

Revisado 12-4-2018

CURRICULUM VITAE



DANIEL ROBERTO AQUILANO

INDICE

I-DATOS DE IDENTIFICACION PERSONAL	Pag.
1) Identificacion personal	3
2) Títulos universitarios	3
3) Especialidades	3
4) Matrículas para el ejercicio de la profesión	4
5) Desempeño profesional	4
6) Posicion actual	6
 II-ANTECEDENTES CIENTIFICOS	
1) Trabajos científicos publicados en Revistas Nacionales	6
2) Capítulos publicados en Libros Nacionales	9
3) Trabajos científicos publicados en Revistas Internacionales	9
4) Trabajos científicos presentados en Congresos Nacionales	13
5) Trabajos científicos presentados en Congresos Internacionales	20
6) Trabajos científicos premiados	26
7) Tesis Doctoral	28
 III-ANTECEDENTES DOCENTES	
1) Cursos teórico-prácticos dictados	
a) Director o Coordinador	28
b) Disertante	29
2) Cursos teóricos dictados	
a) Director o Coordinador	30
b) Disertante	30
 IV-FORMACION CIENTIFICA	
1) Cursos realizados	37
2) Becas obtenidas	38
 V-ACTUACION PROFESIONAL	
Otras Actividades.....	40
1) Relator Oficial Invitado en Congresos Nacionales	40
2) Relator Oficial Invitado en Congresos Internacionales	41
3) Participante Invitado en Congresos Nacionales	41
4) Participante Invitado en Congresos Internacionales	42
5) Miembro Titular de Congresos Nacionales	42
6) Miembro Titular en Congresos Internacionales	45
7) Miembro de Sociedades Científicas	47

I. DATOS DE IDENTIFICACION PERSONAL

I-1) IDENTIFICACION PERSONAL

Nombre: Daniel Roberto Aquilano

Lugar de nacimiento: Chivilcoy, Provincia de Buenos Aires, Argentina.

Fecha de nacimiento: 29 de Julio de 1952.

Documento Nacional de Identidad: 10.164.284

I-2) TITULOS UNIVERSITARIOS

a) Químico, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata, Julio de 1977.

b) Licenciado en Ciencias Bioquímicas (Orientación Bioquímica Clínica), Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata, Diciembre de 1977.

c) Doctor en Ciencias Bioquímicas (Orientación Bioquímica Clínica), Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata, Noviembre de 1990. Trabajo de Tesis: "REGULACION HORMONAL DE LA PRODUCCION DE ANDROGENOS POR LA CELULA DE LEYDIG". Calificación: Sobresaliente.

I-3) ESPECIALIDADES

Especialista en Endocrinología, otorgado por el Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Buenos Aires (Ley 8271). Certificado No. 18. 28 de agosto de 1993. Recertificado en 1998. Permanente

Especialista Consultor en Endocrinología, otorgado por la Asociación Bioquímica Argentina (ABA) y la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo (SAEM). Junio de 1998. Recertificado en 2002 y en 2007. Permanente

Especialista en Andrología, otorgado por la Sociedad Argentina de Andrología (SAA), Noviembre de 2008

I-4) MATRICULAS PARA EL EJERCICIO PROFESIONAL

- 1- Matrícula Profesional Provincial N° 1811, otorgada por el Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Buenos Aires, 1980.
- 2- Matrícula Profesional Nacional N°. 5172, otorgada por el Colegio de Bioquímicos y Farmacéuticos de la Capital Federal, 1987.
- 3- Licencia N°. 10895 para el manejo de radioisótopos y radiaciones ionizantes, otorgada por la Ente Nacional Regulador Nuclear, Buenos Aires, 1979.
- 4- Licencia N°. MNIH193-0765 para el manejo de material radioactivo, otorgada por el Radiation Safety Branch, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, EEUU, 1981.

I-5) DESEMPEÑO PROFESIONAL

1. Bioquímico del Centro de Referencia de Radioinmunoensayo, Centro de Especialistas en Análisis Biológicos Distrito I (CRRIE, CEAB-I), La Plata. Abril de 1978-Marzo de 1981.
2. Guest Worker (Investigador invitado) (con apoyo económico de la Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires y el CRRIE, CEAB-I), en la Molecular Endocrinology Section, Endocrinology and Reproduction Research Branch, National Institute of Child Health and Human Development (NICHD), National Institutes of Health (NIH), Bethesda, Maryland, EEUU. Abril de 1981-Junio de 1982.
3. Visiting Fellow (Becario extranjero) (con apoyo económico del John E. Fogarty Center for the Advanced Study in the Health Sciences de EEUU), en el laboratorio mencionado anteriormente. Junio de 1982-Agosto de 1984.
4. Co-Director del Instituto de Análisis Bioquímicos de Endocrinología (IABE) de La Plata desde Septiembre de 1984 a abril de 2013.
5. Miembro del Directorio del Centro de Referencia de Radioinmunoensayo. Junio de 1985-Agosto de 1995.
6. Director Asociado del Laboratorio de Estudios Hormonales del Centro de Estudios Urosexológicos y Andrológicos (CEUSA-LAEH) de Buenos Aires, desde Septiembre de 1985 a abril de 2013.
7. Research Associate (Investigador asociado) (con apoyo económico del Department of Health and Human Services del Gobierno de los EEUU) en la Molecular Endocrinology Section, NICHD, NIH, Bethesda, Maryland, EEUU. Abril-Julio de 1986 y Noviembre-Diciembre de 1988.

8. Vocal suplente de la Sociedad Platense de Endocrinología y Metabolismo. Período 1992-1993.
9. Miembro del Comité Revisor de Solicitudes de Subsidios del Programa Latinoamericano de Capacitación e Investigación en Reproducción Humana (PLACIRH). Desde Febrero de 1994.
10. Miembro de la Delegación de Endocrinología (invitado por la Cátedra de Endocrinología de la Universidad de Maryland, EEUU, perteneciente al Programa Multidisciplinario de intercambio cultural y científico del CITIZEN AMBASSADOR PROGRAM, que visitó CHINA en septiembre de 1994.
11. Vocal suplente de la Sociedad Platense de Endocrinología y Metabolismo. Período 1997-1998.
12. Docente de Endocrinología del Programa de Educación Continua (PROECO) de la Fundación Bioquímica Argentina, desde 1998
13. Director del Curso de Endocrinología por Internet “Aula Virtual” del Programa de Educación Continua (PROECO) de la Fundación Bioquímica Argentina. Desde 2005.
14. Miembro de la Comisión Directiva (Revisor de Cuentas Titular) de la Sociedad Argentina de Andrología (SAA) - período 2008-2010
15. Miembro de la Comisión de Especialidades de la Sociedad Argentina de Andrología (SAA) – 2008-2017
16. Secretario de la Sociedad Argentina de Andrología (SAA) - período 2010-2012
17. Miembro del Comité organizador del VI Congreso Nacional y V Congreso Iberoamericano de Andrología. Abril 2012
18. Miembro del Comité Científico del 1er Congreso Virtual De Bioquímica VIRTUALAB 2015
20. Docente de Endocrinología del Aula Virtual de la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica (COLABIOCLI), Desde 2014
21. Experto en temas de Endocrinología de la Fundación Bioquímica Argentina. Desde 2014
22. 18. Miembro del Comité Científico del 1er Congreso Virtual De Bioquímica VIRTUALAB 2017

I-6) POSICION ACTUAL

- Director de Laboratorio Bioquímico Dr. Daniel R, Aquilano. Calle 21 N° 1283 (58 y 59), La Plata. Telefax (0221) 453-2050. www.draquilano.com.ar.
- Docente del Curso de Endocrinología del Programa de Educación Continua (PROECO) de la Fundación Bioquímica Argentina desde 1998
- Director del Curso a Distancia de Endocrinología del Programa Aula Virtual del Programa de Educación Continua (PROECO) por Internet de la Fundación Bioquímica Argentina desde 2004
- Docente de Endocrinología del Aula Virtual de la Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica (COLABIOCLI), Desde 2014
- Tesorero de la Sociedad Platense de Endocrinología y Diabetes (SOPEND) (2018-2020)
- Experto en temas de Endocrinología de la Fundación Bioquímica Argentina. Desde 2014

II. ANTECEDENTES CIENTIFICOS

II-1) Trabajos Científicos Publicados en Revistas Nacionales con Comité de Selección

1. ESTUDIO BIOQUIMICO Y CLINICO EN PACIENTES CON LESIONES BENIGNAS DE MAMA BAJO TRATAMIENTO CON TAMOXIFEN: UNA NUEVA HIPOTESIS SOBRE SU MECANISMO DE ACCION. Loruso, A., M. Bermudez, C. Zylbersztein, D.R. Aquilano y H.E. Scaglia. Revista de la Sociedad Argentina de Mastología, 1:10, 1982.
2. EXPLORACION HORMONAL EN EL HIRSUTISMO. Aquilano, D.R, C. Zylbersztein, J. Simon y H.E. Scaglia. Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana, 20:533, 1987.
3. CINETICA DE LA RESPUESTA ESTEROIDOGENICA A LA ESTIMULACION TESTICULAR CON GONADOTROFINA CORIONICA. APLICACION CLINICA EN HOMBRES CON INFERTILIDAD ASINTOMATICA. Scaglia, H.E., V. Mariani, C. Zylbersztein, C. Carrere, E. Kelly, G. Rey Valzacchi y D.R. Aquilano. Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana. Vol. XXIII, N°. 4:403-425, 1989.
4. CORRELACION ENTRE LOS ESTEROIDES SEXUALES Y LAS GONADOTROFINAS HIPOFISARIAS EN HOMBRES INFERTILES Scaglia,

H.E., D.R. Aquilano y C.C. Zylbersztein. Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana Vol. XXII, N° 3:335, 1988.

5. AVANCES EN LA PRUEBA DE ESTIMULACION TESTICULAR EN PACIENTES OLIGO-ASTENOSPERMICOS. Scaglia, H.E., D.R. Aquilano, C. Carrere, G. Rey Valzacchi, E. Kelly, C. Zylbersztein y V. Mariani. Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Vol. 25 N° 4:126, 1989.

6. SECRECION INAPROPIADA DE PROLACTINA: HIPERPROLACTINEMIA DE FASE LUTEA. Aquilano, D.R., J. Simon, J. Encabo, A. Ghiani, C. Zylbersztein y H.E. Scaglia. Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Vol. 25, N° 4:128, 1989

7. CINETICA DE LA RESPUESTA ESTEROIDOGENICA A LA ESTIMULACION TESTICULAR CON GONADOTROFINA CORIONICA. APLICACION CLINICA EN HOMBRES CON INFERTILIDAD ASINTOMATICA. Scaglia, H.E., V. Mariani, C. Zylbersztein, C. Carrere, E. Kelly, G. Rey Valzacchi y D.R. Aquilano. Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana. Vol. XXIII, N° 4:403-425, 1989.

8. LA TESTOSTERONA LIBRE URINARIA COMO EXPRESION DE LA TESTOSTERONA BIODISPONIBLE EN LA MUJER. Lockhart, L., D.R. Aquilano, J. Simon, A. Ghiani, R. Beltramone y H.E. Scaglia. Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Vol. 26, N° 2:56, 1989.

9. UTILIDAD EN ENDOCRINOLOGIA DE LAS DETERMINACIONES HORMONALES EMPLEANDO UN INMUNOENSAYO FLUOROMETRICO TIEMPO RESUELTO (DELFA). Scaglia HE, Zylbersztein CC, Aquilano DR y Timossi CM. Boletín de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva 1:5, 1993.

