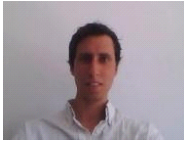


Curriculum Vitae

Ignacio FARRO VENTURA

Actualizado: 01/11/2016



Datos personales

Nombre: Ignacio

Apellidos: Farro Ventura

Fecha de nacimiento: 5 de setiembre de 1983

Lugar de nacimiento: Montevideo, Uruguay

Nacionalidad: Oriental

Cédula de identidad: 4.216.882-4

Domicilio: Luis P. Ponce 1347 Apto 104

CJ P: N° 129166

Datos generales

Información de contacto

E-mail: ignacio.farro@gmail.com

Teléfono: 27072566

Celular: 099375494

Formación

Formación académica/Titulación

Grado

2012 Doctor en Medicina. Facultad de Medicina - UDELAR, Uruguay

Posgrado

2016 Master en Ecocardiografía Transesofágica. Curso on line Sociedad Española de Cardiología.

2014 Cursando 3^{er} año de Posgrado de Cardiología (Centro Cardiovascular Universitario - Hospital de Clínicas UDELAR)

2010 Maestría en Ciencias Biológicas (cursando)
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas PEDECIBA-BIOLOGÍA, UDELAR, Uruguay.

Formación complementaria

Cursos corta duración y congresos

| | |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2016 | Jornadas de Educación Médica Continua Sociedad Uruguaya de Cardiología ABC en el manejo de la Fibrilación auricular |
| 2016 | Jornadas de Educación Médica Continua Sociedad Uruguaya de Cardiología Actualización en Endocarditis Infecciosa |
| 2016 | Asistencia al IV Congreso Argentino de Ecocardiografía e imágenes cardiovasculares. Sociedad Argentina de Cardiología. |
| 2016 | Asistencia al 6° Congreso Argentino de Arritmias. |
| 2015 | Asistencia al III Congreso Argentino de Ecocardiografía e imágenes cardiovasculares. Sociedad Argentina de Cardiología. |
| 2014 | 2as. Jornadas Integradas del Centro Cardiovascular Universitario Participa en calidad de asistente. Duración: 28 y 29 de mayo |
| 2014 | Dislipemia Aterogénica. Manejo de las fracciones lipídicas y riesgo vascular. ¿Cuándo asociar hipolipemiantes? Curso de Educación Médica Continua. Duración: 31 de mayo. |
| 2013 | Técnicas no-invasivas destinadas al estudio del sistema arterial periférico, al diagnóstico de daño/patología arterial y a la determinación del riesgo cardiovascular individual. Curso de Maestría PEDECIBA-BIOLOGÍA Duración: 46hs |
| 2013 | Actividad eléctrica del corazón y génesis del electrocardiograma. Curso de Maestría PEDECIBA-BIOLOGÍA Duración: 32hs |
| 2012 | BLS-ACLS (Basic Life Support – Advanced Cardiac Life Support) Guías ILCOR 2010-2015 en Reanimación Cardiopulmonar. |
| 2010 | Bioestadística. Curso de Maestría PEDECIBA-BIOLOGIA Duración: 90hs |
| 2010 | Aspectos Moleculares, celulares y macroscópicos del músculo liso vascular y su relación con procesos de Salud-Enfermedad. Curso de Maestría PEDECIBA-BIOLOGIA Duración: 50hs |
| 2010 | Fisiología ovárica de mamíferos. Facultad de Veterinaria. Curso de Maestría PEDECIBA-BIOLOGIA Duración: 40hs |
| 2009 | Capacitación Docente para atender a estudiantes del Ciclo Introductorio 2009, de la Carrera doctor en Medicina. Departamento de Medicina Familiar y Comunitaria. Universidad de la República, Facultad de Medicina. |
| 2009 | Reconocimiento y Manejo de Arritmias Cardíacas. Departamento de Medicina, Cardiología y Emergencia del Hospital Central de las Fuerzas Armadas. Actividad de Educación Médica Continua Acreditada. |
| 2009 | Resucitación Cardiopulmonar (RCP) y uso de Cardiodesfibrilador Externo automático (DEA). Formación Médica Continua de Roemmers. |
| 2008 | VIII Congreso de Formación de Practicantes en el Sindicato Médico del Uruguay. |
| 2008 | Actualización en Medicina. Clínica Médica "B". Prof. Dr. Carlos Salveraglio |
| 2006 | Historia de la Medicina Prof. Dr. Fernando Mañé Garzón. Universidad de la República. Facultad de Medicina. |

