

CURRICULUM VITAE

Nombre y apellido: **ERNESTO JOSE V. CRESCENTI**

Documento: D.N.I./Pasaporte 10139426
C.I. 6871421

Fecha de nacimiento: 23 de noviembre de 1953

Nacionalidad: Argentina

Domicilio: Avda. Córdoba 3200 (1187) - Capital Federal
Teléfono: 4866-442

Lugar de trabajo

Instituto de Inmunooncología “Dr. Ernesto J.V. Crescenti”

Dirección: Avda. Córdoba 3200 Buenos Aires
Teléfono: +54 1 4866-1884/4422 Fax: Int.228

E-mail: ernesto@crescenti.com.ar
Web Site: <http://www.crescenti.com.ar>

2011

TITULOS UNIVERSITARIOS

Médico

Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires
Abril de 1977

Matrícula Profesional 50776

Especialista en Ginecología, 1982
Ministerio de Salud Pública y Medio Ambiente

Especialista en Obstetricia, 1982
Ministerio de Salud Pública y Medio Ambiente

Especialista en Cirugía General, 1987
Ministerio de Salud y Acción Social.

ACTIVIDADES DE PERFECCIONAMIENTO

Concurrencia Completa al Servicio de Tocoginecología, Hospital General de Agudos José M. Penna, Jefe Prof. P. Guglielmone, 2-5-77 al 2-4-82.

Especialista en Ginecología, Expediente int. N° 2020-506.130/82-9, otorgado por el Ministerio de Salud Pública y Medio Ambiente

Especialista en Obstetricia, Expediente int. N° 2020-506.130/82-9, otorgado por el Ministerio de Salud Pública y Medio Ambiente

Concurrencia completa al Servicio de Cirugía, Hospital General de Agudos José M. Penna, Jefe División Cirugía Dr, C. Barredo, 2-5-82 al 19-6-87.

Especialista en Cirugía General, Expediente int. N° 19242/87-0, otorgado Ministerio de Salud y Acción Social.

Cursos de especialización

1. Primer Curso de Medicina de Urgencia, 4 de julio al 19 de setiembre de 1977. Asociación de Practicantes del Hospital Municipal de Merlo.
2. Curso de Amniocentesis, Hospital Alvear, Universidad de Buenos Aires, 1979
3. VI Curso Anual de la Escuela Argentina de Mastología, 200 hs de duración, con evaluación final, 1980.
4. Curso de Actualizaciones Clínico-quirúrgicas II, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. 3 al 4 de mayo de 1982, duración: 80 hs.

5. Curso de Actualizaciones Clínico-quirúrgicas II, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. 4 al 15 de abril de 1983, duración: 80 hs.
6. Curso de Reanimación Cardio-pulmonar-cerebral, técnica y equipamiento, 25 de abril al 6 de mayo de 1983. Auditorio de Química Montpellier.
7. Curso de Cirugía torácica. 1 al 29 de agosto de 1985, Instituto Angel H. Roffo, duración: 63 hs.
8. Curso de Medicina Deportiva, noviembre de 1985, Club Atlético Boca Juniors.
9. Curso Anual de Cirugía General, 7 de abril al 19 de diciembre de 1986, Hospital de Agudos José M. Penna, duración: 783 hs.
10. Temas de Cirugía y Medicina, 1 al 26 de setiembre de 1986, Hospital de Agudos José M. Penna, duración: 60 hs.
11. II Curso para graduados de Cirugía Torácica, 2 de setiembre al 9 de octubre de 1986, Instituto de Oncología Angel H. Roffo, duración: 216 hs.
12. Curso sobre Cirugía Intestinal y Proctología, afecciones malignas y benignas, 8 de abril al 25 de noviembre de 1986, Hospital Naval de Buenos Aires, duración: 132 hs.
13. Curso de Investigación Farmacoclínica y Monitoreo de Ensayos Clínicos. Universidad Austral, Facultad de Ciencias Biomédicas, del 8 de setiembre al 13 de noviembre de 2004, duración: 50 hs.

ACTIVIDAD CIENTÍFICA

ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS CON REFERATO

Estudio comparativo con Meptazinol y Dipirona administrado por vía intramuscular para evaluar los efectos analgésicos en pacientes sometidas a una operación cesárea. La Semana Médica, N° 5370, **168**:21-25, 1986.

Efecto de oligoelementos y fosfolipasas en el tratamiento de carcinomas mamarios experimentales. E.J.V. Crescenti, M. Croci, R. Bergoc, E. Rivera. Prensa Médica Argentina **80**:140-144, 1993.

Enhanced Tolerance to High Cytostatic Doses by Means of Oligoelements Mn, Se and Zn Plus Lachesis Muta Venom: in vivo and in vitro Studies. E.J.V. Crescenti, M. Croci, E. Rivera, R.M. Bergoc. Journal of Trace Elements in Experimental Medicine **16**:39-53, 2003.

Radiosensitivity of human melanoma cell lines. R. Bergoc, V. Medina, G. Cricco, N. Mohamad, G. Martín, M. Núñez, M. Croci, E.J.V. Crescenti, E. Rivera. Resumen y trabajo completo. Edición especial de la International Radioprotection Association (IRPA), editado y distribuido en CD. Código trabajo completo **ID:836**, 2004. <http://www.irpa11.irpa.net/pdfs/1a7.pdf>

Oligoelements Se, Zn, Mn plus Lachesis Muta as radioprotectors of normal tissues and radiosensitizers of malignant cells. E.J.V. Crescenti, E. Rivera, M. Croci, V. Medina, Cricco, N. Mohamad, G. Martín, M. Núñez, R. Bergoc. Resumen y trabajo completo. Edición especial de la International Radioprotection Association (IRPA), editado y distribuido sobre soporte magnético. Trabajo completo código **ID:825**, 2004. <http://www.irpa11.irpa.net/pdfs/1a5.pdf>