10. ESTUDIOS DE LAS FLUCTUACIONES EPISODICAS Y RESPUESTA AL ESTIMULO TESTICULAR DE LA TESTOSTERONA Y ESTEROIDES PRECURSORES DELTA-4 EN CONDICIONES BASALES Y POST-INHIBICION ADRENAL CON DEXAMETASONA. Timossi C, Aquilano DR, Colombani-Vidal ME, Zylbersztein CC, Negro L y Scaglia HE. Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Vol. 34, No. 3, 1997.

11. LA HIPERPROLACTINEMIA OBSERVADA EN UNA PACIENTE DEBIDA A LA VARIANTE BIG GLICOSILADA NO PRODUJO GALACTORREA NI ALTERACIONES DEL CICLO MENSTRUAL. Scaglia HE, Forestieri O, Colombani ME y Aquilano DR. . Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Vol. 35, No. 3, 1998.

12. DISMINUCION DE LA TESTOSTERONA LIBRE Y DE LA FRACCION NO UNIDA A LA SHBG EN PACIENTES CON DISFUNCION SEXUAL DE CAUSA PSICOLOGICA Y ALTERACIONES DE LA LIBIDO. Rey Valzacchi

G, Kusnetzoff JC, Carrere C, Zylbersztein CC, Aquilano DR, y Scaglia HE. .
Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Vol. 35, No. 4, 1998

13. DESCRIPCIÓN DE UN MÉTODO SIMPLE PARA LA DETERMINACIÓN DE TESTOSTERONA BIODISPONIBLE: EVALUACIÓN CRÍTICA Y APLICACIÓN EN LA CLÍNICA ENDOCRINOLÓGICA. Oscar F. Riesco, Daniel R. Aquilano y Hugo E. Scaglia. Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana. Vol XXXXVI, N° 1:5-26, 2002

14 EL GLUCURONIDATO DE ANDROSTANODIOL COMO MARCADOR DE HIPERANDROGENISMO EN PACIENTES CON DIAGNÓSTICO PREVIO DE HIRSUTISMO IDIOPÁTICO. Cianciosi C, Mansur JL, Riesco O, Martella A, Aquilano DR, Cáceres G, Scaglia J y Scaglia HE. Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo Vol 39, N° 2, p83-97, 2002

15. PROGESTERONA SERICA EN EL MANEJO REPRODUCTIVO DE LA PERRA: COMPARACIÓN DE ENSAYOS PARA SU DETERMINACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE CASOS CLÍNICOS. Gobello C, Rube A, Aquilano D y Corrada Y. Selecciones Veterinarias 12(2):122-127, 2004

16. NIVELES CIRCULANTES DE ANTIGENO PROSTÁTICO ESPECIFICO (PSA) EN MUJERES CON HIRSUTISMO IDIOPATICO. Riesco O, Storani ME, Balustein C, Aquilano DR, Scaglia J y Scaglia HE. Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo Vol 42, N° 4, p.136-147, 2005

17. LA CONCENTRACIÓN DEL CORTISOL EN SALIVA ES MÁS REPRESENTATIVA DE LA FRACCIÓN BIODISPONIBLE QUE DE LA LIBRE DEL CORTISOL CIRCULANTE. Corazza NI, Aquilano DR y Scaglia HE. Bioquímica y Patología Clínica, Revista de la Asociación Bioquímica Argentina Vol. 71, Núm. 3, 2007, pp. 13-19. Redalyc Sistema de Información Científica - Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portuga. 2007

18. PERFIL ANDROGENICO EN MUJERES HIRSUTAS. MODIFICACIONES DE SUS NIVELES EN LA FASE LUTEA. Scaglia HE, Viola AM, Guevel L, Guerra LN, Mohr AL, Jozami LS, Aquilano DR , y Scaglia J. Revista de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Vol 44, N°4, pp232-241, 2007

19. QUANTIFICATION OF TESTOSTERONE (T) BY 8 IMMUNOASSAYS AND BY LIQUID CHROMATOGRAPHY - TANDEM MASS SPECTROMETRY (LC-MSMS) IN NORMAL AND HIRSUTE WOMEN. A MULTICENTER STUDY

CUANTIFICACIÓN DE TESTOSTERONA (T) POR 8 INMUNOENSAYOS Y POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA EN TANDEM CON ESPECTROMETRÍA DE MASA

(LC MS/MS). EN MUJERES NORMALES E HIRSUTAS. ESTUDIO MULTICÉNTRICO. Scaglia HE, Aquilano DR, Buccini G, Chichizola C, Corazza N, Corthey C, Fuillerat S, Guevel L, Ibáñez G, Lacoste E, Mohr A, Noretto S, Orsi M, Piaggio R, Riesco O, Sandoz S, Scaglia J, Viola AM, Wolfthal D, Zylbersztein C. Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Vol 50, N° 1, 2012

II-2) Capítulos Publicados en Libros Nacionales

1. RECEPTORES HORMONALES. EN: TERAPEUTICA HORMONAL EN GINECOLOGIA. Scaglia, H.E., C. Zylbersztein y D.R. Aquilano. Ed: Mario R. Comparato. Editorial El Ateneo, cap. IV, pp.58-72, 1988.
2. EXPLORACION HORMONAL EN EL HIRSUTISMO. EN: EXPLORACION FUNCIONAL ENDOCRINA. Scaglia HE, Simon JM, Lockhart L y Aquilano DR. . A. Guitelman y SM Aszpis (Editores). Editorial AKADIA, Capitulo 25, pp 425-441, 1992.
3. RECEPTORES HORMONALES. Scaglia, H.E., C. Zylbersztein y D.R. Aquilano. En: Terapéutica hormonal en ginecología. Ed: Mario R. Comparato. Editorial El Ateneo, pp. 63-95. 1994
4. BIOQUÍMICA DE LOS ESTRÓGENOS. Daniel R. Aquilano. En Libro de la Asociación Argentina para el Estudio del Climaterio (AAPEC). Editorial Ascune. Unidad XII pp. 569-582. 2006

II-3) Trabajos Científicos Publicados en Revistas Internacionales con Comité de selección

1. DETERMINATION OF SERUM ESTRADIOL LEVELS USING A 125 I-RADIOIMMUNOASSAY Scaglia HE, Margulies M, Zylbersztein C, Spinedi E, Colombani M, Aquilano DR, Voto LS y Cazado E. . La Ricerca in Clinica e in Laboratorio, 10:545, 1980.
2. INDUCCION DE RETROALIMENTACION NEGATIVA Y POSITIVA DE HORMONA LUTEINIZANTE DEBIDO A DIFERENTES DOSIS DE ESTRADIOL. Margulies, M., L. Voto, J. Simon, D.R. Aquilano, C. Zylbersztein y H.E. Scaglia. Obstetricia y Ginecología Latinoamericanas, 38:38, 1980.
3. SULPIRIDE STIMULATION OF PROLACTIN IN ADOLESCENTS WITH GYNECOMASTIA: RELATION TO THE CIRCULATING LEVELS OF ESTRADIOL. Fideleff, H., S. Belma, A. Guitelman, A.M. Baigorri, D. R. Aquilano y H.E. Scaglia. Acta Med. Port. 2:269, 1980.
4. HETEROGENOUS RESULTS OF SERUM TESTOSTERONE OBTAINED IN MULTIPLE BLOOD SAMPLES IN BOTH BASAL AND POST-

DEXAMETHASONE CONDITIONS IN IDIOPATHIC HIRSUTISM. Scaglia, H.E., D.R. Aquilano, C. Zylbersztein, E. Spinedi; J. Simon y J. Encabo. *Reproduccion*, 5:75, 1981.

5. BINDING OF PROLACTIN BY FETAL HUMAN LUNG CELL MEMBRANE FRACTIONS. Scaglia, H.E., M. Margulies, D. Galimberti, M. Colombani, E. Spinedi, C. Zylbersztein y D.R. Aquilano *La Ricerca in Clinica e in Laboratorio*, 3:279, 1981

6. CHANGES IN RNA POLYMERASE ACTIVITIES IN GONADOTROPIN-TREATED LEYDIG CELLS: AN ESTRADIOL-MEDIATED PROCESS. Aquilano, D.R. y M.L. Dufau. *Endocrinology*, 113:94, 1983.

7. STUDIES ON LEYDIG CELL PURIFICATION. Aquilano, D.R. y M.L. Dufau. *Annals of the New York Academy of Sciences*. Vol. 438:237, 1983.

8. LH RECEPTORS AND REGULATION OF LEYDIG CELL RESPONSES Dufau, M.L., C.A. Winters, C-H, Tsai-Morris, D.R. Aquilano, J.L.S. Baranao, A. Dehejia, A. Baukal y K.J. Catt. . *Annals of the New York Academy of Sciences*. Vol. 438:6, 1983.

9. GONADOTROPIC REGULATION OF THE AROMATASE ACTIVITY IN THE ADULT RAT TESTIS. Tsai-Morris, C-H., D.R. Aquilano y M.L. Dufau. *Annals of the New York Academy of Sciences*. Vol 438:666, 1983.

10. FUNCTIONAL AND MORPHOLOGICAL STUDIES ON ISOLATED LEYDIG CELLS: PURIFICATION BY CENTRIFUGAL ELUTRIATION AND METRIZAMIDE FRACTIONATION. Aquilano, D.R. y M.L. Dufau. *Endocrinology*, 114:499, 1984.

11. HORMONAL REGULATION OF ANDROGEN PRODUCTION BY THE LEYDIG CELL. Dufau, M.L., C.A. Winters, M.A. Hattori, D.R. Aquilano, J.L.S. Barañao, K. Nozu, A. Baukal y K.J. Catt. *Journal of Steroid Biochemistry*, 20:161, 1984 .

12. AN EARLY STEROIDOGENIC DEFECT IN HORMONE-INDUCED LEYDIG CELL DESENSITIZATION. Hattori, M-A., D.R. Aquilano y M.L. Dufau. *Journal of Steroid Biochemistry*, 21:265, 1984.

13.CELLULAR LOCALIZATION OF RAT TESTICULAR AROMATASE ACTIVITY DURING DEVELOPMENT. Tsai-Morris, C-H., D.R. Aquilano y M.L. Dufau. *Endocrinology*, 116:36, 1985.

14.GONADOTROPIC REGULATION OF TESTICULAR AROMATASE ACTIVITY IN THE ADULT RAT TESTIS. Tsai-Morris, C-H., D.R. Aquilano y M.L. Dufau. *Endocrinology*, 116:31, 1985.