Extensión

| | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2006 | Participación en la Primera Jornada de Puertas Abiertas de la Facultad de Medicina. Universidad de la República. |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Actuación Profesional

Cargos desempeñados

- Desde:* 1/05/2016
Asistente Grado 2. Instituto de Ingeniería Eléctrica. Universidad de la República.
Carrera: Licenciatura en Bioingeniería (Salto-Paysandú-Montevideo).
- Desde:* 30/12/2014
Médico 1727 (CASMU)
- Desde:* 21/07/2014
Médico del Servicio Médico Integral (SMI)
- Desde:* 04/07/2014
Médico de la Dirección Nacional de Sanidad Policial (D.N.S.P.)
- Desde:* 1/02/2013
Co-director Servicio de Monitoreo Ambulatorio de Presión Arterial -SERMAPA-.
- Desde:* 03/09/2013 - 31/12/2014
Asistente Grado 2 del Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial (CUIiDARTE). Facultad de Medicina UDELAR
- Desde:* 08/03/2010 - 13/02/2013
Asistente Grado 2 del Departamento de Educación Médica. Facultad de Medicina UDELAR
- Desde:* 02/03/2009 - 31/12/2009
Ayudante Grado 1 del Departamento de Educación Médica. Facultad de Medicina UDELAR
- Desde:* 02/2010
Investigador, Estudiante de Maestría, Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial (CUIiDARTE), Facultad de Medicina UDELAR, Uruguay.
<http://www.cuiidarte.fmed.edu.uy/>

Proyectos

2014 - 2016

Título: Diagnóstico precoz no invasivo de alteraciones arteriales en niños. Determinación de curvas de normalidad/referencia nacionales y valoración del impacto de la malnutrición infantil en el sistema arterial. FMV_3_2013_1_100806. Agencia Nacional de Investigación e Innovación- Fondo María Viñas.

2010 - 2011

Título: Función endotelial: nuevo análisis basado en la medición de la velocidad de onda de pulso carótido-radial y los cambios en la onda de presión radial, durante la hiperemia reactiva, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable.
Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil 2009 (PAIE-CSIC)

2007- 2008

Título: Inserción comunitaria del estudiante de Medicina en el inicio de la actividad clínica (CIMI, Ciclo Introductorio a la Medicina Integrada) *Tipo de participación:* Seguimiento de pacientes dados de alta en el medio Familiar, Laboral y Comunitaria.

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

Artículos publicados en revistas internacionales

Arbitrados

1. **FARRO J**, BIA D, ZOCALO Y, TORRADO J, FARRO F, FLORIO L, LLUBERAS R, ARMENTANO R.L. Aging-related changes and reference values for the carotid intima-media thickness in a Uruguayan Population. Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2012Aug;2012:5622-5.
2. TORRADO J, **FARRO J**, FARRO F, BIA D, ZOCALO Y, SOSA C, SCASSO S, ALONSO J, ARMENTANO R.L. Carotid- radial pulse wave velocity as an alternative tool for the evaluation of endothelial function during pregnancy: Potential role in identifying hypertensive disorders of pregnancy. Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.2012 Aug;2012:5603-6.
3. TORRADO J, BIA D, ZOCALO Y, **FARRO J**, FARRO F, ARMENTANO R.L. Hyperemia-Related Changes in Arterial Stiffness: Comparison between Pulse Wave Velocity and Stiffness Index in the Vascular Reactivity Assessment. Int J Vasc Med.2012;2012:490742.
4. **FARRO J**, BIA D, ZOCALO Y, TORRADO J, FARRO F, FLORIO L, OLASCOAGA A, ALALLON W, LLUBERAS R, ARMENTANO R.L. Pulse wave velocity as marker of preclinical arterial disease: reference levels in a uruguayan population considering wave detection algorithms, path lengths, aging, and blood pressure. Int J Hypertens. 2012;2012:169359.
5. TORRADO J, BIA D, ZOCALO Y, **FARRO J**, FARRO F, VALERO M, ARMENTANO R.L. Carotid-radial pulse wave velocity as a discriminator of intrinsic wall alterations during evaluation of endothelial function by flow-mediated dilatation. Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2011;2011:6458-61.
6. BIA D, CYMBERKNOP L, ZOCALO Y, **FARRO J**, TORRADO J, FARRO F, PESSANA F, ARMENTANO R.L. Age- related changes in reservoir and excess components of central aortic pressure in asymptomatic adults. Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2011;2011:6454-7.
7. ARMENTANO R.L, BIA D, ZOCALO Y, TORRADO J, **FARRO J**, FARRO F, FLORIO L, OLASCOAGA A, ALALLON W, NEGREIRA C, LLUBERAS R. Uruguay eHealth initiative: preliminary studies regarding an integrated approach to evaluate vascular age and preclinical atherosclerosis (CUIiDARTE project). Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2011;2011:842-5.
8. **FARRO J**, BIA D, ZOCALO Y, TORRADO J, FARRO F, ARMENTANO R.L. Pulse wave velocity normal levels in a Uruguayan population: differences between 'adjusted' and measured values vary depending on age and the calculation algorithm used. Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2011;2011:211-4.
9. CYMBERKNOP L, BIA D, ZOCALO Y, **FARRO J**, TORRADO J, FARRO F, PESSANA F, ARMENTANO R.L. Gender- related differences in the excess pressure component of central aortic pressure waveform of healthy young. Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2011;2011:207-10.
10. BIA D, ZOCALO Y, **FARRO J**, TORRADO J, FARRO F, FLORIO L, OLASCOAGA A, BRUM J, ALALLON W, NEGREIRA C, LLUBERAS R, ARMENTANO R.L. Integrated Evaluation of Age-Related Changes in Structural and Functional Vascular Parameters Used to Assess Arterial Aging, Subclinical Atherosclerosis, and Cardiovascular Risk in Uruguayan Adults: CUIiDARTE Project. Int J Hypertens. 2011;2011:587303.
11. TORRADO J, **FARRO J**, BIA D, ZOCALO Y, VALLS G, VALERO M, SALVUCCI F, ARMENTANO RL. Levels and rates of change in carotid-radial pulse wave velocity associated with reactive hyperaemia: Analysis of the dependence on transient ischemia length. Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2010;2010:2865-8.
12. GRAF S; VALERO M; CRAIEM D; TORRADO J; **FARRO J**; ZOCALO Y; VALLS G; BIA D; ARMENTANO R.L. Temporal pattern of pulse wave velocity during brachial hyperemia reactivity. Journal of Physics: Conference Series, 313, 2009

Artículos publicados en revistas nacionales

Arbitrados

1. FARRO F, **FARRO I**, TORRADO J, ZÓCALO Y, ARMENTANO RL, LLUBERAS R, BIA D. Composición y biomecánica de placas de ateroma carotídeas. Análisis comparativo de la distensibilidad arterial a lo largo del eje longitudinal en arterias carótidas control y con placas de ateroma de diferente composición. Rev Urug Cardiol 2014;29: 17-31 (*Premio al Mejor Tema Libre en el 28º Congreso Uruguayo de Cardiología 2012*)
2. TORRADO J, **FARRO I**, FARRO F, ZOCALO Y, SOSA C, SCASSO S, ARMENTANO R.L., ALONSO J, BIA D.
Función endotelial y estados hipertensivos del embarazo: Velocidad de la onda del pulso carótido-radial como método alternativo para detectar disfunción endotelial en embarazadas. Rev Urug Cardiol 2013;28: 64-75
3. ZOCALO Y, BIA D, **FARRO I**, TORRADO J, FARRO F, ARMENTANO R.L., LLUBERAS R. Presión aórtica central y parámetros de reflexión de onda. Importancia clínica y análisis de consistencias y discrepancias con niveles de presión periférica. Rev Urug Cardiol 2012; 27: 24-36
4. BIA D, ZOCALO Y, TORRADO J, **FARRO I**, FLORIO L, NEGREIRA C, LLUBERAS R, ARMENTANO R.L. Estudio integral no invasivo de la estructura y función arterial. Discusión de aspectos teóricos y prácticos del abordaje implementado en CUIIDARTE (Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial). Rev Urug Cardiol 2010; 25: 105-138

Trabajos presentados en eventos

1. **FARRO I**, ARANA M, CURCIO S, CHIESA PEDRO, GIACHETTO G, BIA D. Diferencias de género y edad en parámetros hemodinámicos y funcionales arteriales en niños y adolescentes.
Evento: XV Congreso de la Sociedad Latina de Cardiología y Cirugía Cardiovascular Pediátrica, Barcelona España, 2014
2. ARANA M, **FARRO I**, MATTOS VICTORIA, CHIESA P, GIACHETTO G, ZÓCALO Y. Caracterización de cambios arteriales asociados a obesidad en niños y adolescentes.
Evento: XV Congreso de la Sociedad Latina de Cardiología y Cirugía Cardiovascular Pediátrica, Barcelona España, 2014
3. **FARRO I**, ZÓCALO Y, ARANA M, MATTOS V, GARCÍA V, CURCIO S, CHIESA S, GIACHETTO G, BIA D. La obesidad en niños y adolescentes asocia remodelado arterial, aumento de rigidez arterial, presión aórtica central, reducción de la función endotelial y amplificación del pulso.
Evento: Congreso de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología (SEC). Santiago de Compostela, España, 2014.
4. KAPITÁN M, NEGRIN A, ZÓCALO Y, LUJAMBIO M, PAN M, LANGHAIN M, FLORIO L, **FARRO I**, GARCÍA V, PASCALE A, FERRANDO R, BIA D. Characterization of cardiac and vascular effects of chronic cocaine abuse in Young subjects. XI Congress of the World Federation of Nuclear Medicine and Biology, Cancún, Mexico, 2014.
5. TORRADO J, **FARRO I**, FARRO F, SCASSO S, BIA D, ALONSO J. Carotid-radial pulse wave velocity for Classifying Hypertensive Disorders of Pregnancy.
Evento: Internacional, ACOG American Congress of Obstetricians and Gynecologists, New Orleans, U.S.A., 2013
7. FARRO F, **FARRO I**, BIA D, ZOCALO Y, TORRADO J, LLUBERAS R, ARMENTANO R.L. Análisis individual de caracterización y vulnerabilidad de placas de ateroma carotídeas: estudio de distensibilidad intraplaca vs control. (Internacional) Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial (CUIIDARTE).
Evento: Nacional, 28º Congreso Uruguayo de Cardiología, Montevideo, Uruguay, 2012
8. TORRADO J, **FARRO I**, FARRO F, BIA D, ZÓCALO Y, SOSA C, SCASSO S, LLUBERAS R, ALONSO J, ARMENTANO R.L. Velocidad de la onda del pulso carótido-radial como método alternativo para la evaluación de la función endotelial durante el embarazo: rol potencial en la identificación de estados hipertensivos del embarazo.
Evento: Nacional, 28º Congreso Uruguayo de Cardiología, Montevideo, Uruguay, 2012
9. TORRADO J, **FARRO I**, FARRO F, BIA D, ZOCALO Y, SCASSO S, SOSA C, ALONSO J, ARMENTANO R.L. Carotid- radial pulse wave velocity as an alternative tool for the evaluation of endothelial function: potential role in predicting and calssifying hypertensive disorders of pregnancy.

Evento: Internacional, FIGO World Congress of Gynecology & Obstetrics, Roma, Italia, 2012.

10. BIA D, ZOCALO Y, **FARRO I**, TORRADO J, FLORIO L, LLUBERAS R, ARMENTANO R.L. Health Informatics Design for Assisted Diagnosis of Sub-clinical Atherosclerosis. Structural and Functional Age Calculus and Patient-specific Cardiovascular Risk Evaluation.
Evento: Internacional, IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine, 2012.
11. TORRADO J; BIA D; **FARRO I**; ZOCALO Y; FARRO F; VALERO M; ARMENTANO R.L. Carotid-radial pulse wave velocity as a discriminator of intrinsic wall alterations during evaluation of endothelial function by flow mediated dilatation.
Evento: Internacional, 33rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC'11), Boston, USA, 2011
12. ZOCALO Y; BIA D; **FARRO I**; TORRADO J; LLUBERAS R; ARMENTANO R. Cambios arteriales con el envejecimiento y aterosclerosis sub-clínica: rol en el cálculo de la edad arterial y en el diagnóstico de envejecimiento arterial prematuro.
Evento: Internacional, 27° Congreso Uruguayo de Cardiología, Maldonado, Uruguay, 2011
13. BIA D; **FARRO I**; ZOCALO Y; TORRADO J; FARRO F; LLUBERAS R; ARMENTANO R.L. Valores de referencia y cambios con la edad en el índice de aumento y presión aórtica central: parámetros útiles en la determinación del riesgo cardiovascular.
Evento: Internacional, 27° Congreso Uruguayo de Cardiología, Maldonado, Uruguay, 2011
14. ZOCALO Y; BIA D; TORRADO J; **FARRO I**; FARRO F; FLORIO L; LLUBERAS R; ARMENTANO R.L. Reclasificación del riesgo cardiovascular mediante empleo de parámetros de estructura y función arterial: inclusión de la edad arterial en las ecuaciones de riesgo.
Evento: Internacional, 27° Congreso Uruguayo de Cardiología, Maldonado, Uruguay, 2011
15. TORRADO J; BIA D; ZOCALO Y; **FARRO I**; FARRO F; ARMENTANO R.L. Cambios en el índice de rigidez arterial radial asociados a hiperemia reactiva: rol en la evaluación de la función endotelial.
Evento: Internacional, 27° Congreso Uruguayo de Cardiología, Maldonado, Uruguay, 2011
16. **FARRO I**; BIA D; ZOCALO Y; TORRADO J; FARRO F; FLORIO L; LLUBERAS R., ARMENTANO R.L. Espesor íntima-media carotídeo (CIMT): valores de referencia en población uruguaya.
Evento: Internacional, 27° Congreso Uruguayo de Cardiología, Maldonado, Uruguay, 2011
17. **FARRO I**; BIA D; ZOCALO Y; TORRADO J; FARRO F; FLORIO L; LLUBERAS R; ARMENTANO R.L. Valores de referencia de distensibilidad carotídea en población uruguaya: abordaje según edad, sexo, y factores de riesgo cardiovascular.
Evento: Internacional, 27° Congreso Uruguayo de Cardiología, Maldonado, Uruguay, 2011
18. BIA D; ZOCALO Y; **FARRO I**; TORRADO J; FARRO F; LLUBERAS R; ARMENTANO R.L. Valores de referencia de la velocidad de la onda del pulso carótido-femoral en uruguayos: análisis por edad, presión arterial y método de cálculo empleado.
Evento: Internacional, 27° Congreso Uruguayo de Cardiología, Maldonado, Uruguay, 2011
19. **FARRO I**; BIA D; ZOCALO Y; TORRADO J; FARRO F; ARMENTANO R.L. Pulse wave velocity normal levels in a Uruguayan population: differences between 'real' and measured values vary depending on age and the calculation algorithm used.
Evento: Internacional, 33rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC'11), Boston, USA, 2011
20. **FARRO I**, TORRADO J, FARRO F, BIA D, ZOCALO Y, ARMENTANO R.L. Función endotelial: nuevo análisis basado en la medición de la velocidad de onda de pulso carótido-radial y los cambios en la onda de presión radial, durante la hiperemia reactiva.
Evento: Nacional, Jornada Expo Cierre 2011. Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil 2009. Comisión Sectorial de Investigación Científica CSIC. Montevideo, 31 de marzo de 2011.
21. BIA D, ZOCALO Y, TORRADO J, **FARRO I**, FLORIO L, NEGREIRA C, LLUBERAS R, ARMENTANO R.L. Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial (CUIiDARTE): Plan de Detección Integral de Aterosclerosis Subclínica en Jóvenes Uruguayos.
Evento: Internacional, 26 Congreso Sudamericano de Cardiología. 24 Congreso Uruguayo de Cardiología, Montevideo, Uruguay, 2010

22. BIA D, PESSANA F, FORCADA P, ZOCALO Y, **FARRO I**, TORRADO J. Estudio No-Invasivo de la Conducta Viscoelástica de Placas de Ateroma de Carótidas Humanas: Potencial Rol en la Determinación de Riesgo o Vulnerabilidad de Placa.
Evento: Internacional, 26 Congreso Sudamericano de Cardiología. 24 Congreso Uruguayo de Cardiología, Montevideo, Uruguay, 2010
23. BIA D, ZOCALO Y, **FARRO I**, TORRADO J, FLORIO L, LLUBERAS R, ARMENTANO R.L. Determinación de niveles normales y valores de referencia de velocidad del pulso carótido-femoral en jóvenes uruguayos. (CUIIDARTE).
Evento: Internacional, 26 Congreso Sudamericano de Cardiología. 24 Congreso Uruguayo de Cardiología, Montevideo, Uruguay, 2010
24. ZOCALO Y, BIA D, TORRADO J, **FARRO I**, FLORIO L, LLUBERAS R, ARMENTANO R.L. Medición No-Invasiva de la Presión Aórtica en Jóvenes Uruguayos: Discriminación de Sujetos con Cifras Hipertensivas Centrales y/o Periféricas (CUIIDARTE).
Evento: Internacional, 26 Congreso Sudamericano de Cardiología. 24 Congreso Uruguayo de Cardiología, Montevideo, Uruguay, 2010
25. BIA D, ZOCALO Y, **FARRO I**, TORRADO J, FARRO F, FLORIO L, MOLINARI M, OLASCOAGA A, ALALLON W, LLUBERAS R, ARMENTANO R.L. Determinación de niveles de referencia de parámetros de estructura y función arterial usados en el diagnóstico de aterosclerosis subclínica y riesgo cardiovascular: abordaje CUIIDARTE.
Evento: Nacional, 39° Congreso Uruguayo de Medicina Interna, 2010
26. BIA D, TORRADO J, ZOCALO Z, VALLS G, **FARRO I**, VALERO M, SALVUCCI F, GRAF S, ARMENTANO R.L. Immediate, but not later or maximal, changes in carotid-radial pulse wave velocity associated with reactive hyperaemia depend on the occlusion length.
Evento: Internacional, 20th European Meeting of Hypertension. Oslo (Norway), 2010
27. ARMENTANO R, BIA D, ZOCALO Y, VALLS G, TORRADO J, **FARRO I**, CRAIEM D. Regional differences in levels and rates of arterial stiffness recovery post-ergometric test in healthy adults.
Evento: Internacional, 20th European Meeting of Hypertension., Oslo (Norway), 2010
28. TORRADO J, **FARRO I**, BIA D, ZOCALO Y, VALLS G, VALERO M, SALVUCCI F, ARMENTANO R.L. Levels and Rates of Change in Carotid-Radial Pulse Wave Velocity Associated with Reactive Hyperaemia: Analysis of the Dependence on Transient Ischemia Length.
Evento: Internacional, 32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC'10), Buenos Aires, Argentina, 2010
29. ZOCALO Y, BIA D, TORRADO J, **FARRO I**, FLORIO L, LLUBERAS R, ARMENTANO R.L. Cuantificación de diferencias presión aórtica central - presión arterial periférica: estudio de la dependencia con los niveles de presión sistólica periférica.
Evento: Internacional, Reunión Anual Científica del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial, Mar del Plata, Argentina, 2010
30. BIA D, ZOCALO Y, **FARRO I**, TORRADO J, FLORIO L, LLUBERAS R, ARMENTANO R.L. Análisis de la importancia de la distancia y el algoritmo de detección de ondas utilizados al determinar niveles de referencia y valores normales de velocidad de la onda del pulso carótido-femoral.
Evento: Internacional, Reunión Anual Científica del Consejo Argentino de Hipertensión Arterial, Mar del Plata, Argentina, 2010
31. TORRADO J, **FARRO I**, BIA D, ZOCALO Y, VALLS G, VALERO M, SALVUCCI F, ARMENTANO R.L. Cambios en la velocidad de onda del pulso post-isquemia transitoria: indicador sensible de la respuesta vascular que permite usar tiempos de isquemia reducidos.
Evento: Internacional, Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología, Valencia, España, 2010

32. TORRADO J, **FARRO I**, BIA D, ZOCALO Y, VALLS G, VALERO M, SALVUCCI F, ARMENTANO R.L. Cambios en la velocidad de onda del pulso post-isquemia transitoria: indicador sensible de la respuesta vascular que permite usar tiempos de isquemia reducidos. Evento: Regional 26 Congreso Sudamericano de Cardiología. 24 Congreso Uruguayo de Cardiología. Montevideo, Uruguay, 2010
33. BIA D; ZOCALO Y; **FARRO I**; TORRADO J; FARRO F; NEGREIRA C; LLUBERAS R; MOLINARI M; OLASCOAGA A; ARMENTANO R.L. La Universidad quiere CUiiDARTE: Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial. Evento: Nacional, Seminario "en clave-inter". Espacio interdisciplinario. Universidad de la República, Montevideo, Uruguay, 2010
34. BIA D, TORRADO J, ZOCALO Y, VALLS G, **FARRO I**, CRAIEM D, ARMENTANO R.L. Cambios en la amplitud y relación sisto-diafólica del pulso radial durante la hiperemia reactiva: potencial herramienta para el estudio de la función endotelial utilizando mecano-transductores. Evento: Internacional, Primer Congreso de Bioingeniería, Costa Rica, 2009
35. **FARRO I**; BIA D; ZOCALO Y; ARMENTANO R.L. Impedance mismatch between adjacent systemic and pulmonar arterial segments. Evento: Internacional, 5th International Congress of Cardiology on the Internet. Federación Argentina de Cardiología, 2007.
36. **FARRO I**; BIA D; ZOCALO Y; ARMENTANO R.L. Desacoples biomecánicos intra-ciclo entre territorios arteriales contiguos, sistémicos y pulmonares: análisis del rol potencial en la patología vascular. Evento: Nacional, 22° Congreso Uruguayo de Cardiología, Montevideo, Uruguay, 2006

Premios y títulos

2012

1. **Premio Mejor Trabajo Científico** – Congreso Uruguayo de Cardiología (Nacional) Sociedad Uruguaya de Cardiología. *Premiación al trabajo*: ANÁLISIS INDIVIDUAL DE CARACTERIZACIÓN Y VULNERABILIDAD DE PLACAS DE ATEROMA CAROTÍDEAS: ESTUDIO DE DISTENSIBILIDAD INTRAPLACA VS CONTROL, de los autores: Farro F, **Farro I**, Bia D, Zócalo Y, Torrado J, Lluberhas R, Armentano RL. Filial: Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial (CUiiDARTE), Universidad de la República.

2011

1. **Premio Mejor Trabajo Científico** - Semana Académica del Hospital de Clínicas (2do Lugar) (Nacional) Comité de Investigación Científica, Hospital de Clínicas. *Premiación al trabajo*: 'VELOCIDAD DE LA ONDA DEL PULSO: VALORES DE REFERENCIA PARA POBLACIÓN URUGUAYA DE ACUERDO A EDAD Y NIVEL DE PRESIÓN ARTERIAL', de los autores: Zócalo Y, Bia D, **Farro I**, TorradoJ, Farro F, Florio L, Lluberhas R, Armentano RL. Filial: Centro Universitario de Investigación, Innovación y Diagnóstico Arterial (CUiiDARTE), Universidad de la República.
2. **Premio Trabajo Destacado** - Congreso Uruguayo de Cardiología (Nacional) Sociedad Uruguaya de Cardiología *Premiación al trabajo*: CAMBIOS ARTERIALES CON EL ENVEJECIMIENTO Y ATROSCLEROSIS SUB-CLÍNICA: ROL EN EL CÁLCULO DE LA EDAD ARTERIAL Y EN EL DIAGNÓSTICO DE ENVEJECIMIENTO ARTERIAL PREMATURO', de los autores: Zócalo Y, Bia D, **Farro I**, Torrado J, Lluberhas R, Armentano R. Filial: Departamento de Fisiología y Departamento de Cardiología, Facultad de Medicina, CUiiDARTE, Udelar. Montevideo, Uruguay

2010

1. Reconocimiento como Miembro del Comité de Estudiantes del 32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBS) EMBC - Buenos Aires, Argentina.

2. Reconocimiento de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Favaloro, República Argentina, como voluntario en el 32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBS). Buenos Aires, Argentina.