Effect of glibenclamide in rats bearing mammary NMU-ip induced tumors. C. Cocca, G. Martín, M. Núñez, A. Gutiérrez, G. Cricco, N. Mohamad, V. Medina, M. Croci, E. Crescenti,

E. Rivera, R. Bergoc. (ISSN 0965-0407). Cognizant Communication Corporation. *Oncology Research* **15**: 301-311, 2005. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16408695>

Histamine inhibits cell proliferation and modulates the expression of Bcl-2 family proteins via the He receptor in human pancreatic cancer cells. Cricco, G. Martín, V. Medina, M. Núñez, N. Mohamad, M. Croci, E. Crescenti, R. Bergoc, E. Rivera. (ISSN 0250-7005). Ed. Athenes J.G. Delinassios. *Anticancer Research* **26**:4443-4450, 2006. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17201167>

Mecanismos involucrados en el efecto radioprotector del factor de crecimiento de tipo insulínico-1 (IGF-I) en la mucosa del intestino delgado. N. Mohamad, V. Medina, L. Sambuco, A. Gutiérrez, M. Núñez, G. Martín, G. Cricco, E. Rivera, M. Croci, E. Crescenti, R. Bergoc. Trabajo completo editado sobre soporte magnético, VII Congreso Regional de Protección Radiológica y I Congreso Regional de la International Radiation Protection Association (IRPA), 2006.

Resistencia a la radiación ionizante en células de melanoma humano. Papel de las enzimas antioxidantes y de los radicales libres del oxígeno. V. Medina, G. Cricco, N. Massari, M. Núñez, G. Martín, N. Mohamad, A. Gutiérrez, E.J.V. Crescenti, M. Croci, R. Bergoc, E. Rivera. Trabajo completo editados sobre soporte magnético en el VII Congreso Regional de Protección Radiológica y I Congreso Regional de la International Radiation Protection Association (IRPA), 2006.

Modulación de enzimas antioxidantes como mecanismo radioprotector de oligoelementos y lachesis muta en tejidos sanos. E.J.V. Crescenti, N. Mohamad, V. Medina, L. Sambuco, A. Gutiérrez, M. Croci, M. Núñez, G. Martín, G. Cricco, R. Bergoc, E. Rivera. Trabajo completo editado sobre soporte magnético en el VII Congreso Regional de Protección Radiológica y I Congreso Regional de la International Radiation Protection Association (IRPA), 2006.

Effect of rosiglitazone on N-nitroso-N-methylurea induced mammary tumors in rat. M. Núñez, G. Martín, C. Cocca, N. Mohamad, A. Gutiérrez, G. Cricco, V. Medina, E. Rivera, M. Croci, E.J.V. Crescenti, R. Bergoc. (ISSN 0250-7005). Ed. Athenes J.G. Delinassios. *Anticancer Research* **26**:2113-2122, 2006. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16827153>

Mechanisms underlying the radioprotective effect of histamine on small intestine. V. Medina, M. Croci, N. Mohamad, N. Massari, G. Garbarino, G. Cricco, M. Núñez, G. Martín, EJV Crescenti, R. Bergoc, E. Rivera. (pISSN: 0955-3002 e ISSN 1362-3095). *Int J Radiat Biol* **83(10)**:653-63, 2007. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17729160>

The Role of Histamine in Human Mammary Carcinogenesis. H3 and H4 Receptors as Potential Therapeutic Targets for Breast Cancer Treatment. V. Medina, M. Croci, E. Crescenti, N. Mohamad, F. Sanchez-Jiménez, N. Massari, M. Nuñez, G. Cricco, G. Martin, R. Bergoc, E. Rivera. (pISSN: 1538-4047). *Cancer Biol Ther* **7(1)**:28-35, 2008. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17932461>

Histamine protects bone marrow against damage induced by ionizing radiation V Medina, M Croci, E Crescenti, L Sambuco, N Massari, G Cricco, G Martín , R Bergoc, E Rivera. Trabajo completo editado y distribuido en CD-ROM, pg 1-6, TS I.2.2 ID 2775, Edición especial del 12 International Congress of IRPA International Radiation Protection Association. 2008. Buenos Aires, Argentina. On line: <http://www.irpa12.org.ar/fullpapers/FP27775.pdf>

Deleterious effect on immunity produced by ionizing radiation. Protective effect of a novel therapeutic formulation composed by Zn, Se and Mn plus Lachesis muta venom (O-LM). E.J. Crescenti, G. Cremaschi, A. Genaro, M. Croci, L. Sambuco, G. Cricco, G. Martín, R. Bergoc, E. Rivera. Trabajo completo editado y distribuido en CD-ROM pg 1-7, I.2.2 ID 2776. Edición especial del 12 International Congress of IRPA International Radiation Protection Association. 2008. Buenos Aires, Argentina. On line: <http://www.irpa12.org.ar/fullpapers/FP27776.pdf>

The Role of Histamine in Human Mammary Carcinogenesis. H3 and H4 Receptors as Potential Therapeutic Targets for Breast Cancer Treatment. Vanina Medina, Máximo Croci, Ernesto Crescenti, Nora Mohamad, Francisca Sanchez-Jiménez, Noelia Massari, Mariel Nuñez, Graciela Cricco, Gabriela Martin, Rosa Bergoc, Elena Rivera. *Cancer Biol Ther* 2008; **7(1)**: 28-35. pISSN: 1538-4047. eISSN: 1555-8576. Landes Bioscience, Estados Unidos.

Snake venomomics of the South and Central American Bushmasters. Comparison of the toxin composition of Lachesis muta gathered from proteomic versus transcriptomic analysis. L.