15. MITOCHONDRIAL CHOLESTEROL AVAILABILITY DURING TROPIC HORMONE-INDUCED LEYDIG CELL DESENSITIZATION. Aquilano, D.R. y M.L. Dufau. *Endocrinology*, 116: 745, 1985.
16. ENDOCRINOLOGICAL CONTROL AND CELLULAR LOCALIZATION OF RAT TESTICULAR CONVERTING ENZYME (E.C. 3.4.15.1) Velletri, P.A., D.R. Aquilano, E. Bruckwick, C-H. Tsai-Morris, M.L. Dufau y W. Lovenberg. . *Endocrinology*, 116-2516, 1985.
17. RADIOIMMUNOASSAYS OF HUMAN LUTEINIZING AND FOLLICLE-STIMULATING HORMONES USING THE SAMERADIOACTIVE TRACER. Mariani V., D.R. Aquilano y H.E. Scaglia. *Ricerca in Clinica e in Laboratorio*, 17:259, 1987.
18. FAILURE OF THE MULLERIAN REGRESSION FACTOR IN TWO PATIENTS WITH A COMPLETE ANDROGEN INSENSITIVITY SYNDROME. Bur, G.E., J.M. Simon, D.R. Aquilano y H.E. Scaglia. *La Ricerca in Clinica e in Laboratorio*, 17:259, 1987.
19. POSIBLE ALTERACION DE LA ESPERMATOGENESIS Y DE LA ESTEROIDOGENESIS TESTICULAR INDUCIDA POR ESTROGENOS. Carrere, C., D.R. Aquilano, C. Zylbersztein, M. Jazan y H.E. Scaglia. *Reproducción*. Año IV:43-51, 1989.
20. INDUCED RESPONSE OF TESTICULAR STEROIDS IN ASYMPTOMATIC INFERTILE MEN. Aquilano, D.R., C. Carrere, G. Rey-Valzacchi, E. Kelly, V. Mariani, C. Zylbersztein y H.E. Scaglia. *hCG- Libro del IV International Congress of Andrology*, Monduzzi Editore, Florencia, Italia, pp.149-153, 1989.
21. EFFECT OF AROMATASE INHIBITORS ON THE SPERMATOGENESIS AND TESTICULAR RESPONSE TO HCG IN INFERTILE MEN. Scaglia, H.E., C. Carrere, G. Rey-Valzacchi, E. Kelly, V. Mariani, C. Zylbersztein y D.R. Aquilano. *Libro del IV International Congress of Andrology*, Monduzzi Editore, Florencia, Italia, pp. 155-160, 1989.
22. KINETICS OF THE TESTICULAR RESPONSE TO HCG IN INFERTILE MEN WITH VARICOCELE Carrere, C., D.R. Aquilano, G. Rey-Valzacchi, E. Kelly, V. Mariani, C. Zylbersztein y H.E. Scaglia. *Libro del IV International Congress of Andrology*, Monduzzi Editore, Florencia, Italia, pp. 161-164, 1989.
23. ALTERED TESTICULAR HORMONE PRODUCTION IN INFERTILE PATIENTS WITH IDIOPATHIC OLIGO-ASTHENOSPERMIA. Scaglia, H.E., C.A. Carrere, V.A. Mariani, C.C. Zylbersztein, G.J. Rey Valzacchi, E. Kelly, y D.R. Aquilano. *Journal of Andrology*, 12:273-280, 1991.

24. AROMATASE INHIBITOR: IMPROVEMENT OF SEMEN QUALITY WITH PREGNANCY IN OLIGO-ASTHENOSPERMIC MEN WITH IMPAIRED TESTOSTERONE RESPONSE TO Scaglia HE, Rey Valzacchi G, Mariani V, Zylbersztein C, Carrere C, Cazado E, and Aquilano DR. hCG. Proceedings of the Assisted Reproductive Technology/Andrology (ARTA), volumen IV issues 1,2, 1993, pag. 127.
25. RECOMBINANT HUMAN FSH ADMINISTRATION INCREASES TESTOSTERONE PRODUCTION IN MEN, POSSIBLY BY A SERTOLI CELL-SECRETED NON-STEROID FACTOR. O. Levalle, C. Zylbersztein, S. Aszpis, DR Aquilano, C Terradas, C. Colombani, C. Aranda, HE. Scaglia. Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, 83:3973-3976, 1998.
26. ALTERED LH PULSATILITY IN INFERTILE PATIENTS WITH IDIOPATHIC OLIGOASTHENOSPERMIA. Scaglia HE, Timossi CM, Carrere CA, Zylbersztein CC, Colombani ME, Rey-Valzacchi G, Aquilano DR. Human Reproduction, Vol 13, No.10, pag. 2781-2786, 1998.
27. ALTERED TESTICULAR HORMONE PRODUCTION IN INFERTILE PATIENTS WITH IDIOPATHIC OLIGOASTHENOSPERMIA: A CORROBORATIVE STUDY. Scaglia HE, Carrere CA, Zylbersztein CC, Rey-Valzacchi G, Colombani ME, Timossi CM, Aquilano DR. Medical Scientific Research, 26/8:513-516, 1998.
28. HYPOTHALAMIC-PITUITARY-TESTICULAR AXIS AND EMINAL PARAMETERS IN HYPERTHYROID MALES. Abalovich M, Levalle O, Hermes R, Scaglia HE, Aranda C, Zylberstein Z, Oneto A, Aquilano DR, and Gutierrez S. Thyroid, Vol. 9, Num 9:857-863, 1999
29. EFECTO DEL CITRATO DE CLOMIFENO EN EL HEMOGRAMA Y TESTOSTERONA SERICA DE CANINOS MACHOS. Corrada Y, Arauz S, Scodelaro C, Aquilano DR, Mucha C, Gobello C. Revista Universidade Rural, Serie Ciencias da Vida, vol.23, N°1, p.137-138, 2003
30. SALIVARY TESTOSTERONE: A RELIABLE APPROACH TO THE DIAGNOSIS OF MALE HIPOGONADISM. Arreger AL, Contreras LN, Tumilascit OR, Aquilano DR, Cardoso EML. Clinical Endocrinology 1365-2265, 2007
31. INCREASED ANALYTICAL SENSITIVITY OF A TESTOSTERONE (T) RIA BY USING CHROMATOGRAPHY-PURIFIED ETHER EXTRACTS. ITS APPLICATION FOR EVALUATING HYPOGONADAL PATIENTS. Scaglia HE, Zylbersztein C, and Aquilano DR. International Proceedings of the 13th International Congress of Endocrinology, Rio de Janeiro, Brasil. Amelio Godoy-Matos and John Wass, Editors. Medimond SRL. p. 205-209, 2008

32. ENDOCRINE EFFECTS OF THE GnRH ANTAGONIST ACYLONE, IN DOMESTIC DOGS. García Romero G, Valiente C, Aquilano D, Corrada Y, Gobello C. *Theriogenology*. 2009 May;71(8):1234-7

33. SALIVARY TESTOSTERONE FOR THE DIAGNOSIS OF ANDROGEN DEFICIENCY IN END-STAGE RENAL DISEASE. Cardoso EML, Contreras LN, Tumilasci EG, Elbert A, Aguirre EC, Aquilano DR and Arregger AL. *Nephrol Dial Transplant*. Feb;26(2):677-83, 2011

34. CUANTIFICACION DE TESTOSTERONA (T) POR 8 INMUNOENSAYOS Y POR CROMATOGRAFÍA LIQUIDA EN TANDEM CON ESPECTROMETRIA DE MASA (LC MS/MS). EN MUJERES NORMALES E HIRSUTAS. ESTUDIO MULTICENTRICO. Hugo E Scaglia, PhD., Daniel R Aquilano, PhD., Graciela Buccini, PhD., Carlos Chichizola, PhD., Nora Corazza, PhD., Carlos Corthey, PhD., Sergio Fuillerat, PhD., Laura Guevel, PhD., Gladys Ibañez, PhD., Eduardo Lacoste, PhD., Alicia Mohr, PhD., *Revista de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo*. Rev. argent. endocrinol. metab. vol.50 no.1, 2013

II-4) Trabajos Científicos Presentados en Congresos Nacionales

1. INDUCCION DE RETROALIMENTACION NEGATIVA Y POSITIVA POR DIFERENTES DOSIS DE ESTRADIOL. M. Margulies, S.L. Voto, J. Simon, D.R. Aquilano, C. Zylbersztein y H.E. Scaglia. XVI Congreso Argentino de Obstetricia y Ginecología. Buenos Aires, 1979.

2. FLUCTUACIONES EPISODICAS DE LA TESTOSTERONA CIRCULANTE EN CONDICIONES BASALES Y LUEGO DE LA ADMINISTRACION DE DEXAMETASONA Y BROMOCRIPTINA EN MUJERES NORMALES. D.R. Aquilano, C. Zylbersztein, E. Spinedi y H.E. Scaglia. V Congreso Argentino de Endocrinología y Metabolismo. Bariloche, 1979.

3. FLUCTUACIONES EPISODICAS DE LA TESTOSTERONA CIRCULANTE EN CONDICIONES BASALES Y LUEGO DE LA ADMINISTRACION DE DEXAMETASONA Y BROMOCRIPTINA EN MUJERES HIRSUTAS.; J. Simon, A. Del Papa, A. Kowadlo, A. Ghiani, D.R. Aquilano y H.E. Scaglia. V Congreso Argentino de Endocrinología y Metabolismo. Bariloche, 1979.

4. DETERMINACION DE LOS NIVELES SERICOS DE ESTRIOL USANDO UN RADIOINMUNOENSAYO CON 125I. C. Zylbersztein, D.R. Aquilano, M. Colombani, E. Spinedi, M. Margulies, L.S. Voto y H.E. Scaglia. V Congreso Argentino de Endocrinología y Metabolismo. Bariloche, 1979.

5. ESTIMULACION DE LA SECRECION DE PROLACTINA POR SULPIRIDA EN ADOLESCENTES CON GINECOMASTIA: RELACION CON

LOS NIVELES CIRCULANTES DE ESTRADIOL. H. Fideleff, S. Belma, A. Guitelman, A.M. Baigorri, D.R. Aquilano y H.E. Scaglia. V Congreso Argentino de Endocrinología y Metabolismo. Bariloche, 1979.

6. NIVELES DE TESTOSTERONA SUPRIMIDOS POR DEXAMETASONA EN EL HIRSUTISMO IDIOPATICO. PARTE I: POSIBLE INDEPENDENCIA DE ACTH. H.E. Scaglia, E. Spinedi, D.R. Aquilano, C. Zylbersztein, J. Simon y J. Encabo. IV Congreso Argentino de Fertilidad y Esterilidad. Buenos Aires, 1980.

7. NIVELES DE TESTOSTERONA SUPRIMIDOS POR DEXAMETASONA EN EL HIRSUTISMO IDIOPATICO. PARTE II: POSIBLE INDEPENDENCIA DE PROLACTINA. H.E. Scaglia, E. Spinedi, D.R. Aquilano, C. Zylbersztein, J. Simon y J. Encabo. IV Congreso Argentino de Fertilidad y Esterilidad. Buenos Aires, 1980.

8. ESTUDIO HORMONAL EN PACIENTES CON DISPLASIAS MAMARIAS BAJO LA ADMINISTRACION DE TAMOXIFEN. A. Loruso, S. Alvarez, D.R. Aquilano, C. Zylbersztein, M. Bermudez, H. Seoane, I. Pages y H.E. Scaglia. IV Congreso Argentino de Fertilidad y Esterilidad. Buenos Aires, 1980.

9. PURIFICACION DE LH Y FSH DE PLASMA DE MUJERES POST-MENOPAUSICAS. COMPORTAMIENTO RADIOINMUNOLOGICO COMPARADO CON ESTANDARES HIPOFISARIOS. H.E. Scaglia y D.R. Aquilano. IV Congreso Argentino de Fertilidad y Esterilidad. Buenos Aires, 1980.

10. UNION ESPECIFICA DE LA PROLACTINA A FRACCIONES DE MEMBRANA DE LAS CELULAS DEL PULMON FETAL HUMANO. M. Margulies, D. Galimberti, M. Colombani, E. Spinedi, C. Zylbersztein, D.R. Aquilano y H.E. Scaglia. II Congreso Argentino de Obstetricia y Ginecología. Buenos Aires, 1981.

11. ESTUDIO CLINICO Y BIOQUIMICO EN PACIENTES CON DISPLASIAS MAMARIAS TRATADAS CON TAMOXIFEN. UNA NUEVA HIPOTESIS SOBRE SU MECANISMO DE ACCION. A. Loruso, M. Bermudez, C. Zylbersztein; D.R. Aquilano y H.E. Scaglia. II Congreso Argentino de Mastología. Buenos Aires, 1981.

