FIAI a los Dres. Marcelo V. Elizari, Pablo A. Chiale, Gerardo J. Nau, Raúl J. Levi

Homenaje a los hermanos Brugada

Diploma del FIAI a los Dres. Pedro, Josep y Ramón Brugada

Homenaje al Dr. Pablo Chiale. Gigantografía. Marcapaseando. A todo Tango. In memorian

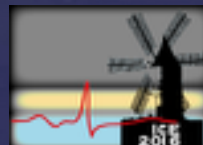
Homenaje al Dr. Carlos Bertolasi.



11^o Encuentro ISE-FIAI-SEC-SOLAECE-SIAC
43rd International Congress on Electrocardiology
Palma, Balearic Island, Spain. 2016

Participación del FIAI a distancia en Congresos Científicos

- **Primer Curso de Arritmias por Internet. Agosto de 1998**
- 1er Congreso Virtual de Cardiología. FAC. Sept 1999 - Mar 2000
- 2do Congreso Virtual de Cardiología. FAC. Sept – Nov 2001
- 3er Congreso Virtual de Cardiología. FAC. Sept – Nov 2003
- 4to Congreso Virtual de Cardiología. FAC. Sept – Nov 2005
- 5to Congreso Virtual de Cardiología – FAC. Sept – Nov 2007
- 6to Congreso Virtual de Cardiología – FAC. Sept – Nov 2009
- 7mo Congreso Virtual de Cardiología – FAC. Sept-Nov 2011
- 8vo Congreso Virtual de Cardiología – FAC. Sept – Nov 2013

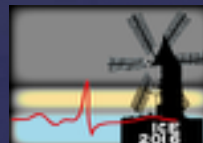


11º Encuentro ISE-FIAI-SEC-SOLAECE-SIAC
43rd International Congress on Electrocardiology
Palma, Balearic Island, Spain. 2015

Participación del FIAI en Revistas Médicas



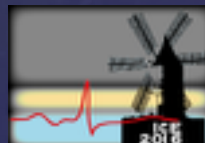
ARPEGGIO: el espacio del FIAI “Dr. Pablo A. Chiale”
Revista Electrofisiología y Arritmias. SADEC
Rev Electro y Arritmias 2015; 8: 2-6



11º Encuentro ISE-FIAI-SEC-SOLAECE-SIAC
43rd International Congress on Electrocardiology
Palma, Balearic Island, Spain. 2015

Ponerle rostro a los mensajes

MUCHAS GRACIAS!



11º Encuentro ISE-FIAI-SEC-SOLAECE-SIAC
43rd International Congress on Electrocardiology
Palma, Balearic Island, Spain. 2016