Sanz, J. Escolano, M. Ferretti, M. Biscoglio, E. Rivera, E. J. Crescenti, Y. Angulo, B. Lomonte, J. M. Gutiérrez, J. J. Calvete. Journal of Proteomics. 2007 Epub, 2008 30;71(1):46-60, pISSN 1874-3919. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18541473>

Radioprotective potential of a novel therapeutic formulation of oligoelements Se, Zn, Mn plus Lachesis Muta venom. Crescenti E, Croci M, Medina V, Sambuco L, Bergoc R, Rivera E. J. Radiat. Res. **50**:537-544, 2009. J Radiat Res (Tokyo). 2009; 50:537-544. pISSN: 0449-3060, eISSN: 1349-9157. Japan Radiation Research Society, Japón. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19823008>

RESUMENES PUBLICADOS

Tumor de Krukember a propósito de un caso. I. Carnavesi, O. Rolón, E.J.V. Crescenti y G. Lovazano. Libro de resúmenes del XVI Congreso Argentino de Obstetricia y Ginecología, setiembre de 1979.

Carcinoma de mama en el embarazo y lactancia y Linfossarcoma de mama y conducta terapéutica en el grado IV. O. Rolón, E.J.V. Crescenti. Libro de resúmenes del VI Jornadas Argentina de Mastología, octubre de 1979.

Residuos de plaguicidas organoclorados en leche materna. E. Astolfi, P. Guglielmoni, E.J.V. Crescenti, J. Landoni y C. Gotelli. Boletín de Plaguicidas **23**:1-5, 1982.

Peritonitis biliar, nuestra experiencia y consideraciones estadísticas en los traumatismos de tórax. A. Ferrari, O. Ferrari, R. Risignani, E.J.V. Crescenti, y E. Abatángelo. Libro de resúmenes de las IV Jornadas de Patología de Urgencia, diciembre de 1982.

Effect of oligoelements and phospholipases in the treatment of experimental mamary carcinomas. E.J.V. Crescenti, M. Croci, R. Bergoc, E.Rivera y A. Camagni, Tumor V6, N° 4, pag. 145, 1993.

Effect of oligoelements and phospholipase A2 on tumor cell growth and induction of apoptosis. In vitro studies. E.J.V. Crescenti, M. Croci, R. Bergoc, A. Crescenti, E. Rivera. Abstract of First International Meeting on Advances of Cancer Management, Resumen 247. UICC, Viena, Austria **1(247)**:68, 1997.

Effect of oligoelements and phospholipase A2 on tumor cell growth. In vivo studies. E.J.V. Crescenti, M. Croci, E. Rivera, A. Crescenti, R. Bergoc. Abstract of First International Meeting on Advances of Cancer Management, Resumen 248. UICC, Viena, Austria **1(248)**:68, 1997.

Action of oligoelements and phospholipase A2 on the enhanced tolerance to treatment with high cytostatic doses. E.J.V. Crescenti, M. Croci, E. Rivera, A. Crescenti, R. Bergoc. Abstract

of First International Meeting on Advances of Cancer Management, Resumen 161, UICC, Viena, Austria **1(161):45**, 1997.

A2 Phospholipase and trace elements (Zn, Se and Mn) applied to the treatment of 291 patients with liver metastases of colon adenocarcinoma, 21 of them with no other therapy. E.J.V. Crescenti, M. Croci, J. Cantarella. Abstract of First International Meeting on Advances of Cancer Management, UICC, Viena, Austria **1(161):45**, 1997.

Enhanced tolerance to high doses of ionizing radiation or chemotherapy by oligoelements plus phospholipase A2. E.J.V. Crescenti, M. Croci, E. Rivera, R. Bergoc. Resumen y trabajo completo. 17th. International Cancer Congress, Rio de Janeiro, Brazil. International Proceedings Division. M. Moraes, R. Brentoni, R. Bevilacqua Eds., Bologna, Italy **2:1495-1499**, 1998.

A₂ phospholipase and oligoelements Zn, Se and Mn in breast cancer treatment; 1086 cases, 7 years follow up. E.J.V. Crescenti, M. Croci, G. Pereyra, J. Cantarella. 17th. International Cancer Congress. Rio de Janeiro, Brazil. International Proceedings Division. M. Moraes, R. Brentoni, R. Bevilacqua Eds., Bologna, Italy: 849-854, 1998.

Novel treatment for advanced pancreatic cancer, 73 patients 10 years follow up. E.J.V. Crescenti, E.J. Alegre, M. Croci. (ISSN 0020-7193). Int. J. of Cancer **S13:245**, 2002.

Effect of oligoelements Se, Zn and Mn plus Lachesis muta on Panc-1 cell line growth. E.J.V. Crescenti, E. Rivera, M. Croci, G.M. Cricco, G.A. Martín, R.M. Bergoc. (ISSN 0020-7193). Int. J. of Cancer **S13:193**, 2002.

Efecto de oligoelementos y Lachesis muta sobre células tumorales mamarias. Estudios in vitro e in vivo. E.J.V. Crescenti, M. Croci, G. Cricco, G. Martín, R. Bergoc, E. Rivera. Resumen publicado en CDR-ROM en IV Congreso de Mastología del MERCOSUR, Buenos Aires, Argentina, 2003.

Efecto de oligoelementos y Lachesis muta frente a altas dosis de radiación ionizante sobre células tumorales mamarias. Estudios in vitro e in vivo. E.J.V. Crescenti, M. Croci, G. Cricco, G.

Martín, V. Medina, M. Núñez, N. Mohamad, R. Bergoc, E. Rivera. Resumen publicado en CDR-ROM en IV Congreso de Mastología del MERCOSUR, Buenos Aires, Argentina, 2003.

Sobrevida en pacientes con cáncer de mama avanzado tratadas con oligoelementos (Zn, Se, Mn) y Lachesis muta. E.J.V. Crescenti, E. Orlando, E. Alegre, G. Pereira, M. Croci. Resumen publicado en CDR-ROM en IV Congreso de Mastología del MERCOSUR, Buenos Aires, Argentina, 2003.

Radiosensitivity of human melanoma cell lines. R. Bergoc, V. Medina, G. Cricco, N. Mohamad, G. Martín, M. Núñez, M. Croci, E.J.V. Crescenti, E. Rivera. Resumen y trabajo completo. Edición especial de la International Radioprotection Association (IRPA), editado y distribuido en CD. Código resumen 1a7, 2004. <http://www.irpa11.com/new/pdfs/1a7.pdf>

Oligoelements Se, Zn, Mn plus Lachesis Muta as radioprotectors of normal tissues and radiosensitizers of malignant cells. E.J.V. Crescenti, E. Rivera, M. Croci, V. Medina, Cricco, N. Mohamad, G. Martín, M. Núñez, R. Bergoc. Resumen y trabajo completo. Edición especial de la International Radioprotection Association (IRPA), editado y distribuido sobre soporte magnético. Trabajo completo código ID:825, 2004. Resumen Código 1a5. <http://www.irpa11.com/new/pdfs/1a5.pdf>

Protective effect of oligoelements and Lachesis muta to high doses of ionizing radiation on normal tissue. In vitro and in vivo studies. E. J.V. Crescenti, M. Croci, E. Rivera, G. Cricco, G. Martín, V. Medina, M. Núñez, N. Mohamad, L. Sambuco, R. Bergoc. Proceeding of the 18th Meeting of the European Association for Cancer Research, Innsbruck, Austria, pg. 118, 2004.

Molecular mechanisms involved in the antitumoral effect of oligoelements Se, Zn, and Mn plus Lachesis muta. In vivo and in vitro studies. E.J.V. Crescenti, M. Croci, E. Rivera, G. Cricco, G. Martín, V. Medina, M. Núñez, N. Mohamad, L. Sambucco, R. Bergoc. Proceeding of the 18th Meeting of the European Association for Cancer Research, Innsbruck, Austria, pg. 168, 2004.

Radiosensitivity of pancreatic carcinoma cells. In vitro and in vivo studies. N. Mohamad, V. Medina, M. Núñez, M. Croci, E.J.V. Crescenti, C. Cocca, G. Martín, G. Cricco, E. Rivera, R.

Bergoc. (ISSN 0250:7005). Editorial: Athenes J.G. Delinassios. *Anticancer Research* **24(5D)**:39, 3433, 2004.

Histamine modulates the activity of antioxidant enzymes and ros production in human malignant cell lines. V. Medina, G. Cricco, G. Garbarino, M. Núñez, G. Martín, E.J.V. Crescenti, R. Bergoc, E. Rivera. (ISSN 0250:7005). Editorial: Athenes J.G. Delinassios. *Anticancer Research* **24(5D)**: 40, 3433-34, 2004.

Antitumoral action of rosiglitazona. In vivo and in vitro studies. M. Núñez, G. Martín, C. Cocca, C. Kirchheimer, M. Croci, E.J.V. Crescenti, G. Cricco, N. Mohamad, V. Medina, E. Rivera, R. Bergoc. (ISSN 0250:7005). Editorial: Athenes J.G. Delinassios. *Anticancer Research* **24(5D)**: 41, 3434, 2004.

Molecular mechanism underlying the inhibitory action on tumor growth produced by the combination of Zn, Se and Mn plus Lachesis muta. E.J.V. Crescenti, R. Bergoc, M. Croci, V. Medina, G. Cricco, G. Martín, G. Garbarino, M. Núñez, E. Rivera. (ISSN 0250:7005). Editorial: Athenes J.G. Delinassios. *Anticancer Research* **24(5D)**: 42, 3434-35, 2004.

Antineoplastic effect of hypoglycemic drugs on experimental mammary tumors and malignant cell lines. M. Núñez, C. Cocca, A. Gutiérrez, M. Croci, E.J.V. Crescenti, G. Martín, G. Cricco, E. Rivera, R. Bergoc. (ISSN 0250:7005). Editorial: Athenes J.G. Delinassios. *Anticancer Research* **24(5D)**:43, 3435, 2004.

Combined treatment of in vivo pancreatic cancer with oligoelements Se, Zn, Mn plus Lachesis Muta and Gemcitabine. N. Mohamad, E.J.V. Crescenti, M. Croci, G. Martín, G. Cricco, G. Gutiérrez, V. Medina, G. Garbarino, E. Rivera, R. Bergoc. (ISSN 0327-9545). Editado por IHEM, UNCuyo. *Biocell* **29(Supl)**:102, CB-P24, 2005.

Molecular and immunological basis of the novel therapeutic formulation: Oligoelements Zn, Se, Mn plus Lachesis Muta venom (O-LM). E.J.V. Crescenti, M. Croci, G. Cremaschi, A. Genaro, N. Mohamad, L. Sambuco, V. Medina, R. Bergoc, E. Rivera. *J of Clin Oncol.* (Proceedings of ASCO). Abstract number: 06-AB-31506-ASCO, 2006.

Immunological mechanisms involved in the antitumoral effect produced by oligoelements Zn, Se, Mn plus Lachesis Muta venom (O-LM). E.J.V. Crescenti, M. Croci, G. Cremasci, A. Genaro, G. Cricco, G. Martín, L. Sambucco, R. Bergoc, E. Rivera. Publicado en el Libro de Resúmenes del 19th Meeting of the European Association for Cancer Research (EACR), Budapest, Hungary, 2006.

Mecanismos involucrados en el efecto radioprotector del factor de crecimiento de tipo insulínico-1 (IGF-I) en la mucosa del intestino delgado. N. Mohamad, V. Medina, L. Sambucco, A. Gutiérrez, M. Núñez, G. Martín, G. Cricco, E. Rivera, M. Croci, E. Crescenti, R. Bergoc. Resúmenes del VII Congreso Regional de Protección Radiológica y I Congreso Regional de la International Radiation Protection Association (IRPA), 2006.

Resistencia a la radiación ionizante en células de melanoma humano. Papel de las enzimas antioxidantes y de los radicales libres del oxígeno. V. Medina, G. Cricco, N. Massari, M. Núñez, G. Martín, N. Mohamad, A. Gutiérrez, E.J.V. Crescenti, M. Croci, R. Bergoc, E. Rivera. Resúmenes del VII Congreso Regional de Protección Radiológica y I Congreso Regional de la International Radiation Protection Association (IRPA), 2006.

Modulación de enzimas antioxidantes como mecanismo radioprotector de oligoelementos y lachesis muta en tejidos sanos. E.J.V. Crescenti, N. Mohamad, V. Medina, L. Sambucco, A. Gutiérrez, M. Croci, M. Núñez, G. Martín, G. Cricco, R. Bergoc, E. Rivera. Resúmenes del VII Congreso Regional de Protección Radiológica y I Congreso Regional de la International Radiation Protection Association (IRPA), 2006.

Expresión de receptores a histamina H3 y H4 en lesiones benignas y carcinomas de la glándula mamaria humana. V. Medina, M. Croci, E.J.V. Crescenti, N. Mohamad, N. Massari, G. Cricco, M. Núñez, G. Martín, R. Bergoc, E. Rivera. (ISSN 0025-7680). Ed. Fundación Revista Medicina. Medicina **66(Supl II):** 198, 2006.

Mecanismos responsables del efecto radioprotector de la histamina en intestino delgado de ratón. V. Medina, M. Croci, N. Mohamad, N. Massari, G. Cricco, M. Núñez, G. Martín, A. Gutiérrez, S. Lorena, E.J.V. Crescenti, R. Bergoc, E. Rivera. (ISSN 0025-7680). Ed. Fundación Revista Medicina. Medicina **66(Supl II):** 200-201, 2006.

Histamine Pivotal Role in Regulating Mammary Carcinogenesis. V. Medina, E. Melgarejo, E.J.V. Crescenti, N. Massari, M. Núñez, G. Cricco, G. Martín, R. Bergoc, F. Sanchez-Jimenez, E. Rivera. Libro de resúmenes de la European Histamine Research Society, O35, pg 62, 2007.

Papel de la Histamina en la Regulación de la Carcinogénesis Mamaria. V. Medina, N. Massari, M. Núñez, G. Cricco, G. Martín, N. Mohamad, EJV Crescenti, R. Bergoc, E. Rivera. (ISSN 0025-7680). Ed. Fundación Revista Medicina. Medicina **67(Supl III):**78, 2007.

Action of the novel therapeutic formulation: Zn, Se, and Mn plus Lachesis muta venom (O-Lm) on radiation deleterious immune effect. E. Rivera, G. Cremaschi, A.M. Genaro, M. Croci, L. Sambuco, G. Cricco, G. Martín, R. Bergoc, E. Crescenti. J. of Clinical Oncology, 2007, ASCO Annual Meeting Proceedings Part I, vol 25, No 185 (June 20 Supplement), 2007: 14116.

Subcellular Localization of Histamine H3 Receptor in Human Mammary Cells. V. Medina, . Croci, N. Mohamad, E. Crescenti, R. Bergoc, E. Rivera. Programme and Abstracts del European Histamine Research Society, XXXVII Annual Meeting, O24, pg 51, 2008.

Gene expression profiles involved in survival and progression pathways modulated by oligoelements and lachesis muta venom in MDA-MB-231 breast cancer cells using expression macroarray analysis. E. J. Crescenti, V. Medina, M. Croci, R. Bergoc, F. Sanchez-Jimenez, E. S. Rivera. Journal of Clinical Oncology (eISSN: 1527-7755, pISSN 0732-183X):26, (May 20 Supplement), abstract 22192, 2008.

Deleterious effect on immunity produced by ionizing radiation. Protective effect of a novel therapeutic formulation composed by Zn, Se and Mn plus Lachesis muta venom (O-Lm). E. J. G. Cremaschi, A. Genaro, M. Croci, L. Sambuco, G. Cricco, G. Martín, R. Bergoc, E. Rivera. Libro de resúmenes ID. 2776 del XII International Radioprotection Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA), 2008.

Histamine protects bone marrow against cellular damage induced by ionizing radiation. V. Medina, M. Croci, E. Crescenti, L. Sambuco, Massari N, G. Cricco, G. Martin, R. Bergoc,

ES. Rivera. Libro de resúmenes ID: 2775 del XII International Radioprotection Congress of the International Radiation Protection Association, 2008.

Histamine H4 Receptor Ligand JNJ7777120 Inhibits Lung Metastases in MDA-MB-231 Xenograft Tumor-bearing Mice. V. Medina, M. Croci, G. Cricco, E. Crescenti, R. Bergoc, E. Rivera. Programme and Abstracts del European Histamine Research Society, XXXVIII Annual Meeting, P28, pg 90, 2009.

Effect of oligoelements and Lachesis muta on rat colonic chemical carcinogenesis. E.J.V. Crescenti, L. Sambuco, M. Croci, E. Rivera. V. Medina, M. Núñez, R. Bergoc. Biocell (ISSN 0327-9545, eISSN 1667-5746) (Supl III):pg. 66, 2010.

**COMUNICACIONES Y ASISTENCIA A CONGRESOS CIENTIFICOS,
JORNADAS, ATENEOS, MESAS REDONDAS.**

XVI Congreso Argentino de Obstetricia y Ginecología, Buenos Aires, Argentina, del 23 al 28 de setiembre de 1979.

VI Jornada Argentina de Mastología, Sociedad Argentina de Mastología, Junín, Pcia de Buenos Aires, Argentina, del 25 al 27 de octubre de 1979.

XV Jornadas Médicas, Comité de Docencia e Investigación y Asociación Médica de Ciencias Afines, Hospital José M Penna, Buenos Aires, Argentina, del 23 al 26 de noviembre de 1981.

LV Jornadas de Patología de Urgencia, Buenos Aires, Argentina, 6 y 7 de diciembre de 1982.

LIV Congreso Argentino de Cirugía, XXVII Congreso Argentino de Cirugía Torácica y Cardiovascular, XIV Jornadas Argentinas de Angiología, Buenos Aires, Argentina, del 2 al 7 de octubre de 1983.

Seminario sobre droga-juventud-deporte, Municipalidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina, Secretaría de Cultura, 3 y 4 de setiembre de 1984.

I Jornadas Cardiológicas para la comunidad, Fundación Cardiológica Argentina, Sociedad Argentina de Cardiología, Ministerio de Salud y Bienestar Social, Buenos Aires, Argentina, del 12 al 14 de setiembre de 1984.

LV Congreso Argentino de Cirugía, XXVIII Congreso Argentino de Cirugía Torácica y Cardiovascular, IV Congreso Argentino de Angiología, Buenos Aires, Argentina, del 2 al 7 de octubre de 1984.

LVI Congreso Argentino de Cirugía, XXIX Congreso Argentino de Cirugía Torácica y Cardiovascular, V Congreso Argentino de Angiología, Buenos Aires, Argentina, octubre de 1985.

LVII Congreso Argentino de Cirugía, XXX Congreso Argentino de Cirugía Torácica y Cardiovascular, VI Congreso Argentino de Angiología, Buenos Aires, Argentina, del 16 al 21 de noviembre de 1986.

XIX Jornadas Médicas sobre evolución del Hospital Moderno, Comité de Docencia e Investigación y Asociación Médica de Ciencias Afines, Hospital José M Penna, Buenos Aires, Argentina, del 12 al 14 de noviembre de 1987.

LVIII Congreso Argentino de Cirugía, XXXI Congreso Argentino de Cirugía Torácica y Cardiovascular, XVII Jornadas Argentinas de Angiología 1987, Buenos Aires, Argentina, Secretario de la Conferencia "Tejido Conjuntivo Artificial. Nuevos resultados experimentales y en el hombre".

Conferencia dictada en el Instituto Nacional de Oncología de Montevideo, Uruguay. "*Nuevos avances en la terapéutica combinada de oligoelementos y fosfolipasas*", 21 de abril de 1993.

I Latin-American Educational Convention Held in Buenos Aires, organizado por la European School of Oncology, ESO, del 12 al 14 de noviembre de 1995.

- EJ.V. Crescenti, A. Crescenti, D. Crescenti, M. Croci, E. Rivera, R. Bergoc. *Phospholipases and oligoelements applied to the treatment of patients with liver metastases of colonic adenocarcinoma.*
- EJ.V. Crescenti, M. Croci, E. Rivera, R. Bergoc. *Enhanced rat tolerance to systemic treatment with high cytostatic doses by means of oligoelements plus phospholipase A2.*

First International Meeting on Advances in the Knowledge of Cancer Management, UICC, Viena, Austria, del 28 de junio al 1 de julio de 1997.

- E.J.V. Crescenti, M. Croci, R. Bergoc, A. Crescenti, E. Rivera. *Effect of oligoelements and phospholipase A2 on tumor cell growth and induction of apoptosis. In vitro studies.*

- E.J.V. Crescenti, M. Croci, E. Rivera, A. Crescenti, R. Bergoc. *Effect of oligoelements and phospholipase A2 on tumor cell growth. In vivo studies.*
- E.J.V. Crescenti, M. Croci, E. Rivera, A. Crescenti, R. Bergoc. *Action of oligoelements and phospholipase A2 on the enhanced tolerance to treatment with high cytostatic doses.*
- E.J.V. Crescenti, M. Croci, J. Cantarella. *A2 Phospholipase and trace elements (Zn, Se and Mn) applied to the treatment of 291 patients with liver metastases of colon adenocarcinoma, 21 of them with no other therapy.*

II Latin-American Educational Convention Held, organizado por la European School of Oncology, ESO, San Pablo, Brasil, noviembre de 1997.

- E.J.V. Crescenti, E. Alegre. *Los efectos de sostén del tratamiento con fosfolipasa A2 y oligoelementos en pacientes con cáncer de páncreas avanzado.*

17th International Cancer Congress, UICC, Río de Janeiro, Brasil, 24-29 de agosto de 1998.

- E.J.V. Crescenti, M. Croci, E. Rivera, R. Bergoc. *Enhanced tolerance to high doses of ionizing radiation or chemotherapy by oligoelements plus phospholipase A2.*
- E.J.V. Crescenti, M. Croci, G. Pereyra, J. Cantarella. *A2 phospholipase and oligoelements Zn, Se and Mn in breast cancer treatment: 1086 cases, 7 years follow up. .*

18th International Cancer Congress, UICC, Oslo, Noruega, del 28 de junio al 2 de julio, 2002.

- E.J.V. Crescenti, E. Rivera, M. Croci, G.M. Cricco, G.A. Martín, R.M. Bergoc E. Crescenti, M. Croci, E. Rivera, R. Bergoc. *Effect of oligoelements Se, Zn and Mn plus Lachesis muta on Panc-1 cell line growth.*

VII Congreso Argentino de Mastología y IV Congreso de Mastología del MERCOSUR, del 24 al 26 de agosto de 2003, Buenos Aires, Argentina.

- E.J.V. Crescenti, E. Orlando, E. Alegre, E. Rivera, R.M. Bergoc, G. Pereira, M. Croci. *Sobrevida en pacientes con cáncer de mama avanzado tratadas con oligoelementos (Zn, Se, Mn) y Lachesis muta.*

- E.J.V. Crescenti, M. Croci, G. Cricco, G. Martín, R. Bergoc, E. Rivera. *Efecto de oligoelementos y Lachesis muta sobre células tumorales mamarias. Estudios in vitro e in vivo.*
- E.J.V. Crescenti, M. Croci, G. Cricco, G. Martín, V. Medina, M. Núñez, N. Mohamad, R. Bergoc, E. Rivera. *Efecto de oligoelementos y Lachesis muta frente a altas dosis de radiación ionizante. Estudios in vitro e in vivo.*

11th International Radioprotection Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA), del 23 al 28 de mayo de 2004, Madrid, España.

- R. Bergoc, V. Medina, G. Cricco, N. Mohamad, G. Martín, M. Núñez, M. Croci, E.J.V. Crescenti, E. Rivera. *Radiosensitivity of human melanoma cell lines.*
- E.J.V. Crescenti, E. Rivera, M. Croci, V. Medina, G. Cricco, N. Mohamad, G. Martín, M. Núñez, R. Bergoc. *Oligoelements Se, Zn, Mn plus Lachesis muta as radioprotectors of normal tissues and radiosensitizers of malignant cells.*

18th Meeting of the European Association for Cancer Research (EACR), Innsbruck, Austria, del 3 al 6 de Julio de 2004.

- E.J.V. Crescenti, M. Croci, E. Rivera, G. Cricco, G. Martín, V. Medina, M. Núñez, N. Mohamad, L. Sambucco, R. Bergoc. *Protective effect of oligoelements and Lachesis muta to high dose of ionizing radiation on normal tissue. In vitro and in vivo studies.*
- E.J.V. Crescenti, M. Croci, E. Rivera, G. Cricco, G. Martín, V. Medina, M. Núñez, N. Mohamad, L. Sambucco, R. Bergoc. *Molecular mechanisms involved in the antitumoral effect of oligoelements Se, Zn, and Mn plus Lachesis muta. In vivo and in vitro studies.*

VIII International Conference on Anticancer Research, Corfu, Grecia, del 25 al 30 de octubre de 2004.

- N. Mohamad, V. Medina, M. Núñez, M. Croci, E.J.V. Crescenti, C. Cocca, G. Martín, G. Cricco, E. Rivera, R. Bergoc. *Radiosensitivity of pancreatic carcinoma cells. In vitro and in vivo studies.*
- V. Medina, G. Cricco, G. Garbarino, M. Núñez, G. Martín, E.J.V. Crescenti, R. Bergoc, E. Rivera. *Histamine modulates the activity of antioxidant enzymes and ros production in human malignant cell lines.*

- M. Núñez, G. Martín, C. Cocca, C. Kirchheimer, M. Croci, E.J.V. Crescenti, G. Cricco, N. Mohamad, V. Medina, E. Rivera, R. Bergoc. *Antitumoral action of rosiglitazone. In vivo and in vitro studies.*
- E.J.V. Crescenti, R. Bergoc, M. Croci, V. Medina, G. Cricco, G. Martín, G. Garbarino, M. Núñez, E. Rivera. *Molecular mechanism underlying the inhibitory action on tumor growth produced by the combination of Zn, Se and Mn plus lachesis muta.*
- M. Núñez, C. Cocca, A. Gutiérrez, M. Croci, E.J.V. Crescenti, G. Martín, G. Cricco, E. Rivera, R. Bergoc. *Antineoplastic effect of hypoglycemic drugs on experimental mammary tumors and malignant cell lines.*

XLI Reunión de la Sociedad Argentina de Investigaciones Bioquímicas, Pinamar, Buenos Aires, Argentina, del 3 al 6 de diciembre de 2005.

- N. Mohamad, E.J.V. Crescenti, M. Croci, G. Martín, G. Cricco, E. Rivera, R. Bergoc. *Combined treatment of in vivo pancreatic cancer with oligoelements Se, Zn, Mn plus Lachesis Muta and Gemcitabine.*

XXIX Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology, USA, del 10 al 14 de mayo de 2006.

- E.J.V. Crescenti, M. Croci, G. Cremaschi, A. Genaro, N. Mohamad, L. Sambuco, V. Medina, R. Bergoc, E. Rivera. *Molecular and immunological basis of the novel therapeutic formulation: Oligoelements Zn, Se, Mn plus Lachesis Muta venom (O-LM).* Abstract number: 06-AB-31506-ASCO.

19th Meeting of the European Association for Cancer Research (EACR), Budapest, Hungary, del 1 al 4 de Julio de 2006.

- E.J.V. Crescenti, M. Croci, G. Cremaschi, A. Genaro, G. Cricco, G. Martín, L. Sambuco, R. Bergoc, E. Rivera. *Immunological mechanisms involved in the antitumoral effect produced by oligoelements Zn, Se, Mn plus Lachesis Muta venom (O-LM).*

VII Congreso Regional de Protección Radiológica y I Congreso Regional de la International Radiation Protection Association, del 4 al 8 de setiembre de 2006, Acapulco, México, 2006.

- E.J.V. Crescenti, N. Mohamad, V. Medina, L. Sambuco, A. Gutiérrez, M. Croci, M. Núñez, G. Martín, G. Cricco, R. Bergoc, E. Rivera. *Modulación de enzimas antioxidantes como mecanismo radioprotector de oligoelementos y lachesis muta en tejidos sanos.*
- N. Mohamad, V. Medina, L. Sambuco, A. Gutiérrez, M. Núñez, G. Martín, G. Cricco, E. Rivera, M. Croci, E.J.V. Crescenti, R. Bergoc. *Mecanismos involucrados en el efecto radioprotector del factor de crecimiento de tipo insulínico-1 (IGF-I) en la mucosa del intestino delgado.*
- V. Medina, G. Cricco, N. Massari, M. Núñez, G. Martín, N. Mohamad, A. Gutiérrez, E.J.V. Crescenti, M. Croci, R. Bergoc, E. Rivera. *Resistencia a la radiación ionizante en células de melanoma humano. Papel de las enzimas antioxidantes y de los radicales libres del oxígeno.*

LI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Investigaciones Clínicas, Mar del Plata, Argentina, del 8 al 11 de noviembre de 2006.

- V. Medina, M. Croci, E.J.V. Crescenti, N. Mohamad, N. Massari, G. Cricco, M. Núñez, G. Martín, R. Bergoc, E. Rivera. *Expresión de receptores a histamina H3 y H4 en lesiones benignas y carcinomas de la glándula mamaria humana.*
- V. Medina, M. Croci, N. Mohamad, N. Massari, G. Cricco, M. Núñez, G. Martín, A. Gutiérrez, S. Lorena, E.J.V. Crescenti, R. Bergoc, E. Rivera. *Mecanismos responsables del efecto radioprotector de la histamina en intestino delgado de ratón.*

European Histamine Research Society, XXXVI Annual Meeting, Florencia, Italia, del 9 al 12 de mayo de 2007.

- V. Medina, E. Melgarejo, E.J.V. Crescenti, N. Massari, M. Núñez, G. Cricco, G. Martín, R. Bergoc, F. Sanchez-Jimenez, E. Rivera. *Histamine Pivotal Role in Regulating Mammary Carcinogenesis.*

LII Reunión Anual de la SAIC, Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Mar del Plata, Argentina, del 21 al 24 de noviembre de 2007.

- V. Medina, N. Massari, M. Núñez, G. Cricco, G. Martín, N. Mohamad, E.J.V. Crescenti, R. Bergoc, E. Rivera. *Papel de la Histamina en la Regulación de la Carcinogénesis Mamaria.*

European Histamine Research Society, XXXVII Annual Meeting. Mayo 7-10, 2008, Estocolmo, Suecia.

- V. Medina, M. Croci, N. Mohamad, E. Crescenti, R. Bergoc, E. Rivera. *Subcellular Localization of Histamine H3 Receptor in Human Mammary Cells.*

44th Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology ASCO. May 30-June 3, 2008, Chicago, Illinois, USA.

- E. J. V. Crescenti, V. Medina, M. Croci, R. Bergoc, F. Sanchez-Jimenez, E. S. Rivera. *Gene expression profiles involved in survival and progression pathways modulated by oligoelements and lachesis muta venom in MDA-MB-231 breast cancer cells using expression macroarray analysis.*

XII International Radioprotection Congress of the International Radiation Protection Association, Octubre 19-24, 2008, Buenos Aires, Argentina.

- V. Medina, M. Crocci, E. Crescenti, L. Sambuco, Massari N, G. Cricco, G. Martin, R. Bergoc, ES. Rivera. *Histamine protects bone marrow against cellular damage induced by ionizing radiation.*

European Histamine Research Society, XXXVIII Annual Meeting. Mayo 13-16, 2009, Fulda, Alemania.

- V. Medina, M. Croci, G. Cricco, E. Crescenti, R. Bergoc, E. Rivera. *Histamine H4 Receptor Ligand JNJ7777120 Inhibits Lung Metastases in MDA-MB-231 Xenograft Tumor-bearing Mice.*

XI Jornadas Científicas del Instituto Universitario de Ciencias de la Salud, Barceló, 2-3 de Diciembre, 2009, Buenos Aires, Argentina.

- L. Sambuco, A. Randi, M. Croci, A. Gutiérrez, A. Actis, G. Martín, E. Crescenti, E. Rivera R. Bergoc. *Papel de IRS-1 en el proceso carcinogénico mamario.*

XLVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular 30 de noviembre al 3 de Diciembre, 2010, Puerto Madryn, Argentina.

- E.J.V. Crescenti, L. Sambuco, M. Croci, E. Rivera. V. Medina, M. Núñez, R. Bergoc.
Effect of oligoelements and Lachesis muta on rat colonia chemical carcinogenesis.

Premios y Distinciones

- Premio otorgado por European Histamine Research Society, XXXVIII Annual Meeting, Fulda, Alemania, 13-16 de mayo, 2009. A la presentación del poster "Histamine H4 Receptor Ligand JNJ7777120 Inhibits Lung Metastases in MDA-MB-231 Xenograft Tumor-bearing Mice ". V. Medina, M. Croci, E.J.V. Crescenti, R. Bergoc, E. Rivera.
- Premio al mejor trabajo de investigación otorgado por la Fundación Barceló presentado a las XI Jornadas de Investigación Científica del Instituto Universitario de Ciencias de la Salud, Buenos Aires, Argentina, 3 de diciembre de 2009. Papel de IRS-1 en el proceso carcinogénico mamario. L. Sambuco, A. Randi, M. Croci, A. Gutiérrez, A. Actis, G. Martín, E. Crescenti, E. Rivera R. Bergoc.

ANTECEDENTES PROFESIONALES

CARGOS PROFESIONALES

- Médico Ayudante Suplente del Area de Urgencia en el Hospital General de Agudos José M. Penna. Resolución N° 329-SGI-79, partida 443. O.Z. 20-4-79 al 5-3-80.
- Médico Suplente del Area de Urgencia en el Hospital General de Agudos José M. Penna. Resolución N° 870-SGI-79, partida 443. O.Z.1-8-79 al 5-3-80.
- Médico Asistente Ayudante del Area de Urgencia, con 28 hs semanales en el Hospital General de Agudos José M. Penna. Resolución N° 161-80, partida 443.1.30.924.928. 5-3-80 al 20-10-85.
- Titular por concurso como Médico Asistente Ayudante del Area de Urgencia, con 28 hs semanales en el Hospital General de Agudos José M. Penna. 21-10-85 a 1990.
- Médico Suplente en la especialidad de Cirugía General de Guardia, Grupo Z, categoría 25, Hospital General de Agudos José M. Penna. 13-11-87 a 1990.
- Médico Fiscal de la Secretaría de Estado de Comercio e Intereses Marítimos. 1-10-77.
- Médico de Planta del Hogar San Martín de la Subsecretaría de Acción Social, 4-11-83 a octubre de 1985.

CARGOS DOCENTES UNIVERSITARIOS

Ayudante de 1° honorario, Unidad Docente Hospitalaria Penna "U-2" y Velez Sarsfield "VS-1", Ginecología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, 16-7-80 al 28-2-81.

CARGOS ACTUALES

Director del Instituto de Inmunooncología “Dr. Ernesto J.V. Crescenti”

Director del Laboratorio de Oncología Experimental del Instituto de Inmunooncología ‘Dr. Ernesto Crescenti’.

MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Miembro Titular de la Asociación médica Argentina.
- Miembro Titular de la Asociación Argentina de Cirugía.
- Miembro Adherente de la Asociación Argentina de Patología de Urgencia.
- Miembro de la American Society for Clinical Oncology (ASCO).