12. DESENSIBILIZACION TESTICULAR EN EL HOMBRE COMO POSIBLE CAUSA DE ALGUNAS OLIGOSPERMIAS. D.R. Aquilano, C. Carrere, C. Zylbersztein, E. Kelly, G. Antonioli y H.E. Scaglia. VII Congreso Argentino de Endocrinología y Metabolismo. Buenos Aires, Septiembre, 1987.

13. DETERMINACION DE LH Y FSH POR RIE EMPLEANDO COMO TRAZADOR PARA AMBAS LA PREPARACION HIPOFISARIA H-FSH-3 DISTRIBUIDA POR EL NIADDK, NIH. V. Mariani, D.R. Aquilano y H.E. Scaglia. VII Congreso Argentino de Endocrinología y Metabolismo. Buenos Aires, Septiembre, 1987.
14. PAPEL RELEVANTE DE LA PROLACTINA EN LA FUNCION SEXUAL DEL HOMBRE. L. Sago, D.R. Aquilano y H.E. Scaglia. VII Congreso Argentino de Endocrinología y Metabolismo. Buenos Aires, Septiembre, 1987.
15. SECRECION INADECUADA DE PROLACTINA E INFERTILIDAD FEMENINA. J. Simon, J. Encabo, D.R. Aquilano; C. Zylbersztein y H.E. Scaglia. Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad. Mar del Plata, Noviembre, 1987.
16. POSIBLE ALTERACION DE LA ESPERMATOGENESIS Y LA ESTEROIDOGENESIS TESTICULAR INDUCIDA POR ESTROGENOS. C. Carrere, D.R. Aquilano, C. Zylbersztein, M. Jazan y H.E. Scaglia. VI Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad. Mar del Plata, Noviembre, 1987.
17. FORMA MONOMERA DE PROLACTINA COMO UNICA ESPECIE MOLECULAR EN EL SEMEN HUMANO. H. Fares Taie, D.R. Aquilano y H.E. Scaglia. Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad. Mar del Plata, Noviembre, 1987.
18. TESTOSTERONA LIBRE URINARIA COMO UN INDICE DE LA TESTOSTERONA LIBRE CIRCULANTE. ;L. Lockhart, R. Beltramone, J. Simon, A. Ghiani, D.R. Aquilano y H.E. Scaglia. I Reunión Anual de la Sociedad Platense de Endocrinología, La Plata, Noviembre, 1987.
19. CINETICA DE LA RESPUESTA TESTICULAR A LA ESTIMULACION CON GONADOTROFINA CORIONICA EN PACIENTES OLIGO-ASTENOSPERMICOS ASINTOMATICOS CON NIVELES SUBNORMALES DE TESTOSTERONA CIRCULANTE. H.E. Scaglia, C. Carrere, D.R. Aquilano, C. Zylbersztein, V. Mariani y S. Scanferla. I Reunion Anual de la Sociedad Platense de Endocrinología, La Plata, Noviembre, 1987.
20. LA TESTOSTERONA LIBRE URINARIA COMO EXPRESION DE LA TESTOSTERONA BIODISPONIBLE CIRCULANTE EN LA MUJER. L. Lockhart, D.R. Aquilano, J. Simon, A. Ghiani, R. Beltramone y H.E. Scaglia. III Jornadas de Endocrinología y Metabolismo del Cono Sur, y V Jornadas de la Federacion Argentina de Sociedades de Endocrinologia (FASEN). Buenos Aires, agosto, 1989. Resumen 37.
21. EVALUACION DE LA FUNCION TESTICULAR E HIPOFISARIA EN PACIENTES INFERTILES CON VARICOCELE. D.R. Aquilano, C. Carrere, G.

Rey Valzacchi, E. Kelly, V. Mariani, C. Zylbersztein y H.E. Scaglia, Reunion Anual de la Sociedad Platense de Endocrinología. La Plata, Noviembre, 1989.

22. ESTUDIOS DE LAS FLUCTUACIONES EPISODICAS DE LA LH EN PACIENTES OLIGOASTENOSPERMICOS. V. Mariani, C. Carrere, G. Rey Valzacchi, E. Kelly, C. Zylbersztein, D.R. Aquilano y H.E. Scaglia. Reunión Anual de la Sociedad Platense de Endocrinología. La Plata, Noviembre, 1989.

23. RESPUESTA ANDROGENICA A LA HIPOGLUCEMIA INDUCIDA POR INSULINA EN PACIENTES HIRSUTAS. COMPARACION CON EL TEST DE ACTH. H.E. Scaglia, J.M. Simon, D.R. Aquilano, M. Colombani, L. Sago, . Ghiani y L. Lockhart. Reunión Anual de la Sociedad Platense de Endocrinología. La Plata, Noviembre, 1989.

24. REPRODUCCION ASISTIDA DE ALTA COMPLEJIDAD: F.I.V. Y G.I.F.T. NUESTRA EXPERIENCIA. M.A. Tomas, C. Carrere, E. Kelly, H.E. Scaglia, H. Darbon Grosso, J.C. Mannara, D.R. Aquilano, F. Fava, S. Scanferla, F. Gismondi, A. Etcheverry, L.G. de Antonini, C. Porresi, M. Colombani y G. Rey Valzacchi. Reunión Anual de la Sociedad de Ginecología y Obstetricia de La Plata. La Plata, Diciembre, 1989.

25. TRANSPORTE DE LAS HORMONAS TIROIDEAS: TIROXINA Y TRIIODOTIRONINA LIBRES Y UNIDAS A LA TBG, PREALBUMINA Y ALBUMINA EN CONDICIONES FISIOLÓGICAS Y PATOLÓGICAS. H.E. Scaglia, J.M. Simon, J. Costa Gil, A.R. Kowadlo y D.R. Aquilano. VI Jornadas de la Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología. Mar del Plata, 1990.

26. ALTERADO PATRON DE PULSATILIDAD DE LH EN HOMBRES CON INFERTILIDAD IDIOPATICA Y RESPUESTA AGUDA DE TESTOSTERONA A LA HCG DISMINUIDA. H.E. Scaglia, C. Carrere, V. Mariani, C. Zylbersztein, G. Rey Valzacchi, E. Kelly y D.R. Aquilano. VII Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad. Buenos Aires, 1990.

27. REPRODUCCION ASISTIDA DE ALTA COMPLEJIDAD EN LA PLATA. M. Tomas, C. Carrere, E. Kelly, H. Scaglia, H. Grosso, J.C. Mannara, D. Aquilano, F. Fava, S. Scanferla, F. Gismondi, A. Etcheverry, L. Antonini, C. Porresi y G. Rey Valzacchi. VII Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad. Buenos Aires, 1990.

28. ANALISIS DEL LIQUIDO DE QUISTES MAMARIOS: CARACTERIZACION DE UNA PROTEINA QUE UNE PROGESTERONA Y RELACION ESTRADIOL BIODISPONIBLE/PROGESTERONA BIODISPONIBLE. Lorusso A, Lockhart LI, Zylbersztein CC, Berdier O, DiModica M, Aquilano DR, Scaglia HE. Sociedad Argentina de Mastología, Buenos Aires, Argentina, 1991.

29. EFECTOS DE HIPOTIROIDISMO (H+) SOBRE EL EJE HIPOTALAMO-HIPOFISO-TESTICULAR (HHT) Y PROLACTINICO. Abalovich M, Levalle O, Hermes R, Scaglia HE, Aranda C, Aquilano DR, Lockhart LI, Guitelman A, Gutierrez S. Primer Congreso de la Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología (FASEN); XXX Aniversario de la Sociedad de Endocrinología y Metabolismo de Córdoba; Reunión Anual de Presentación de Trabajos de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo; Jornada Argentina-Chilena: Educación Continua en Endocrinología. La Cumbre, Cordoba, Argentina, Noviembre de 1992.

30. UTILIDAD EN ENDOCRINOLOGIA REPRRDUCTIVA DE LAS DETERMINACIONES HORMONALES EMPLEANDO UN INMUNOENSAYO FLUOROMETRICO INDEPENDIENTE DEL TIEMPO. Scaglia HE, Zylbersztein CC, Aquilano DR y Timossi CM. Sociedad Argentina de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva. Buenos Aires, noviembre de 1992.

31. ESTUDIO DE LA PUSLATILIDAD DE LH EN HOMBRES NORMALES. Timossi CM, Zylbersztein CC, Aquilnao DR, Negro ML, Mariani VA y Scaglia HE. Sociedad Platense de Endocrinología y Metabolismo. La Plata, noviembre de 1992.

32. PULSATILIDAD DE LH EN HOMBRES NORMALES Y EN PACIENTES OLIGOASTENOSPERMICOS. IMPORTANCIA DEL METODO DE DETECCION DE PULSOS Y DE VALORACION DE LA HORMONA. Scaglia HE, Timossi CM, Zylbersztein CC, Colombani ME, Aquilano DR, Rey Valzacchi GJ, Carrere CA. VIII Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad. Buenos Aires, noviembre de 1993.

33- NIVELES HORMONALES DURANTE EL CICLO MENSTRUAL EN MUJERES PEROMENOPAUSICAS. Scaglia HE, Valman BR, Alosilla A, Colombani ME, Aquilano DR, Costa Gil J. Organizada por la Sociedad de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva. 3ra Sesión Científica año 1995. Buenos Aires, Argentina, Junio de 1995.

34- ACCION DE UNA FSH RECOMBINANTE SOBRE LA ESTEROIDOGENESIS TESTICULAR EN HOMBRES NORMALES. Levalle, O.; Zylberszstein, C.C.; Scaglia H, Aszpis S, Aquilano DR, Terradas C, Colombani ME, Aranda C, Mormandi E, Guitelman A. IX Congreso de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo, Bs As, Argentina, octubre de 1995.

35. ESTUDIO COMPARATIVO DE DISTINTOS METODOS DE VALORACION DE LH EN MUJERES POST MENOPAUSICAS. Colombani ME, Aquilano DR, Zylbersztein CC, Scaglia HE. II Congreso Argentino de Climaterio, organizado por Asociación Argentina para el Estudio del Climaterio. Buenos Aires, Octubre de 1996.
36. CARACTERISTICAS HORMONALES EN MUJERES DURANTE EL PERIODO DE TRANSICION A LA MENOPAUSIA. Valman BR, Alosilla AA, Colombani ME, Aquilano DR, Zylbersztein CC, Scaglia HE. . II Congreso Argentino de Climaterio, organizado por Asociación Argentina para el Estudio del Climaterio. Buenos Aires, Octubre de 1996.
- 37- LA ADMINISTRACION DE FSH RECOMBINANTE INCREMENTA LA PRODUCCION DE TESTOSTERONA POSIBLEMENTE POR UN FACTOR NO ESTEROIDEO DE LA CELULA SERTOLI. Levalle O, Zylbersztein C, Aszpis S, Aquilano DR, Terradas C, Colombani ME, Aranda C, Mormandi E, Scaglia HE. X Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Buenos Aires, Octubre de 1997.
38. DISMINUCIÓN DE LA TESTOSTERONA LIBRE Y DE LA FRACCIÓN NO UNIDA A LA SHBG EN PACIENTES CON DISFUNCIÓN SEXUAL DE CAUSA PSICOLÓGICA Y ALTERACIONES DE LA LIBIDO. Rey Valzacchi G, Kusnetzoff JC, Carrere C, Zylbersztein CC, Aquilano DR y Scaglia HE. Reunión Anual de la Sociedad Platense de Endocrinología, Noviembre de 1998
- 39.EFECTO DEL CITRATO DE CTAMOXIFENO EN EL HEMOGRAMA Y TESTOSTERONA SERICA DE CANINOS MACHOS. Corrada Y, Arauz S, Scodelaro C, Aquilano D, Mucha C y Gobello C. Facultad de Ciencias Veterinarias de La Plata (2003)
40. AUMENTO DE LOS NIVELES CIRCULANTES DEL GLUCURONIDATO DE ANDROSTANODIOL (A2G) EN LA FASE LUTEA DEL CICLO MENSTRUAL. Viola AM, Guevel L, Guerra LN, Mohr AL, Jozami LS, Aquilano DR, Scaglia J, Scaglia HE. XIII Congreso de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Buenos Aires, Noviembre de 2003
41. SCREENING BIOQUÍMICO PARA SÍNDROME DE DOWN DEL PRIMER TRIMESTRE DE EMBARAZO CON FREE-BETA HCG (FBHCG) Y PAPP-A CONJUNTAMENTE CON LA MEDICIÓN ECOGRÁFICA DE TN. EVALUACIÓN DE OTRAS ALTERACIONES DEL EMBARAZO. Zylbersztein C, Falco A, Pasqualini S, Zlatkes R y Aquilano D. XXII Jornadas de Obstetricia y Ginecología, organizadas por la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Buenos Aires (SOGIBA). Buenos Aires, Mayo de 2004
42. SCREENING BIOQUÍMICO PARA SÍNDROME DE DOWN DEL PRIMER TRIMESTRE DE EMBARAZO CON FREE-BETA HCG (FBHCG) Y

PAPP-A. ASOCIACIÓN DE ALTERACIONES BIOQUÍMICAS CON COMPLICACIONES DE LA GESTACIÓN. Zylbersztein C, Falco A, Pasqualini S, Zlatkes R y Aquilano D. XXII Jornadas de Obstetricia y Ginecología, organizadas por la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Buenos Aires (SOGIBA). Buenos Aires, Mayo de 2004

43. SCREENING BIOQUÍMICO PRENATAL: UTILIDAD DE LOS MARCADORES DEL PRIMER TRIMESTRE (Free Beta hCG y PAPP-A) Zylbersztein C, Sequera A, Falco A, Pasqualini S, Zlatkes R y Aquilano D. 66 Congreso Argentino de Bioquímica organizado por la Asociación Bioquímica Argentina (ABA). Buenos Aires, Octubre de 2004.

44. NIVELES CIRCULANTES DE ANTIGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO (PSA) EN MUJERES CON HIRSUTISMO IDIOPÁTICO. Riesco O, Storani ME, Balustein C, Aquilano DR, Scaglia J y Scaglia HE. XIV Congreso Argentino de Endocrinología y Metabolismo, Organizado por la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo (SAEM). Buenos Aires, Septiembre de 2005

45. PAPP-A Y FREE Hcg MARCADORES DE RIESGO DE SÍNDROME DE DOWN Y COMPLICACIONES DEL EMBARAZO. Zylbersztein C, Sequera AM, Sod R, Aquilano D, Slatkes R, Pasqualini S y Falco A. II Encuentro Latinoamericano de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva "Cronobiología de la Mujer del Siglo XXI". Buenos Aires, 2005

46. EN LA DETERMINACION DE TESTOSTERONA EN SUERO DE MUJERES NORMALES LA EXTRACCION CON ETHER Y LA PURIFICACION EN COLUMNA DE CELITA DEL ESTACTO ETereo NO MEJORA LA GRAN VARIABILIDAD OBSERVADA EN LOS DISTINTOS METODOS UTILIZADOS PARA SU EVALUACION. Scaglia, HE., Role, N, Neira, F, Fuillerat, S, Corthey, C, Riesco, O, Aquilano, DR, Zylbersztein, CC, Chichizola, C y Scaglia, J. VI Congreso de la Federación de Sociedades de Endocrinología (FASEN). Tucuman, Septiembre de 2006

47. LOS CRITERIOS DIAGNÓSTICOS DE SÍNDROME METABÓLICO, HOMA y RELACIÓN TG/c-HDL TIENEN UNA MODERADA COINCIDENCIA José E. Costa Gil, Mónica I. Spezzi M.I., Hugo Scaglia, Daniel Aquilano, Miriam Colombani, Mónica Damiano. XV Congreso Argentino de Diabetes. Mendoza, Argentina. Octubre de 2006

48. LOS CRITERIOS DIAGNÓSTICOS DE SÍNDROME METABÓLICO, HOMA y RELACIÓN TG/c-HDL TIENEN UNA MODERADA COINCIDENCIA José E. Costa Gil, Mónica I. Spezzi M.I., Hugo Scaglia, Daniel Aquilano, Miriam Colombani, Mónica Damiano. Reunión Anual de la Sociedad Platense de Endocrinología (SOPEM). La Plata. Argentina 2006

49. TESTOSTERONA EN SALIVA: SU RELACIÓN CON EL FLUJO SALIVAL, VARIACIONES DIARIAS Y REPRODUCIBILIDAD METODOLÓGICA. SU

APLICACIÓN EN EL ESTUDIO DEL PACIENTE ANDROLÓGICO. Estela Cardoso, Alejandro L. Arregger, Omar R. Tumilasci, Daniel R. Aquilano y Liliana N. Contreras. VI Jornadas Científicas Instituto de Investigaciones Médicas Alfredo Lanari. Buenos Aires. Noviembre de 2007

II-5) Trabajos Científicos Presentados en Congresos Internacionales

1. PLASMA TESTOSTERONE LEVELS IN FREQUENT SAMPLES TAKEN FROM NORMAL WOMEN IN BASAL CONDITIONS AND AFTER ADMINISTRATION OF DEXAMETHASONE. H.E. Scaglia, D.R. Aquilano y C. Zylbersztein. 61st. Annual Meeting of the Endocrine Society. Anaheim, California, EEUU, 1979.

2. NEGATIVE FEEDBACK AN RECUPERATION PHASE OF LH AFTER ESTRADIOL ADMINISTRATION. M. Margulies, L.S. Voto, J. Encabo, J. Simon, D.R. Aquilano, C. Zylbersztein y H.E. Scaglia. X Congreso Mundial de Fertilidad y Esterilidad. Madrid, Espana, 1980.

3. NUCLEAR ACTIONS OF GONADOTROPIN IN THE LEYDIG CELLS. STIMULATION OF RNA POLYMERASES IN HCG-TREATED RATS. D.R. Aquilano y M.L. Dufau. Abs. 951. 64th Annual Meeting of the Endocrine Society. San Francisco, California, EEUU, Junio, 1982.

4. A MORPHOLOGICAL AND FUNCTIONAL STUDY ON LEYDIG CELLS PURIFIED BY CENTRIFUGAL ELUTRIATION AND METRIZAMIDE GRADIENTS. D.R. Aquilano. Abs. 1240. 65th. Annual Meeting of the Endocrine Society. San Antonio, Texas, EEUU, Julio, 1983.

5. AROMATASE ACTIVITY IN ADULT RAT LEYDIG CELL. C-H. Tsai Morris y D.R. Aquilano. Abs. 659. 65th Annual Meeting of the Endocrine Society. San Antonio, Texas, EEUU, Julio, 1983.

6. GONADOTROPIC REGULATION OF THE AROMATASE ACTIVITY IN THE ADULT RAT Testis. C-H. Tsai-Morris, D.R. Aquilano y M.L. Dufau. Abs. 65. VIII Testis Workshop: Hormone Action and Testicular Function. Bethesda, Maryland, EEUU, Noviembre, 1983.

7. EFFECTS OF AMINOGLUTETHIMIDE IN NORMAL AND DESENSITIZED LEYDIG CELLS. D.R. Aquilano, C-H. Tsai-Morris y M.L. Duafu. Abs. 162. 7th International Congress of Endocrinology. Quebec, Canada, Julio, 1984.

8. CELLULAR LOCALIZATION OF TESTICULAR AROMATASE ACTIVITY DURING RAT DEVELOPMENT. C-H. Tsai-Morris, D.R. Aquilano

y M.L. Dufau. Abs. 2742. 7th. International Congress of Endocrinology. Quebec, Canada, Julio, 1984

9. A GONADOTROPIN-INDUCED FACTOR INHIBITS THE CHOLESTEROL SIDE-CHAIN CLEAVAGE ENZYME SYSTEM IN LEYDIG CELL MITOCHONDRIA. A Hattori, D.R. Aquilano y M.L. Dufau. Abs. 1075. 7th. International Congress of Endocrinology. Quebec, Canada, Julio, 1984.

10. MITOCHONDRIAL CHOLESTEROL AVAILABILITY IN TROPIC HORMONE-INDUCED LEYDIG CELL DESENSITIZATION. D.R. Aquilano, C-H. Tsai-Morris y M.L. Dufau. The Laurentian Hormone Conference. Hot Springs, Virginia, EEUU, Agosto, 1984.

11. RESPUESTA TESTICULAR IN VITRO A LA HCG EN EL SINDROME DE INSENSIBILIDAD A LOS ANDROGENOS. D.R. Aquilano, H. Fideleff, A.Guitelman, H. Boquete, O. Levalle, C. Zylbersztein, A. Rodriguez y H.E. Scaglia. X Reunión de la Asociación Latino Americana de Investigaciones en Reproducción Humana. Viña del Mar, Chile, Mayo, 1986.

12. RESPUESTA GONADOTROFICA A LA LHRH EN HOMBRES INFERTILES. CORRELACION CON EL ESPERMOGRAMA Y LOS ESTEROIDES SEXUALES. C. Carrere, D.R. Aquilano, C. Zylbersztein, H. Fares Taie y H.E. Scaglia. X Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigaciones en Reproducción Humana. Viña del Mar, Chile, Mayo, 1986.

13. DETERMINACION DE LH Y FSH POR RIE EMPLEANDO COMO TRAZADOR PARA AMBAS LA PREPARACION HIPOFISARIA HFSH-3-DISTRIBUIDA POR EL NIDDK, NIH. V. Mariani, D.R. Aquilano y H.E. Scaglia. XI Congreso Panamericano de Endocrinología. La Habana, Cuba, Noviembre, 1986.

14. DIFERENTES FORMAS MOLECULARES DE PROLACTINA EN SUERO Y ESPERMA DE HOMBRES NORMALES. H. Fares Taie, D.R. Aquilano y H.E. Scaglia. XI Congreso Panamericano de Endocrinología. La Habana, Cuba, Noviembre, 1986.

15. EVALUACION DE LA FUNCION LUTEA EN MUJERES OLIGOMENORREICAS. H.E. Scaglia, D.R. Aquilano, C. Zylbersztein, J. Encabo y J. Simon. XI Congreso Panamericano de Endocrinología. La Habana, Cuba, Noviembre, 1986.

16. EFECTO DE INHIBIDORES DE AROMATASA SOBRE LA ESPERMATOGENESIS EN HOMBRES OLIGOASTENOSPERMICOS. H.E. Scaglia, C. Carrere, E. Kelly, S. Scanferla, C. Zylbersztein y D.R. Aquilano. XI Reunión Bianual de la Asociación Latinoamericana de Investigación en

Reproducción Humana, XIII Reunión Anual de AIBIR. Puerto Vallarta, Jalisco, Mexico, 1988.

17. TESTICULAR DESENSITIZATION AND SPERMATOGENESIS FAILURE IN ASYMPTOMATIC OLIGOZOOSPERMIC MEN. H.E. Scaglia, C. Carrere, C. Zylbersztein, V. Mariani y D.R. Aquilano. VIII International Congress of Endocrinology, Kyoto, Japon, 1988.

18. ESTROGEN-RELATED FAILURE OF BOTH THE SPERMATOGENESIS AND THE TESTOSTERONE RESPONSE TO HCG IN OLIGOZOOSPERMIC MEN. D.R. Aquilano, C. Carrere y H.E. Scaglia. X Annual Testis Workshop, Baltimore, Maryland, EEUU, 1988.

19. HCG-INDUCED RESPONSE OF TESTICULAR STEROIDS IN ASYMPTOMATIC INFERTILE MEN. D.R. Aquilano, C. Carrere, G. Rey-Valzacchi, E. Kelly, V. Mariani, C. Zylbersztein y H.E. Scaglia. IV International Congress of Andrology, Florencia, Italia, 1989. Libro del Congreso, p.149.

20. EFFECT OF AROMATASE INHIBITORS ON THE SPERMATOGENESIS AND TESTICULAR RESPONSE TO HCG IN INFERTILE MEN. H.E. Scaglia, C. Carrere, G. Rey-Valzacchi, E. Kelly, V. Mariani, C. Zylbersztein y D.R. Aquilano. IV International Congress of Andrology, Florencia, Italia, 1989. Libro del Congreso, p.155.

21. KINETICS OF THE TESTICULAR RESPONSE TO HCG IN INFERTILE MEN WITH VARICOCELE. C. Carrere, D.R. Aquilano, G. Rey-Valzacchi, E. Kelly, V. Mariani, C. Zylbersztein y H.E. Scaglia. IV International Congress of Andrology, Florencia, Italia, 1989. Libro del Congreso, p.161.

22. ESTEROIDES BIODISPONIBLES EN SUERO DE PACIENTES QUE LOGRARON O NO EMBARAZO CON FIV Y EN LIQUIDOS FOLICULARES DE OOCITOS QUE FERTILIZARON O NO. PARTE I. L. Lockhart. D.R. Aquilano, C.C. Zylbersztein, R. Coco, J. Mannara, E. Salama, N. Neuspiller y H.E. Scaglia. XII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigaciones en Reproducción Humana. Caracas, Venezuela, Mayo 1991.

23. ESTEROIDES BIODISPONIBLES EN SUERO DE PACIENTES QUE LOGRARON O NO EMBARAZO CON FIV Y EN LIQUIDOS FOLICULARES DE OOCITOS QUE FERTILIZARON O NO. PARTE II. L. Lockhart. D.R. Aquilano, C.C. Zylbersztein, R. Coco, J. Mannara, E. Salama, N. Neuspiller y H.E. Scaglia. XII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigaciones en Reproducción Humana. Caracas, Venezuela, Mayo 1991.

24. HIGHER LEVELS OF PLASMA NON SHBG-BOUND ESTRADIOL (E2) RATHER THAN TOTAL E2 DURING OVULATION INDUCTION IN PATIENTS WHO ACHIEVED PREGNANCY BY IN VITRO

FERTILIZATION (IVF). H.E. Scaglia, D.R. Aquilano, C. Zylbersztein, L. Lockhart, R. Coco, J.C. Mannara, E. Salama and N. Neuspiller. 73rd Annual Meeting of the Endocrine Society. Washington DC, EEUU. Junio 1991.

25. AROMATASE INHIBITOR: IMPROVEMENT OF SEMEN QUALITY WITH PREGNANCY IN OLIGO-ASTHENOSPERMIC MEN WITH IMPAIRED TESTOSTERONE RESPONSE TO HCG. Scaglia HE, Rey Valzacchi G, Mariani V, Zylbersztein C, Carrere C, Cazado E, and Aquilano DR. Conference of the Assisted Reproductive Technology/Andrology (ARTA), Tossa del Mar, Costa Brava, España, Agosto 1992.

26. EFFECT OF HYPERTHYROIDISM ON HYPOTHALAMIC TESTICULAR-PITUITARY AXIS. Abalovich M, Levalle O, Hermes R, Scaglia HE, Aranda C, Aquilano DR, Lockhart LI, Guitelman A, Gutierrez S. Ninth International Congress of Endocrinology, Nice, Francia, 1992. (Abstract 13-03-041).

27. CLINICAL AND SUBCLINICAL ENDOCRINOLOPATHOLOGY IN INFERTILE WOMAN. Alosilla A, Valman B, Costa Gil J, Golijow B, Colombani M, Aquilano DR y Scaglia HE. Centro de Reproducción e IABE, La Plata, Buenos Aires, Argentina. XIV International Confress of Fertility and sterility. Caracas, Venezuela. Noviembre de 1992.

28. ADRENAL CONTRIBUTION TO CIRCULATING LEVELS OF 17 HYDROXYPROGESTERONE AND ANDROSTENEDIONE IN NORMAL MEN. HE Scaglia, C Timossi, ME Colombani, L Negro, CC Zylbersztein, V Mariani and DR Aquilano. XIIth North American Testis Workshop. Tampa, Florida, USA. Abril de 1993.

29. NIVELES HORMONALES CIRCULANTES DURANTE LA SUPEROVULACION CONTROLADA EN PACIENTES SOMETIDAS A FERTILIZACION IN VITRO (FIV). L.I. Lockhart, C.C. Zylbersztein, R. Coco, J.C. Mannara, N. Neuspiller, D.R. Aquilano y H.E. Scaglia. XIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigaciones en Reproducción Humana. Buenos Aires, Mayo de 1993.

30. CONTRIBUCION ADRENAL DE LOS NIVELES CIRCULANTES DE 17 HIDROXIPROGESTERONA Y ANDROSTENODIONA EN HOMBRES NORMALES. C. Timossi, M.E. Colombani, L. Negro, C.C. Zylbersztein, V. Mariani, D.R. Aquilano y H.E. Scaglia. XIII Reunion de la Asociación Latinoamericana de Investigaciones en Reproducción Humana. Buenos Aires, Mayo de 1993.

31. PATOLOGIAS ENDOCRINAS CLINICAS Y SUBCLINICAS EN MUJERES ESTERILES. B.R. Valman, A. Alosilla, J.E. Costa Gil, B. Golijow, M.E. Colombani, D.R. Aquilano y H.E. Scaglia. XIII Reunión de la Asociación

Latinoamericana de Investigaciones en Reproducción Humana. Buenos Aires, Mayo de 1993.

32. LA HIPER-RESPUESTA DE PROLACTINA AL TRH EN LA FASE FOLICULAR TEMPRANA NO ES PREDICTIVA DE LOS NIVELES DE PROLACTINA DE LA FASE LUTEA. M.E. Colombani, B.R. Valman, A. Alosilla, J.E. Costa Gil, D.R. Aquilano y H.E. Scaglia. XIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigaciones en Reproducción Humana. Buenos Aires, Mayo de 1993.

33 DECREASED SHBG AND INCREASED BIOAVAILABLE AND FREE TESTOSTERONE IN OVERWEIGHTED WOMEN ARE CLOSE RELATED TO HYPERINSULINEMIA RATHER THAN TO THE TYPE OR DEGREE OF OBESITY. Scaglia HE, Simon JM, Sosa M, Scaglia J, Aquilano DR, Colombani ME, Zylbersztein CC. 79th Annual Meeting of the Endocrine Society. Minnesota, Minneapolis, USA, Abs. P2-526, p416, Junio de 1997.

34. HYPERSECRETION OF GLYCOSILATED BIG PROLACTIN CAUSED NEITHER GALACTORRHEA NOR ALTERATIONS OF THE MENSTRUAL CYCLE. H E Scaglia, O Forestieri, ME Colombani, DR Aquilano. 80th Annual Meeting of the Endocrine Society, New Orleans, USA, Abs. P3-47, p398, Junio de 1998.

35. ENDOMETRIAL LEIOSARCOMA IN A YOUNG WOMAN WITH INSULIN RESISTANCE AND POLYCYSTIC OVARIAN SYNDROME Scaglia HE, Sala C, Colombani ME, Scaglia J, Rey R, Chimpitelli A, Umek M, and Aquilano DR.” 81th Annual Meeting of the Endocrine Society, Abs. P3-176, p475, San Diego, California, USA, Junio de 1999.

36. EXTRACTIVE AND CHROMATOGRAPHIC PROCEDURES ON SERUM SAMPLES OF NORMAL WOMEN FOR TESTOSTERONE MEASUREMENT DID NOT IMPROVE THE HIGH RESULTS VARIABILITY OBSERVED AMONG AVAILABLE METHODS. Scaglia HE, Role N, Fuillerat S, Corthey C, Riesco O, Scaglia J, Zylbersztein C, Chichizola C, Aquilano DR. IABE, La Plata. CEUSA, Buenos Aires, Argentina. 88th Annual Meeting of the Endocrine Society. Abs P2-623, Boston, Massachusetts, USA. Junio 2006

37. SALIVARY TESTOSTERONE: A NON INVASIVE APPROACH TO SCREEN HYPOGONADISM IN PATIENTS WITH END STAGE RENAL DISEASE. Arregger A, Contreras LN, Tumilasci OR, Aquilano DR and Cardoso EML. 89th Annual Meeting of the Endocrine Society. Abs P2-435. Toronto, Canada, 2007

38. ESTA AFECTADO EL SCREENING BIOQUIMICO (SB) DEL PRIMER TRIMESTRE PARA SINDROME DE DOWN POR HEMATOMAS PLACENTARIOS, SANGRADO VAGINAL (SPOTTING) Y/O

TROMBOFILIA? Zylbersztein C, Sequera A, Pasqualini S, Sod R, Aquilano DR, Falco JP. XXV Congreso Internacional de Obstetricia y Ginecología. Organizado por la Sociedad Argentina de Obstetricia y Ginecología (SOGIBA). Buenos Aires, Argentina . Julio de 2007

39. SCREENING DEL PRIMER TRIMESTRE PARA SINDROME DE DOWN: INFLUENCIA DE DISTINTAS METODOLOGIAS EN LA EVALUACION DEL CALCULO DE RIESGO. Zylbersztein C, Canosa I, Sequera A, Votta R, Aquilano DR. XXV Congreso Internacional de Obstetricia y Ginecología. Organizado por la Sociedad Argentina de Obstetricia y Ginecología (SOGIBA). Buenos Aires, Argentina . Julio de 2007

40. INCREASED ANALYTICAL SENSITIVITY OF A TESTOSTERONE (T) RIA BY USING CHROMATOGRAPHY-PURIFIED ETHER EXTRACTS. ITS APPLICATION FOR EVALUATING HYPOGONADAL PATIENTS. Scaglia HE, Fernandez E, Hansen C, Diserio H, AND Aquilano, DR. 13th International Congress of Endocrinology. Rio de Janeiro, Brasil. Nov 2008

41. FREE BETA hCG Y PAPP-A EN EMBARAZOS CON PROCEDIMIENTOS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA. Zylbersztein C, Canosa I, Sequera A M , Martinez M, Pasqualini S, Falco A, Pelletier D, Rivera J, Aquilano D. XVII Congreso Internacional de Obstetricia y Ginecología. Buenos Aires, Argentina. Agosto 2009

42. QUANTIFICATION OF TESTOSTERONE (T) BY 8 IMMUNOASSAYS, AND BY LIQUID CHROMATOGRAPHY IN TANDEM WITH MASS SPECTROMETRY (LC-MS) IN NORMAL AND HIRSUTE WOMEN. A MULTICENTER STUDY. PART 1: NORMAL WOMEN. Scaglia HE, Aquilano DR, Buccini G; Chichizola C, Corazza N, Corthey C, Fuillerat S, Guevel L; Ibañez G, Lacoste E, Mohr A, Nosetto S, Orsi M, Piaggio R, Riesco O, Sandoz S, Scaglia J, Viola AM, Wolfthal D, Zylbersztein CC. 8th Annual Meeting of the Androgen Excess and Polycystic Ovarian Syndrome Society. Munich, Alemania. Septiembre 2010

43. QUANTIFICATION OF TESTOSTERONE (T) BY 8 IMMUNOASSAYS, AND BY LIQUID CHROMATOGRAPHY IN TANDEM WITH MASS SPECTROMETRY (LC-MS) IN NORMAL AND HIRSUTE WOMEN. A MULTICENTER STUDY. PART 2: HIRSUTE WOMEN. Scaglia HE, Aquilano DR, Buccini G; Chichizola C, Corazza N, Corthey C, Fuillerat S, Guevel L; Ibañez G, Lacoste E, Mohr A, Nosetto S, Orsi M, Piaggio R, Riesco O, Sandoz S, Scaglia J, Viola AM, Wolfthal D, Zylbersztein CC. 8th Annual Meeting of the Androgen Excess and Polycystic Ovarian Syndrome Society. Munich, Alemania. Septiembre 2010

II-6) Trabajos Científicos Premiados

1. Primer Premio en el Segundo Congreso Argentino de Ginecología y Obstetricia, otorgado por la Sociedad Argentina de Ginecología y Obstetricia, por el Trabajo "UNION ESPECIFICA DE LA PROLACTINA A FRACCIONES DE MEMBRANA DE LAS CELULAS DEL PULMON FETAL HUMANO". M. Margulies, D. Galimberti, M. Colombani, E. Spinedi, C. Zylbersztein, D. Aquilano y H.E. Scaglia. Buenos Aires, 1981.
2. Premio en el Segundo Congreso Argentino de Mastología, otorgado por la Sociedad Argentina de Mastología, por el trabajo "ESTUDIO CLINICO Y BIOQUIMICO EN PACIENTES CON DISPLASIAS MAMARIAS TRATADAS CON TAMOXIFEN. UNA NUEVA HIPOTESIS SOBRE SU MECANISMO DE ACCION" A. Loruso, M. Bermudez, C. Zylbersztein, D. Aquilano y H.E. Scaglia. Buenos Aires, 1981.
3. Primer Premio de la Asociacion de Ginecología y Obstetricia de la Republica Argentina al mejor trabajo presentado en Comunicaciones Libres en el VI Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad por el estudio "POSIBLE ALTERACION DE LA ESPERMATOGENESIS Y ESTEROIDOGENESIS TESTICULAR INDUCIDA POR ESTROGENOS". C. Carrere, D. R. Aquilano, C. Zylbersztein, M. Jazan y H.E. Scaglia. Noviembre de 1987.
4. Segundo Premio de la Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad a los trabajos presentados en poster en el mismo Congreso por el estudio "SECRECION INADECUADA DE PROLACTINA E INFERTILIDAD FEMENINA". J. Simon, J. Encabo, D.R. Aquilano, C. Zylbersztein, A. Ghiani y H.E. Scaglia. Noviembre de 1987.
5. Premio Federación Bioquímica 1987 al mejor trabajo de investigación en el campo de la química y bioquímica clínica otorgado por dicha Institución por el estudio "CINETICA DE LA RESPUESTA TESTICULAR A LA HCG Y CORRELACION CON LOS ESTEROIDES SEXUALES Y LAS GONADOTROFINAS EN HOMBRES CON INFERTILIDAD ASINTOMATICA". H.E. Scaglia, D.R. Aquilano y C. Zylbersztein.
6. Premio AMES Latinoamericano 1988 a la Investigación en Bioquímica Clínica en el IX Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica, Venezuela, Abril de 1989 por el trabajo "CINETICA DE LA RESPUESTA ESTEROIDOGENICA A LA ESTIMULACION TESTICULAR CON GONADOTROFINA CORIONICA. APLICACION CLINICA EN HOMBRES CON INFERTILIDAD ASINTOMATICA. H.E. Scaglia, V. Mariani, C. Zylbersztein, C. Carrere, E. Kelly, G. Rey Valzacchi y D.R. Aquilano.
7. Premio Federación Bioquímica 2001, Diciembre de 2001, al mejor trabajo de investigación sobre aspectos de la Bioquímica Clínica que signifique un aporte en

el campo de los análisis clínicos al trabajo “DESCRIPCIÓN DE UN MÉTODO SIMPLE PARA LA DETERMINACIÓN DE TESTOSTERONA BIODISPONIBLE: EVALUACIÓN CRÍTICA Y APLICACIÓN EN LA CLÍNICA ENDOCRINOLÓGICA”. Oscar F. Riesco, Daniel R. Aquilano y Hugo E. Scaglia

8. Premio al Mejor Trabajo Clínico por el estudio “NIVELES CIRCULANTES DE ANTIGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO (PSA) EN MUJERES CON HIRSUTISMO IDIOPÁTICO”. Riesco O, Storani ME, Balustein C, Aquilano DR, Scaglia J y Scaglia HE. XIV Congreso Argentino de Endocrinología y Metabolismo, Organizado por la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo (SAEM). Buenos Aires Septiembre de 2005

9. Segundo Premio al mejor trabajo original publicado en la Revista de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo (RAEM): PERFIL ANDROGÉNICO EN MUJERES HIRSUTAS. MODIFICACIONES DE SUS NIVELES EN LA FASE LUTEA. Scaglia HE, Viola AM, Guevel L, Guerra LN, Mohr AL, Jozami LS, Aquilano DR, Scaglia J. Buenos Aires, Noviembre de 2009

II-7) Tesis Doctoral.

REGULACION HORMONAL DE LA PRODUCCION DE ANDROGENOS POR LA CELULA DE LEYDIG. Facultad de Cs. Exactas, Universidad Nacional de La Plata. 1990. Directores: Dres. Helvio Galdeano y Hugo E. Scaglia. Calificacion: Sobresaliente.

III. ANTECEDENTES DOCENTES

III-1) CURSOS TEORICO-PRACTICOS DICTADOS

III-1-a) Director o Coordinador

1. Director Asociado del Curso "Endocrinología Bioquímica y Clínica", con evaluación final, organizado por el Centro de Referencia de Radioinmunoensayo, La Plata, 1979.
2. Director del Curso "Avances en Endocrinología Bioquímica", de 54 hs de duración y con evaluación final, organizado por el Centro de Referencia de Radioinmunoensayo, la Comisión de Cursos del Centro de Especialistas en Análisis Biológicos- Distrito I, y la Federación Bioquímica de La Provincia de Buenos Aires, La Plata, abril de 1989.
3. Secretario del Curso "Actualización en Infertilidad y Patología Tiroidea" de 54 hs de duración y con evaluación final, organizado por el Centro de Referencia de Radioinmunoensayo y la Comisión de Cursos del Centro de Especialistas en Análisis Biológicos- Distrito I, La Plata, Noviembre de 1991.

III-1-b) Disertante

1. Profesor de Nivel Superior de la Escuela de Técnicos en Salud, Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires, 1979 y 1980.
2. Principios del Radioinmunoanálisis. Centro de Analistas Clínicos de Azul. 1978.
3. Radioinmunoensayo de Hormonas Proteicas. Centro de Especialistas en Análisis Biológicos, Distrito IX, Tandil, 1979.
4. Radioiodinación de Hormonas Proteicas. Centro de Especialistas en Análisis Biológicos, Distrito IX, Tandil, 1979.

5. Perfil Bioquímico y Mecanismos de Acción de los Antiestrógenos en Pacientes con Displasia Mamaria. Curso teórico-práctico de Patología Mamaria, organizado por el Centro de Referencia de Radioinmunoensayo y el Servicio de Cirugía del Hospital Italiano de La Plata, 1985.

6. Cinética de la respuesta testicular a la gonadotropina coriónica en hombres normales y oligoastenospermicos. En el Simposio "Avances en Endocrinología Clínica" organizado por el Centro de Referencia de Radioinmunoensayo y la Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires". La Plata, Abril, 1988.

7. Nuevas técnicas en el estudio del eje gonadotrófico-testicular: DELFIA, actividad biológica de las gonadotropinas, andrógenos biodisponibles. Curso Actualización en el diagnóstico y tratamiento de la infertilidad y de la patología tiroidea. Organizado por el Centro de Referencia de Radioinmunoensayo y el Centro de Especialistas en Análisis Biológicos Distrito I, La Plata, Noviembre de 1991.

8. Desensibilización testicular. Curso Actualización en el diagnóstico y tratamiento de la infertilidad y de la patología tiroidea. Organizado por el Centro de Referencia de Radioinmunoensayo y el Centro de Especialistas en Análisis Biológicos Distrito I, La Plata, Noviembre de 1991.

9. Actualización en el Laboratorio Clínico: Fisiología del Eje Hipotálamo Hipófiso Gonadal. Programa de Educación Continua. Curso de Post-grado de la Fundación Bioquímica Argentina, reconocido por la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata. Rosario, Agosto de 2002

10. Actualización en el Laboratorio Clínico: Fisiología del Eje Hipotálamo Hipófiso Gonadal. Programa de Educación Continua. Curso de Post-grado de la Fundación Bioquímica Argentina, reconocido por la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata. Rosario, Diciembre de 2002

III-2) CURSOS TEORICOS DICTADOS

III-2-a) Director o Coordinador

1. Director del Curso de Endocrinología a Distancia "Aula Virtual" por Internet, organizado por el Programa de Educación Continua (PROECO) de la Fundación Bioquímica Argentina. Desde 2005

III-2-b) Disertante

1. Profesor Titular del Curso de Ingreso a la Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata, 1979 y 1980.

2. Receptores de Estrógenos en Cancer Mamario. Curso sobre Patología Mamaria, Cátedra de Cirugía III, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata, 1980.

3. Control de Calidad del Radioinmunoensayo, Segundo Simposio Argentino sobre Control de Calidad en el Laboratorio Clínico, Buenos Aires, 1980.
4. Changes in RNA Polymerase Activities in hCG-treated Leydig cells: An Estradiol-mediated Process. National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, EEUU, 1982.
5. Functional and Morphological Studies on Isolated Leydig Cells: Purification by Centrifugal Elutriation and Metrizamide Fractionation. National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, EEUU, 1983.
6. Radiobioensayo y Biodisponibilidad Hormonal. Jornadas Farmacéuticas Bonaerenses, organizadas por el Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Buenos Aires, La Plata, Octubre de 1985.
7. Desensibilización de la Célula de Leydig: Mecanismos Bioquímicos. Curso de Endocrinología, organizado por el Hospital Regional Posadas, Ramos Mejía, 1985.
8. Falta de Desensibilización en el Testículo Fetal. Curso para graduados "Endocrinología de la Gestación" organizado por la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Buenos Aires, 1985.
9. Biodisponibilidad de andrógenos en el Hirsutismo. Jornada organizada por el Distrito VII de la Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires. 9 de Julio, Mayo, 1988.
10. Pruebas funcionales en Fertilidad. En el curso de Actualización en Diagnóstico y Tratamiento en Ginecología, organizado por la Cátedra de Ginecología "A", Facultad de Medicina, Universidad Nacional de La Plata. Octubre, 1988.
11. Alteración de la espermatogénesis en el Hombre y su posible relación con el fenómeno de desensibilización testicular. Simposio Internacional de Biología Celular y Molecular de la Reproducción, organizado por las Universidades Nacionales de Rio Cuarto y de San Luis. Rio Cuarto, Cordoba. Octubre, 1988.
12. Secreción inapropiada de prolactina. Hiperprolactinemia de fase lútea. Encuentros Serono: Avances diagnósticos en Endocrinología, auspiciado por la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Mendoza, Noviembre 1988.
13. Problemas metodológicos en endocrinología: Nuevas metodologías en determinaciones hormonales. VI Jornadas de la Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología (FASEN). Mar del Plata, Octubre de 1990.

14. Presente y futuro del Laboratorio de Endocrinología. Sociedad Platense de Endocrinología. La Plata, Mayo 1991.
15. Bioquímica de la función testicular. XVIII Curso Anual de Formación y Perfeccionamiento en Endocrinología. Hospital Durand. Buenos Aires, Agosto 1991.
16. Estudio dinámico de la función testicular. Curso Pre-Reunión de la XIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigaciones en Reproducción Humana (ALIRH). Buenos Aires, Mayo de 1993.
17. El laboratorio endócrino en andrología. Métodos de determinación hormonal. Primer Curso Anual de Andrología, organizado por la Sociedad Argentina de Andrología y auspiciado por la Facultad de Medicina de la UBA. Buenos Aires, Junio de 1993.
18. Métodos diagnósticos en la evaluación endocrinológica del paciente estéril. Mesa redonda sobre Integridad del eje hipotálamo-hipofiso-gonadal. Curso Pre-Congreso de la Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad, organizado por la Sociedad Argentina de Andrología. Buenos Aires, noviembre de 1993.
19. Interrelación hormonal del túbulo seminífero y del intersticio testicular. Estudio funcional del eje hipotálamo hipofiso testicular en el hombre estéril. Pruebas funcionales : test de LH-RH, Clomifeno, y estimulación testicular con hCG. Curso: Fisiología del eje Hipotálamo-hipófiso-gonadal del hombre y de la mujer, organizado por el Colegio de Bioquímicos de Entre Ríos. Colon, Entre Ríos, noviembre de 1993.
20. Estudios hormonales basales y pruebas funcionales en la mujer estéril. Su aplicación en el diagnóstico diferencial de patologías endócrinas. Curso: Fisiología del eje Hipotálamo-hipófiso-gonadal del hombre y de la mujer, organizado por el Colegio de Bioquímicos de Entre Ríos. Colon, Entre Ríos, noviembre de 1993.
21. Nuevos parámetros de evaluación del hiperandrogenismo. Curso: Diálogos con expertos en Endocrinología Ginecológica. XIII Jornadas de Obstetricia y Ginecología., organizado por la Cátedra de Ginecología y Obstetricia de la Facultad de Medicina de la UBA. Profesor titular: Dr. Mario Comparato. Mayo de 1994.
22. Eje Hipotálamo-Hipófiso-testicular. Curso de Endocrinología, Módulo IV, organizado por el Centro de Especialistas en Análisis Biológicos, Distrito I.
23. Endocrinología II: Estudio del Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal. Programa de Educación Continua (PROECO): “Actualizaciones en el Laboratorio Clínico”,

Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. Realizado en el Distrito V-Mercedes, Junio de 1998.

24. Endocrinología II: Estudio del Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal. Programa de Educación Continua (PROECO): “Actualizaciones en el Laboratorio Clínico”, Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. Realizado en el Distrito X-Bahía Blanca, Agosto de 1998.

25. Endocrinología II: Estudio del Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal. Programa de Educación Continua (PROECO): “Actualizaciones en el Laboratorio Clínico”, Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. Realizado en el Distrito VII-9 de Julio, Septiembre de 1998.

26. Fisiología del desarrollo de la mama. Curso Precongreso, VI Congreso Argentino de Mastología, X Congreso Latinoamericano de Mastología. Coordinadores: Dres. A. Lorusso y HE Scaglia. Buenos Aires, Octubre de 1998.

27. Endocrinología II: Estudio del Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal. Programa de Educación Continua (PROECO): “Actualizaciones en el Laboratorio Clínico”, Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. Realizado en el Distrito VIII-Olavarría, Abril de 1999.

28. Estudios dinámicos de la función esteroidea testicular. En el Curso de Capacitación y Especialización Bioquímica en Endocrinología Ginecológica y Reproductiva, organizado por la Sociedad Argentina de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva (SAEGRE). Mayo de 1999.

29. Fisiología de los andrógenos. Regulación endócrina de la producción de andrógenos adrenal y ovárica. Transporte de los andrógenos, papel de la SHBG. Concepto de biodisponibilidad de los andrógenos. En el Curso de Capacitación y Especialización Bioquímica en Endocrinología Ginecológica y Reproductiva, organizado por la Sociedad Argentina de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva (SAEGRE). Agosto de 1999.

30. Endocrinología II: Estudio del Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal. Programa de Educación Continua (PROECO): “Actualizaciones en el Laboratorio Clínico”, Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. Realizado en el Distrito II-Morón, Noviembre de 1999.

31. Diagnóstico Bioquímico de Osteoporosis. Curso: Menopausia. Conceptos prácticos en Osteoporosis. Agrupación Médica Platense, auspiciado por el Hospital Interzonal de San Juan de Dios de La Plata, y la Secretaría de Salud de la Municipalidad de La Plata. Noviembre de 1999.

32. Endocrinología II: Estudio del Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal. Programa de Educación Continua (PROECO): “Actualizaciones en el Laboratorio Clínico”, Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. Olavarría, abril de 1999.
33. Endocrinología II: Estudio del Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal. Programa de Educación Continua (PROECO): “Actualizaciones en el Laboratorio Clínico”, Organizado por la Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos. Morón, octubre de 1999.
34. Endocrinología II: Estudio del Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal. Programa de Educación Continua (PROECO): “Actualizaciones en el Laboratorio Clínico”, Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. San Isidro, julio de 2000.
35. Endocrinología II: Estudio del Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal. Programa de Educación Continua (PROECO): “Actualizaciones en el Laboratorio Clínico”, Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. Mar del Plata, noviembre de 2000.
36. Endocrinología II: Estudio del Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal. Programa de Educación Continua (PROECO): “Actualizaciones en el Laboratorio Clínico”, Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. Lomas de Zamora, marzo de 2001.
37. Aspectos metodológico de los marcadores óseos. Taller Anual de Actualización Bioquímica en Endocrinología Ginecológica y Reproductiva. Organizado por la Sociedad Argentina de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva (SAEGRE). Agosto de 2001.
38. Bioquímica de los estrógenos, progestágenos y andrógenos. Aspectos fisiológicos y mecanismos de acción de los distintos esteroides. Curso de Formación en Climaterio 2001, organizado por la Escuela Argentina de Climaterio, de la Asociación Argentina para el Estudio del Climaterio (AAPEC). Auditorio Schering. Buenos Aires, Octubre de 2001
39. Bioquímica de los estrógenos, progestágenos y andrógenos. Aspectos fisiológicos y mecanismos de acción de los distintos esteroides. Curso de Formación en Climaterio 2002, organizado por la Escuela Argentina de Climaterio, de la Asociación Argentina para el Estudio del Climaterio (AAPEC), con el auspicio del Departamento de Graduados de la Facultad de Medicina de la Universidad de La Plata. Auditorio Schering. Buenos Aires, Mayo de 2002
40. Bioquímica de los estrógenos, progestágenos y andrógenos. Aspectos fisiológicos y mecanismos de acción de los distintos esteroides. Curso de Formación en Climaterio 2003, organizado por la Escuela Argentina de Climaterio, de la Asociación Argentina para el Estudio del Climaterio (AAPEC),

con el auspicio del Departamento de Graduados de la Facultad de Medicina de la Universidad de La Plata. Auditorio Schering. Buenos Aires, Mayo de 2003

41. Endocrinología II: Estudio del Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal. Programa de Educación Continua (PROECO): “Actualizaciones en el Laboratorio Clínico”, Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. Dolores, Junio de 2004

42. Endocrinología II: Estudio del Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal. Programa de Educación Continua (PROECO): “Actualizaciones en el Laboratorio Clínico”, Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. Junin, Septiembre de 2004

43. Esteroidogénesis ovárica. Mecanismos de acción y su interpretación clínica. Curso de Endocrinología Ginecológica. Organizado por la Cátedra de Ginecología de la UNLP. Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires. Septiembre de 2004.

44. Mecanismos de Acción Hormonal. Clase del Programa Aula Virtual puesto en Internet por el Programa de Educación Continua (PROECO) de la Fundación Bioquímica Argentina. Desde 2004.

45. Mecanismo de acción de las hormonas. Curso Anual de Endocrinología Ginecológica y de la Reproducción. Colegio de Médicos de la prov. de Buenos Aires. Junio de 2005.

46. El Laboratorio en el Hiperandrogensismo. Curso Anual de Endocrinología Ginecológica y de la Reproducción. Colegio de Médicos de la prov. de Buenos Aires. Julio de 2005.

47. Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal. Primer Curso a Distancia por Internet organizado por el Programa de Educación Continua (PROECO) de la Fundación Bioquímica Argentina. Julio de 2005.

48. Esteroides Libres. Curso: Actualización en Endocrinología. Organizado por el Colegio de Bioquímicos de Tucuman. Octubre de 2005

49. Métodos de determinaciones hormonales que se aplican en Andrología. Curso Teórico de Post-grado de Andrología organizado por la Sociedad Argentina de Andrología (Carga horaria: 110 hs). Marzo – diciembre 2006

50. Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal. Curso a Distancia por Internet organizado por el Programa de Educación Continua (PROECO) de la Fundación Bioquímica Argentina. Abril de 2006.

47. Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal. Curso a Distancia por Internet organizado por el Programa de Educación Continua (PROECO) de la Fundación Bioquímica Argentina. Agosto de 2006.

48. Mecanismo de acción de las hormonas. Curso Anual de Endocrinología Ginecológica y de la Reproducción. Colegio de Médicos de la prov. de Buenos Aires. Agosto de 2006.

48. Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal. Curso a Distancia por Internet organizado por el Programa de Educación Continua (PROECO) de la Fundación Bioquímica Argentina. Agosto de 2006.

49. Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal. Curso a Distancia por Internet organizado por el Programa de Educación Continua (PROECO) de la Fundación Bioquímica Argentina. Mayo de 2007.

50. Endocrinología II: Estudio del Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal. Programa de Educación Continua (PROECO): "Actualizaciones en el Laboratorio Clínico", Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. Y el Colegio De Bioquímicos Chubut. Puerto Madryn, Octubre de 2008

51. Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal. Curso a Distancia por Internet organizado por el Programa de Educación Continua (PROECO) de la Fundación Bioquímica Argentina. Mayo de 2008

52.. Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal. Curso a Distancia por Internet organizado por el Programa de Educación Continua (PROECO) de la Fundación Bioquímica Argentina. Septiembre de 2009

53. Modificaciones bioquímicas y funcionales neuroendócrinas en la transición a la menopausia. Curso Anual de Postgrado 2010, organizado por la Escuela Argentina de Climaterio, dependiente de la Asociación Argentina para el Estudio del Climaterio (AAPEC). Buenos Aires, Argentina. Abril 2010

54. Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal. Curso a Distancia por Internet organizado por el Programa de Educación Continua (PROECO) de la Fundación Bioquímica Argentina. Julio de 2010

54. Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal. Curso a Distancia por Internet organizado por el Programa de Educación Continua (PROECO) de la Fundación Bioquímica Argentina. Julio de 2011

55. Endocrinología II: Estudio del Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal. Programa de Educación Continua (PROECO): "Actualizaciones en el Laboratorio Clínico", Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. Realizado en el Asociación Bioquímica de Trelew. Junio de 2012.

56. Endocrinología 7: Avances en el estudio de la Fisiopatología ovárica y testicular. Programa de Educación Continua (PROECO). Organizado por la

Fundación Bioquímica Argentina y la Asociación Bioquímica Clínica Zona Sur de Comodoro Rivadavia, Chubut. