

## **Dr. Francisco X. Eizayaga (h.)**

### **Curriculum 2014**

#### Datos Personales

Nombre Completo: Francisco Xavier Eizayaga

Nacionalidad: Argentino

Email: [franciseizayaga@yahoo.com.ar](mailto:franciseizayaga@yahoo.com.ar)

Domicilio Laboral:

Uruguay 1134, Piso 10, CABA.

Entre Ríos 1407, Olivos.

Paramaribo 888, Acasusso.

Teléfono/FAX: 4799-3254 / 4799-9928

Título de grado: Médico, Universidad del Salvador, 1984.

#### **Resumen**

- Graduado de médico en la Universidad del Salvador en 1984.
- Especialista en medicina interna, Ministerio de Salud Pública, 1991.
- Doctor en Medicina, Universidad Maimónides, 2007. Fase experimental de la tesis doctoral realizada en la Universidad de Bordeaux 2, Victor Segalen, Francia: “Diluciones homeopáticas de Aspirina y actividad plaquetaria en la hipertensión portal”. Director de la Tesis: Prof. Dr. Abraham Lemberg.
- Curso de Homeopatía finalizado en 1986 en la Asociación Médica Homeopática Argentina.

- Ex- concurrente de medicina interna del hospital Pirovano de la Ciudad de Buenos Aires.
- Vicepresidente y profesor titular de la Fundación Homeos de la ciudad de Buenos Aires.
- Concurrente de investigación a la Cátedra de Fisiopatología de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires desde 1987, cargo Jefe de Trabajos Prácticos. Miembro del Laboratorio de Encefalopatía Hepática.
- Miembro del Laboratorio de Encefalopatía Hepática e Hipertensión portal de la Cátedra de Patología Experimental, Facultad de Medicina, UBA.
- Docente invitado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid, España, dando clases dentro del "Curso de Especialista Universitario en Homeopatía", 1999.
- Miembro Honorario de la Asociación Médica Homeopática de Colombia (ASMHOC), desde el 5 de Agosto de 2000.
- Miembro Honorario del Fundación Instituto Colombiano de Homeopatía Luis G. Páez, desde Agosto de 2005.
- Ex Director del Curso de Homeopatía para Médicos de la Facultad de Medicina de la Universidad Maimónides de Buenos Aires desde 2003 hasta Abril de 2006.
- Investigador invitado en la Cátedra de hematología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Burdeos II, Francia, desde 2003 hasta la 2011, participando en el estudio de los efectos de la hipertensión portal sobre la función plaquetaria y la coagulación y su modificación por dosis homeopáticas de

Aspirina y en el estudio de los mecanismos de acción de las altas diluciones de Aspirina.

- Docente invitado por el Southwest College of Naturopathic Medicine (SCNM) en Tempe, Arizona en los años 2003 hasta 2009.
- Actual Director del Departamento de Homeopatía de la Facultad de Medicina de la Universidad Maimónides.
- Docente en el Master Internacional en Ciencias Biomédicas (IMBS) dictado por la Universidad Albert Ludwig de Freiburg, Alemania y la Universidad de Buenos Aires (2008 hasta la fecha), Teaching Staff, module III: Toxicology.

**-Publicaciones en revistas evaluadas por pares (peer-reviewed) citadas en Medline; <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>**

1. "Aspirin discontinuation syndromes: clinical implications of basic research studies." Leading Article. Doutremepuich C, Aguejouf O, Desplat V, Eizayaga FX. **Am J Cardiovasc Drugs.** 2013;13(6):377-84.
2. "Hepatic encephalopathy: An approach to its multiple pathophysiological features." Juan Carlos Perazzo, Silvina Tallis, Amalia Delfante, Pablo Andrés Souto, Abraham Lemberg, Francisco Xavier Eizayaga, Salvador Romay. Editorial. **World J Hepatol** 2012 March 27; 4(3):50-55.
3. "Paradoxical effect of aspirin." Doutremepuich C, Aguejouf O, Desplat V, Eizayaga FX. **Thrombosis.** 2012;2012:676237. Epub 2012 Jan 15.
4. "Beneficial effect of ultra-low-dose aspirin in platelet activity alterations and haemorrhage observed in experimental portal hypertension." Eizayaga FX, Aguejouf O, Desplat V, Doutremepuich C. **Thrombosis.** 2012;2012:430460. Epub 2011 Nov 14.
5. "Thrombotic events associated to aspirin therapy." Doutremepuich C, Aguejouf O, Desplat V, Duprat D, Eizayaga FX. **Thrombosis.** 2012;2012:247363. Epub 2011 Nov 24.

6. "Paradoxical thrombotic effects of aspirin: experimental study on 1000 animals". Doutremepuich C, Aguejouf O, Desplat V, Eizayaga FX. **Cardiovasc Hematol Disord Drug Targets**. 2010 Jun;10(2):103-10.
7. "Aspirin therapy: an attempt to explain the events of prothrombotic complications after treatment discontinuation". Doutremepuich C, Aguejouf O, Desplat V, Eizayaga FX. **Thromb Haemost**. 2010 Jan;103(1):171-80. Epub 2009 Nov 13.
8. "Prothrombotic and hemorrhagic effects of Aspirin". Aguejouf O, Eizayaga F, Desplat V, Belon P, Doutremepuich C. **Clin and Applied Thromb and Hemostasis**, 2008, Epub, Jul 3., 2009 Oct;15(5):523-8.
9. "Reverse effect of aspirin: is the prothrombotic effect after aspirin discontinuation mediated by cyclooxygenase 2 inhibition?". Doutremepuich C, Aguejouf O, Eizayaga FX, Desplat V. **Pathophysiol Haemost Thromb**. 2007;36(1):40-4. Epub 2008 Mar 6.
10. "Modifications produced by selective inhibitors of cyclooxygenase and ultra low dose aspirin on platelet activity in portal hypertension". Eizayaga FX, Aguejouf O, Desplat V, Belon P, Doutremepuich C.. **World J Gastroenterol**. 2007 Oct 14;13(38):5065-70.
11. "Reverse effect of aspirin: is the prothrombotic effect after aspirin discontinuation mediated by cyclooxygenase 2 inhibition?". Doutremepuich C, Aguejouf O, Eizayaga FX, Desplat V. **Pathophysiol Haemost Thromb**. 2007;36(1):40-4. Epub 2008 Mar 6.
12. "Altered blood-brain barrier permeability in rats with prehepatic portal hypertension turns to normal when portal pressure is lowered". Eizayaga F, Scorticati C, Prestifilippo JP, Romay S, Fernandez MA, Castro JL, Lemberg A, Perazzo JC. **World J Gastroenterol**. 2006 Mar 7;12(9):1367-72.
13. "Modifications produced by indomethacin and L-NAME in the effect of ultralow-dose aspirin on platelet activity in portal hypertension". Eizayaga FX, Aguejouf O, Desplat V, Belon P, Doutremepuich C. **Pathophysiol Haemost Thromb**. 2006;35(5):357-63.
14. "Platelet aggregation in portal hypertension and its modification by ultra-low doses of aspirin". Eizayaga FX, Aguejouf O, Belon P, Doutremepuich C. **Pathophysiol Haemost Thromb**. 2005;34(1):29-34.
15. "Role of heme oxygenase/carbon monoxide pathway on the vascular response to noradrenaline in portal hypertensive rats". Erario MA, Gonzales S, Romay S, Eizayaga FX, Castro JL, Lemberg A, Tomaro ML. **Clin Exp Pharmacol Physiol**. 2005 Mar;32(3):196-201.

16. "An Experimental Model of Liver Damage and Portal Hypertension Induced by a Single Dose of Monocrotaline". J. Perazzo, F. Eizayaga, S. Romay, L. Bengochea, A. Pavese, A. Lemberg. **Hepato-Gastroenterology** 1999, 46:432-435.
17. "Norepinphrine Uptake Modificacions in Circumventricular Organs, Pons and Myelencephalic Areas and Nuclei in Prehepatic Portal Hypertensive Rats". B. Fernandez, M. Vatta, M. Rodriguez Fermepin, L. Bianciotti, S. Romay, F. Eizayaga, J. Perazzo, A. Lemberg. **Neurochemistry International** 34 (1999) 177-181.
18. "Tyrosine hydroxilase activity in discrete brain regions from prehepatic portal hypertensive rats". Lemberg A, Rubio M, Bengochea L, Romay S, Eizayaga F, Diez A, Perazzo JC. **Hepato-gastroenterology**. 1998 Mar-Apr;45(20):547-50.
19. "Norepinephrine Uptake is enhancedin Discrete Teleencephalic and Diencephalic areas and Nuclei in Prehepatic Portal Hypertensive Rats". A. Lemberg, J. Perazzo, S. Romay, F. Eizayaga, M. Vatta, M. Rodríguez-Fermepín, L. Bianciotti, A. Montserrat and B. Fernández. **Brain Research Bulletin**, 1998, Vol 45 (2):153-6.
20. "Systemic baroreflex alterations in prehepatic portal hypertensive conscious rats". Arranz CT, Balaszczuk AM, Costa MA, Eizayaga FX, Romay S, Mongelli C, Lemberg A. **Arch Physiol Biochem**. 1995 Aug;103(4):422-6.
21. "Prehepatic Portal Hypertension in Rats Modifies Norepinephrine Metabolism in Hypothalamus Medulla Oblongata and Portal Vein" A. Lemberg; F. Eizayaga; M. Vatta; A. Domínguez; S. Romay; L. Bianciotti; G. Sansó; B. Fernández; en **Digestive Diseases and Sciences** Vol 38; Nº 7; pp. 1259-1262, 1993.

#### Otras Publicaciones relevantes en revistas con referato (peer-reviewed)

1. "Norepinephrine uptake increases in discrete diencephalic olfactory bulb and area postrema regions in prehepatic portal hypertensive rats." A.Lemberg; J. C. Perazzo; F. X. Eizayaga; M. Vatta; C. Coll; S. Romay; L. G. Bianciotti; M Fermepin; F. D. Ippolito; B. E. Fernández. Trabajo presentado en la " 95 th. Annual Meeting of the American Gastroenterological Association" en New Orleans, Louisiana, E.E. U.U., en Mayo de 1994. **Gastroenterology**, April 1994, Vol 106, Nº 4.
2. "Homeopathic treatment of bronchial asthma" Eizayaga F; Eizayaga J.; Eizayaga F. **Br. Hom. Journal**, Jan 1996, Vol 85, pp: 28-33.
3. "Endothelin 3 and Norepinephrine: Effects on prehepatic portal hypertensive rats" S. Romay, F. Eizayaga, J. L. Castro, D. Ricci, A. Lemberg. **Pharmacology Reviews and Communications**, Vol 9, pp 279-1286, 1997.

4. "Reverse effect of aspirin. Is the prothrombotic effect after aspirin discontinuation mediated by COX 2 blockade?" Christian Doutremepuich, Omar Aguejouf, Francisco Eizayaga, Vanessa Desplat. Scientific Sessions, American Heart Association, Chicago, USA, November 2006, **Circulation**, Suppl II, Vol 114, No. 18, II-73, 2006.
5. "Prothrombotic Effect After Aspirin Discontinuation is Cox 2-dependent." Christian Doutremepuich, Omar M Aguejouf, Vanessa L Desplat, and Francisco X Eizayaga. **Circulation**, Nov 2009; 120: S1032 - S1033. Scientific Sessions of the American Heart Association, November 14- 18, Orlando, Florida, 2009.

## **ACTIVIDADES EN HOMEOPATIA:**

- Curso de la Asociación Médica Homeopática Argentina de 2 años de duración, terminado en 1986.
- Curso Intensivo de Materia Médica en 1984, Asociación Médica Homeopática Argentina.
- Tres años como adscripto a cátedra por concurso en la Cátedra del Dr. F.X. Eizayaga de la A.M.H.A.
- Profesor Adjunto de la Fundación Homeos desde 1993 hasta 1996.
- Profesor Titular de la Fundación Homeos desde 1997 hasta la fecha.
- Director del Curso de Homeopatía de la Universidad Maimónides (2003-2006).
- Investigador en el grupo del Prof. Doutremepuich en el Laboratorio de Hematología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Burdeos II, Victor Segalen, Francia, en el período 2003-2011
- Co-Director, junto con el Dr. José Eizayaga, del Departamento de Homeopatía de la Facultad de Medicina de la Universidad Maimónides (Desde 2005).
- Docente invitado por el Southwest College of Naturopathic Medicine de Tempe, Arizona, USA, desde 2003 hasta 2009, una vez al año, dictando entre 20 y 36 horas de seminarios cada año.

## **Trabajos presentados en Congresos**

1. "Tratamiento Homeopático de la Púrpura Trombocitopénica Idiopática Crónica" Eizayaga, F.; Eizayaga J.; Eizayaga F.. En el II Congreso de la

Organización Médica Homeopática Internacional en Agosto de 1990, México y el Segundo Congreso Argentino Unificado de Escuelas de Homeopatía en Septiembre de 1990.

2. " La Homeopatía y la problemática de las Pseudohomeopatías" Yahbes E.; Eizayaga F. ; Suarez R; en el Primer Congreso Multidisciplinario de Psicotrópicos realizado en la Facultad de Medicina de la U.B.A., Buenos Aires, Noviembre de 1990.
3. " Asma Bronquial , Estudio Preliminar Retrospectivo Sobre 44 Casos" presentado en el Congreso Nacional de Medicina de Costa Rica.(11/ 90 )
4. " Tratamiento homeopático del Asma Bronquial" J. Eizayaga; F. Eizayaga.; en el 1º Simposio Internacional de la Fundación Homeos, Septiembre de 1993.
5. "Résultats du traitement homeopathique dans l'asthme bronchique " Eizayaga FX Eizayaga J Eizayaga FX.. Homeopathie et Allergie, 1994, 103-109.
6. "Estudio retrospectivo de tratamiento homeopático de 62 casos de asma bronquial"; de autoría compartida con el Dr. J. Eizayaga, en el 55 Congreso Médico Homeopático Panamericano, en Noviembre de 1995, La Habana, Cuba.
7. " Revisión sistemática de los efectos terapéuticos de los medicamentos homeopáticos como manera confiable de incrementar los síntomas de las patogenesias", de autoría compartida con el Dr. José E. Eizayaga, en el VI Simposio Nacional y encuentro Internacional de Investigación Institucional en Homeopatía, en Septiembre de 1997, San Pablo, Brasil.
8. Relator del trabajo " Modelo de historia clínica para una prueba piloto controlada en asma bronquial" de autoría compartida con Dr. J. Eizayaga, en el 56 Congreso Panamericano de Homeopatía en Noviembre de 1997, en la ciudad de Córdoba.
9. Moderador de la mesa redonda sobre investigación en homeopatía en el 56º Congreso Panamericano de Homeopatía en Noviembre de 1997, en la ciudad de Córdoba.
10. " Especificidad y sensibilidad de los síntomas de Sulphur" J. Eizayaga, F. Eizayaga. 3º Simposio Internacional de la Fundación Homeos. Buenos Aires, Noviembre de 1998.
11. "Actividad de la Aspirina 15 CH sobre la actividad plaquetaria en la hipertension portal." F. Eizayaga, O. Aguejouf, P. Belon, C. Doutremepuich. 59º Congreso de la Liga Medicorum Homeopática Internationalis, en Buenos Aires, 18-23 de Octubre de 2004.

12. "Efectos de las diluciones homeopáticas de Aspirina sobre la actividad plaquetaria". F. Eizayaga, O. Aguejouf, P. Belon, C. Doutremepuich. XXIV Congreso Nacional de Cardiología de la Federación Argentina de Cardiología. Mayo de 2005.
13. "Diluciones homeopáticas de Aspirina y actividad plaquetaria en la hipertensión portal", F. Eizayaga, O. Aguejouf, P. Belon, C. Doutremepuich. III Congreso Colombiano de Homeopatía, 13-14 de Agosto de 2005, Bogotá, Colombia.
14. "Los desafíos de la Homeopatía en el siglo XXI". III Congreso Colombiano de Homeopatía, 13-14 de Agosto de 2005, Bogotá, Colombia.
15. Conferencia en la mesa redonda de Investigación Básica : "Activité de l'aspirine à doses ultra faibles sur l'interaction plaquettes-paroi vasculaire" Eizayaga F, Aguejouf O, Doutremepuich C, Belon P, Journées Internationales Boiron, Lyon, France, Mayo 2006.
16. "Aspirina 15 CH, efectos, mecanismos y posibles implicancias para el futuro", Eizayaga F, MD PhD; Aguejouf O, PhD; Desplat V PhD ; Belon P, MD PhD; Doutremepuich C, MD PhD, XXIX Congresso Brasileiro de Homeopatía, Septiembre, 17- 21, 2008.
17. "Efectos Primario y Secundario, Investigación Básica y posibles implicancias en la Investigación patogenética", Eizayaga F, MD PhD; Aguejouf O, PhD; Desplat V PhD ; Belon P, MD PhD; Doutremepuich C, MD PhD, XXIX Congresso Brasileiro de Homeopatía, Septiembre, 17- 21, 2008.
18. "Efectos de las diluciones homeopáticas de aspirina en la rata sana y con hipertensión portal." Eizayaga F. Conferencia dictada en el Congreso Segundo Seminario de Homeopatía, Méjico DF, Méjico, 27-28 de Mayo de 2011.
19. "Relaciones y diferencias entre Hormesis y Homeopatía." Eizayaga F, Conferencia dictada en el Congreso Segundo Seminario de Homeopatía, Méjico DF, Méjico, 27-28 de Mayo de 2011.
20. "La diluciones homeopáticas de Aspirina. Conclusiones luego de 22 años de publicaciones.", Eizayaga F, XXXIII congreso Nacional de Medicina Homeopática, Atlixco, Puebla, Méjico, 25-27 de Octubre de 2012.
21. "La Homeopatía y el desafío de su integración con la medicina y la salud pública." Eizayaga F, XXXIII congreso Nacional de Medicina Homeopática, Atlixco, Puebla, Méjico, 25-27 Octubre de 2012.
22. "La diferenciación entre los síntomas agudos y crónicos" Eizayaga F, 1er Congreso de la ANIFHOM, DF, Méjico, 5-7 de Septiembre de 2013.

23. "Tratamiento del Asma Bronquial", Eizayaga F, 1er Congreso de la ANIFHOM, DF, Méjico, 5-7 de Septiembre de 2013.

24. "Evidencias e hipótesis actuales acerca del mecanismo de acción de las diluciones homeopáticas." Eizayaga F; 1era Jornada Internacional REDIMEH, Universidad Maimonides, Buenos Aires, Argentina, 23 de Octubre de 2013.

## **Asistencia a Congresos de Homeopatía**

- Asistencia al VI Congreso Iberoamericano de Homeopatía en Buenos Aires, Octubre de 1985.
- Asistencia al 42 Congreso de la L.M.H.I. en Mayo de 1987 en Arlington, Virginia, EE.UU.
- Asistencia al 1º Congreso Unificado de Escuelas Homeopáticas Argentinas, en Octubre de 1987, en Buenos Aires.
- II Congreso de la Organización Médica Homeopática Internacional en Agosto de 1990, México.
- Segundo Congreso Argentino Unificado de Escuelas de Homeopatía en Septiembre de 1990.
- 1º Simposio Internacional de la Fundación Homeos, Alergia e Investigación en Homeopatía, Septiembre de 1993.
- Vº Congreso de la Organización Médica Homeopática Internacional en París, en Octubre de 1994.
- 1º Simposio Internacional de Farmacotecnia y Medicina Homeopática, organizado por la Cámara Argentina de Farmacias Homeopáticas, en Bs. As. , Octubre de 1995.
- Secretario en el 55 Congreso Médico Panamericano realizado en Noviembre de 1995 en la ciudad de La Habana, Cuba.
- Asistente a las 2º Jornadas del Instituto Boiron, " Homeopatía y Ginecología" en Lyon, Francia, en Marzo de 1996.
- Secretario del 7º Congreso Internacional de Homeopatía de la Organización Médica Homeopática Internacional y 2º Simposio Internacional de la Fundación Homeos realizado en Buenos Aires, en Mayo de 1996.

- Asistencia en carácter de conferencista invitado al VI Simposio Nacional y encuentro Internacional de Investigación Institucional en Homeopatía ( SINAPIH), en Septiembre de 1997, San Pablo, Brasil.
- Asistencia al 56 Congreso Panamericano de Homeopatía en Noviembre de 1997, en la ciudad de Córdoba, en calidad de disertante, e invitado especial.
- Secretario del 3º Simposio Internacional de la Fundación Homeos, Homeopatía y Pediatría, realizado en Buenos Aires, en Noviembre de 1998.
- Asistente en carácter de Disertante a la tercera jornada de Actualización en Farmacia Homeopática de la Cámara Argentina de Farmacias Homeopáticas, en Septiembre de 1999.
- Asistente a la 4º Jornada del Instituto Boiron, con participación de la OMHI, "Homeopatía y Dermatología", en Marzo de 2000, Lyon, Francia.
- Disertante principal, con 16 horas de conferencias, al VI Simposio de la Asociación Médica Homeopática de Colombia (ASMHOC) en Bogotá, Agosto de 2000.
- Asistente a la 5º Jornada del Instituto Boiron, con participación de la OMHI, en Marzo de 2002, Lyon, Francia. " La homeopatía y el niño".
- Asistente en carácter de disertante al 59º Congreso de la Liga Medicorum Homeopática Internationalis, en Buenos Aires, 18-23 de Octubre de 2004.
- Disertante en la Mesa Redonda: Terapias Complementarias en Cardiología, XXIV Congreso Nacional de Cardiología de la Federación Argentina de Cardiología. Mayo de 2005.
- Disertante en el III Congreso Colombiano de Homeopatía, 13-14 de Agosto de 2005, Bogotá, Colombia.
- Conferencista, III Congreso Colombiano de Homeopatía, Bogotá, Agosto 2005.
- VII Reunión del Institut Boiron, 2006, Lyon, France. Participante de la mesa redonda de Investigación Básica en Homeopatía como conferencista invitado.
- XXIX Congresso Brasileiro de Homeopatía, Septiembre, 17- 21, 2008.
- 2010 Liga Medicorum Homeopathica Internationalis Conference, 18- 22 Mayo de 2010, Redondo Beach, California, EEUU.
- Conferencista extranjero invitado al Segundo Seminario de Homeopatía de Méjico, en Méjico DF, 27 al 28 de Mayo de 2011.

- Conferencista extranjero invitado, XXXIII congreso Nacional de Medicina Homeopática, Atlixco, Puebla, México, 25-27 Octubre de 2012.
- Conferencista extranjero invitado, 1er Congreso de la ANIFHOM, DF, México, 5-7 de Septiembre de 2013.
- Disertante en la 1era Jornada Internacional REDIMEH, Universidad Maimonides, Buenos Aires, Argentina, 23 de Octubre de 2013

## **Otros cursos dictados**

- Ha dictado seminarios de 12 horas de duración en el 1º y 2º curso de Homeopatía para Médicos realizados por la Fundación Homeos en Montevideo, Uruguay .
- Participó en calidad de miembro expositor en 1º Curso intensivo de Materia Médica en audiovisuales, en Septiembre de 1995 en la Fundación Homeos.
- Participó en calidad de miembro expositor en 2º Curso intensivo de Materia Médica en audiovisuales, en Octubre de 1996 en la Fundación Homeos.
- Docente Invitado a dictar el último seminario del 2º Curso de Especialista Universitario en Homeopatía de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid y un seminario especial de perfeccionamiento, en España, con 36 horas de horas cátedra, en junio de 1998.
- Conferencia sobre "Medicinas Complementarias" realizada el 28 de octubre de 1998, ante los integrantes del internado rotatorio de la carrera de medicina, en la Facultad de medicina de la Universidad del Salvador.
- Participación en la Mesa sobre medicinas alternativas, en Agosto de 1999, en Buenos Aires en el marco de las IX Jornadas de Antropología Vincular y III encuentro codisciplinario "Las ciencias del hombre y el ideario Jungiano".
- Participó en calidad de miembro expositor en 3º Curso intensivo de Materia Médica en audiovisuales, en Octubre de 1999 en la Fundación Homeos.
- Seminarios de 12 horas Cátedra en cursos de Homeopatía dictado por la Fundación Homeos en Santiago de Chile, desde 1995 ( uno a tres seminarios cada año) hasta 2005.

## **Otras actividades**

### **Actividades de post-grado**

- 7 años de concurrencia al Servicio de Clínica Médica del Hospital Ignacio Pirovano.
- Concurrencia al grupo de investigación sobre Hipertensión Portal y Encefalopatía Hepática dirigido por el Prof. A. Lemberg y el Prof. J. C. Perazzo en la Cátedra de Fisiopatología de la FFBB de la U.B.A desde 1987 hasta la fecha.
- Médico especialista en medicina interna, Ministerio de Salud, 1991.

## Cursos realizados

- Curso de Gastroenterología C.R.E.A. en 1985 de 27hs. de duración en el Hospital Pirovano, dirigido por el Dr. Samuel Kohan.
- Secretario del Curso de Bioética y Medicina legal dictado por el Instituto de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica Argentina del 20/4 al 7/9 de 1988.
- Jornadas sobre Humanae Vitae, transmisión y respeto de la vida humana y dignidad de la procreación. 26-27 de Agosto de 1988. Universidad Católica Argentina. Instituto de Ciencias de la Salud. Cátedra de Ética Médica.
- Secretario del curso de "Avances en Gastroenterología" realizado en el Hospital Pirovano entre el 5/4/89 y el 31/5/89 con una duración de 180hs, bajo la dirección del Prof. Isidoro Hasper.
- Curso " Avances en medicina Interna", dirigido por el Prof. Adj. Isidoro Hasper de 720 horas de duración, con evaluación, del programa de actualización para graduados de la U.B.A.(1989).

## Participación en trabajos de investigación de ciencia básica en congresos:

1. Presentación del trabajo "vasculitis sistémica asociada a Artritis Reumatoide" en las Jornadas Científicas Médico Quirúrgicas del Hospital Pirovano, Diciembre de 1985.
2. Presentación del trabajo: " Patología Cavitaria y Quística del pulmón, Correlación Clínica y Radiológica" en las Jornadas Científicas Médico-Quirúrgicas del Hospital Pirovano en Noviembre de 1986.
3. Presentación del trabajo " A propósito del estudio de un caso de Enfermedad Heredoatáxica" en las jornadas Científicas Médico Quirúrgicas del Hospital Pirovano en Noviembre de 1986.

4. Disertación sobre "Hipertensión Portal Experimental" en el 8º curso de Patología Bioquímica de Hígado dictado por la cátedra de Fisiopatología de la FF y BB de la U.B.A. 7 de Noviembre de 1988.
5. Relator del tema "Modelos para la Investigación de la Hipertensión Portal" en la mesa de Diálogos con Expertos sobre dicho tema del XX Congreso Argentino de Medicina Interna de la A.M.A. en Septiembre de 1989.
6. Secretario en la mesa de Diálogos con Expertos sobre el tema Hipertensión Portal del XX Congreso Argentino de Medicina Interna de la A.M.A. en Septiembre de 1989.
7. Presentación del tema "Pericarditis, revisión de 10 años" ; J.C. Torviso; J. Cárcamo; G. Doll; F. Eizayaga;en el XX Congreso Argentino de Medicina Interna de la A.M.A. en Septiembre de 1989.
8. Relator del trabajo: "Alteraciones vasculares, morfológicas hepáticas y séricas en ratas con estrechez reglada y oclusión total de la vena porta"; en el XXIV Congreso Argentino de Gastroenterología en Rosario en Septiembre de 1989. Navarret,E; Eizayaga F.; Hojman D.; Taira C.; Sordello C.; Lemberg A.
9. Relator del trabajo: "Modelo para la Invesigación de la Hipertensión Portal" en la mesa de diálogos con expertos, Hipertensión Portal. Septiembre de 1989, XX Congreso Argentino de Medicina Interna.
10. "Pericarditis, revisión de 10 años", Septiembre de 1989, XX Congreso Argentino de Medicina Interna.
11. -Presentación del Poster: " Alcaloide de la pirrolizidina como agente productor de hipertensión portal en la rata", F. Eizayaga; E. Navarret; C. Taira; S. Romay; D. Hojman y A. Lemberg;en el VI Congreso Argentino de Hepatología en Noviembre de 1990.
12. Presentación del trabajo"Hipertensión Portal por Monocrotalina, su repercusión sobre la membrana microsomal hepática. "en el XXV Congreso Argentino de Gastroenterología en Mayo de 1991. Bengochea,L.; Oubiña G.; Pavese A.; Eizayaga, F.; Romay S.; Navarret E.; Lemberg A.
13. Presentación del trabajo “Edema hepatocitario como hallazgo anatómico principal en modelo de hipertensión portal producido por monocrotalina en ratas” Eizayaga, F.; Mareso, E. A. ; Diehl S.; Romay S.; Lemberg A. XXVI Congreso Argentino de Gastroenterología, Bs. As. Noviembre de 1993. Acta Gastroenterológica Latinoamericana, 1993, p 38, 1128.

14. Presentación del trabajo: " Modificaciones del barorreflejo sistémico observadas en ratas hipertensas portales despiertas" Balaszczuc A.M. ; Costa A.M. ; Eizayaga F. X. ; Romay S.; Mongelli C.; Lemberg A. XXVI Congreso Argentino de Gastroenterología, Bs. As. Noviembre de 1993.
15. Presentación del trabajo: " Alteraciones centrales y periféricas en el metabolismo de la noradrenalina en ratas con hipertensión portal prehepática." B. Fernández; F. Eizayaga; M. Vatta; A. Domínguez; S. Romay; L. Bianciotti; G. Sansó; A. Lemberg; en el congreso de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, en Diciembre de 1993.
16. " Estudio de la captación de noradrenalina en el núcleo del tracto solitario y el locus cerúleo en la hipertensión portal por estrechez reglada de la vena porta y por administración de monocrotalina". Lemberg A, Falasca C, Eizayaga F, Vatta M, Romay S, Perazzo JC, Coll C, Rodríguez Fermepín M, Bianciotti L, Fernández B. en el congreso de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, en Diciembre de 1993. Medicina, Vol 53, Supl II, 1993.
17. Efectos de Endotelina y Noradrenalina intraesplénicas sobre presiones arterial y portal de ratas hipertensas portales. S. Romay; F. Eizayaga; J. Castro; D. Ricci; L. Bengoechea; A. Lemberg, en el XL Congreso de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Noviembre de 1995.
18. " Effects of Endothelin 3 and Norepinephrine on mean blood pressure and Portal Pressure in Portal Hypertensive Rats" . Castro J.; Eizayaga F.; Romay S.; Ricci D.; Bengoechea L.; Lemberg A. En VI World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics, Agosto de 1996, Buenos Aires, Argentina.
19. " Alteraciones morfológicas de los astrocitos en cerebros de ratas hipertensas portales" J. Perazzo, O. Canessa, M. Ferrini, A. Franchino, L. Bengoechea, C. Ghanem, F. Eizayaga, C. Scorticati, A. Lemberg. Congreso de SAIC, 1998, Medicina, Vol 58, Nº 5/2, 1998.
20. Presentación por el Prof. Dr. A. Lemberg del trabajo: " La hipertensión Portal y el Sistema Nervioso Central", Lemberg, Eizayaga, Romay, Bengoechea, Barral, Perazzo; en la quinta reunión científica de la asociación Argentina para el estudio de las enfermedades del hígado, el día 28 de Julio de 1998, en la Asociación Médica Argentina.
21. " Alteraciones en capilares del hipocampo en ratas hipertensas portales. D. Grinspon, A. Ruibal, R. Iacono, C. Scorticati, F. Eizayaga, A. Lemberg, J. Perazzo. Medicina, vol 59, Nº 5/2/. 1999. Congreso SAIC. noviembre de 1999.
22. Presentación del trabajo: "Modelo de Hipertensión portal con edema cerebral e hiperamonemia", Eizayaga F., Castro J., Scorticati C., Ruibal A., Romay S., Lemberg A., Perazzo J. Medicina, Vol 60, Nº 5/2, 2000 (295). Congreso SAIC Noviembre de 2000.

23. " Cambios en la barrera hematoencefálica del hipocampo en ratas hipertensas portales" Ruibal A., Grinspon A, Scorticati C, Eizayaga F., Iacono R., Lemberg A., Perazzo J. Medicina, Vol 60, Nº 5/2, 2000 (296). Congreso SAIC Noviembre de 2000.
24. " Alteraciones de la barrera hemato-encefálica en dos modelos de hipertensión portal: Pre-hepática y hepática con daño severo", Eizayaga F, Scorticati C, Prestifilippo J, Ruibal A, Santos C, Romay S, Castro JL, Lemberg A, Perazzo J. Congreso de la SAIC, Noviembre de 2001, Medicina Vol. 61-Nº 5/2, 2001.
25. "Bloqueo de la Bomba Na/K en ratas hipertensas portales: Variación de la presión arterial y portal a diferentes dosis de Fenilefrina y Noradrenalina." Romay S, Eizayaga F, Castro JL, Scorticati C, Prestifilippo J, Coniglio S, Lemberg A, Perazzo J. Congreso de la SAIC, Noviembre de 2001, Medicina Vol. 61-Nº 5/2, 2001.
26. "Alteraciones en la respuesta a Noradrenalina provocadas por el bloqueo de las vías del óxido nítrico y del monóxido de carbono en ratas con hipertensión portal prehepática." Romay S, Erario M, Gonzales S, Castro JL, Eizayaga F, Tomaro ML, Lemberg A. XLVII reunión de la SAIC. Noviembre de 2002, Medicina Vol. 62-Nº 5, 2002.
27. " ¿Son reversibles las alteraciones de la barrera hemato-encefálica en la hipertensión portal pre-hepática experimental? Prestifilippo J, Eizayaga F, Scorticati C, Romay S, Fernández A, Costilla Proto X, Lemberg A, Perazzo JC. XLVII reunión de la SAIC. Noviembre de 2002, Medicina Vol. 62-Nº 5, 2002.
28. " Hiperamonemia, edema cerebral y alteraciones de la barrera hemato-encefálica en ratas hipertensas portales e intoxicadas con paracetamol". Scorticati C, Eizayaga F, Castro JL, Romay S, Prestifilippo J, Lemberg A, Perazzo JC. Reunión de la Sociedad Argentina de Farmacología y Terapéutica, AMA, 4 de Noviembre de 2002.
29. " Efecto del bloqueo del CO y del NO en la respuesta vascular a catecolaminas en un modelo de hipertensión portal" Gonzales S, Erario M, Eizayaga F, Romay S, Castro JL, Lemberg A, Tomaro ML. Reunión de la Sociedad Argentina de Farmacología y Terapéutica, AMA, 6 de Octubre de 2003.
30. "Estrés oxidativo en 2 modelos de hipertensión portal." Romay S, Gonzales S, Erario M, Castro J, Eizayaga F. XLVIII reunión de la SAIC, Noviembre de 2003; Medicina Vol 63, Num. 5/2, 2003.

31. Agregación plaquetaria *in vivo* en un modelo de hipertensión portal pre-hepática y su modificación por dosis ultrabajas de Aspirina. Eizayaga F, Aguejouf O, Belon P, Doutremepuich Ch. XLVIII reunión de la SAIC, Noviembre de 2003; Medicina Vol 63, Num. 5/2, 2003.
32. Paper: "Heme oxigenase as protector against oxidative stress in brain of cirrhotic rats" M.A. Erario, S. Gonzales, F. X.. Eizayaga, S. Romay, A. Lemberg, M. L. Tomaro. XII Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International, 5-9 May 2004. Supplement to Free Radical Biology and Medicine. Vol 36, Suppl. 1, 2004.
33. Modificaciones inducidas por Indometacina en la actividad plaquetaria de ratas con Hipertensión Portal, tratadas por dosis ultrabajas de Aspirina. Eizayaga, Francisco; Aguejouf , Omar, Belon, Philippe, Doutremepuich, Chrisitan. XLIX Reunión de la SAIC, Noviembre de 2004. Medicina, Vol 64-(Supl II), 100, 2004.
34. El hígado y los Lípidos en la Patología Hepática. A. Lemberg, L. Schreier, A. Fernández, F. Eizayaga, S. Romay, A. Aymar. VII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Farmacología y Terapéutica. Diciembre 2004.
35. Presentación oral: La hipertensión portal experimental no aumenta el daño por stress en la mucosa gástrica. Romay S; Eizayaga F, Jaroslavsky MJ, Balaszczuc AM, Costa MA, Arranz C, Lemberg A. XLX Congreso de la SAIC, Mar del Plata, Noviembre de 2005.
36. Poster: C.T Coll; DM Rosello; S Tallis, MG Cheluja, S.G Coll; T.A Coll.; FX Eizayaga, S Romay, A Lemberg; J.C Perazzo. Alteraciones hepáticas y cambios en la integridad de la barrera hematoencefálica inducidos por monocrotalina en ratas. Reunión de la SAIC, Mar del Plata, Noviembre de 2007. MEDICINA (Buenos Aires) 2007; 67 (Supl. III)
37. Poster: Disfunción de la barrera hematoencefálica en ratas con colestasis por ligadura del conducto biliar. CT Coll, DM Roselló, MG Cheluja, S Tallis, S Coll, T Coll, S Romay, FX Eizayaga, A Lemberg, JC Perazzo. Reunión de la SAIC, Mar del Plata, Noviembre de 2007. MEDICINA (Buenos Aires) 2007; 67 (Supl. III)
38. Presentación: Cambios en la actividad de la glutamino sintetasa en corteza prefrontal e hipocampo en ratas hipertensas portales prehepáticas. S Tallis, K Balestrasse, MG Cheluja, F Eizayaga, S Romay, DM Roselló, CT Coll, A Lemberg, ML Tomaro, JC Perazzo. Reunión de la SAIC, Mar del Plata, Noviembre de 2007. MEDICINA (Buenos Aires) 2007; 67 (Supl. III)
39. Cambios en célula endoteliales esofágicas en pacientes con gastropatía hipertensiva. Delfante A.; Tallis S; Lago N.; Romay S.; Eizayaga F.; Brodersen C.; Lemberg A.; Perazzo J. LIV Reunión de la SAIC, Mar del Plata, Noviembre de 2009. MEDICINA (Buenos Aires) 2009; 69 (Supl. II).

40. Cambios tempranos en el sistema nevioso central en la intoxicación alcohólica aguda experimental. Souto P.; Di Carlo M.; Romay S.; Delfante A.; Vistarop A.; Novak A.; Lemberg A.; Perazzo J.; Tallis S.; Eizayaga F. LV Reunión de la SAIC, Mar del Plata, Noviembre de 2010. MEDICINA (Buenos Aires) 2010; 70 (Supl. II).

## **Asistencia a congresos y jornadas de ciencia básica y otros**

- 1º Congreso Multidisciplinario de Adolescencia, realizado por el Ministerio de Salud de la Prov. de Bs. As. en el Hospital Zonal de Agudos Dr. Ramón Carrillo de Ciudadela en Septiembre de 1984.
- Jornadas Médico quirúrgicas del Hospital Pirovano en Noviembre de 1985.
- Jornadas Médico quirúrgicas del Hospital Pirovano en Noviembre de 1986.
- III Simposio Internacional Hispanoparlante de Hepatología, Buenos Aires, Abril de 1988.
- Jornadas sobre Humanae Vitae, transmisión y respeto por la vida humana y dignidad de la procreación de 16 horas cátedra, dictadas en la cátedra de Etica Médica del Instituto de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica Argentina, en Agosto de 1988.
- XX Congreso Argentino de Medicina Interna de la Asociación Médica Argentina en Septiembre de 1989.
- XXIV Congreso Argentino de Gastroenterología, Rosario, Septiembre de 1989.
- VI Congreso Argentino de Hepatología, en Noviembre de 1990.
- I Congreso Multidisciplinario de Psicotrópicos, Buenos Aires, Noviembre de 1990, Facultad de Medicina, U.B.A.
- XXV Congreso Argentino de Gastroenterología, Octubre de 1991.
- XXVI Congreso Argentino de Gastroenterología ( GASTRO 93), Noviembre de 1993.
- XXX Jornadas Científicas anuales del Hospital Dr. Carlos Durand. Panelista en la mesa de trabajo sobre Hipertensión Portal, Diciembre de 1994.
- XL Congreso de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Noviembre de 1995.

- XLV Congreso de la SAIC y XLVIII Congreso de la SAI, Mar del Plata, 22 al 25 de Noviembre de 2000.
- XLVI Reunión anual de la SAIC y XLIX reunión anual de la SAI, Mar del Plata, Noviembre de 2001.
- XLVII Reunión anual de la SAIC y L reunión anual de la SAI, Mar del Plata, Noviembre de 2002.
- XLVIII Reunión anual de la SAIC y reunión anual de la SAI, Mar del Plata, Noviembre de 2003.
- XLIX Reunión anual de la SAIC y reunión anual de la SAI, Mar del Plata, Noviembre de 2004.
- L Reunión anual de la SAIC y reunión anual de la SAI, Mar del Plata, Noviembre de 2005.
- LII Reunión anual de la SAIC y reunión anual de la SAI, Mar del Plata, Noviembre de 2007.
- LIV Reunión anual de la SAIC y reunión anual de la SAI, Mar del Plata, Noviembre de 2009.
- LV Reunión anual de la SAIC y reunión anual de la SAI, Mar del Plata, Noviembre de 2010.

## **Otras clases y participación en cursos:**

- Secretario del Curso de Bioética y Medicina Legal , realizado por la Cátedra de Etica Médica del Instituto de Ciencias de la Salud de la Universidad Católica Argentina y dictado en el Hospital Pirovano entre el 4 de Mayo y el 7 de Septiembre de 1988, Bajo la dirección de los Dres. Torviso, Cárcamo y Carranza Casares.
- Disertación sobre el tema Hipertensión Portal en el 8º Curso de Patología Bioquímica de Hígado, dictado por la Cátedra de Gastroenzimología de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires en Noviembre de 1988, bajo la dirección del Prof.Dr. A. Lemberg.
- Disertante en el curso de Farmacología Clínica dictado entre los días 18 y 21 de Agosto de 1992. Tema : Modelos Experimentales de producción de Hipertensión Portal. Fundación Roux Ocefa.

- Panelista de la Mesa de trabajo sobre “ Hipertensión Portal “ en las XXX Jornadas Científicas del Hospital Durand, en Diciembre de 1994.
- Disertante en el curso de Farmacología Clínica dictado en la Fundación Roux Ocefa entre los días 22 y 25 de Julio de 1996. Tema: Fisiopatología de la Hipertensión Portal.
- Disertante en el curso de Farmacología Clínica dictado en la Fundación Roux Ocefa en 1997, días 28 al 30 de Abril. Tema: Hipertensión Portal. Hígado y Riñón.
- Disertante en el curso de Farmacología Clínica dictado en la Fundación Roux Ocefa en los días 13 al 16 de Abril de 1998. Tema: Complicaciones de la cirrosis hepática.
- Clase de Encefalopatía Hepática, Curso de Hepatología, Hospital Pirovano, octubre de 2006.
- Docente en el módulo de Toxicología del Master Internacional en Ciencias Biomédicas (IMBS) dictado por la Universidad de Freiburg, Albert Ludwig, Alemania y la Universidad de Buenos Aires, ( desde 2009).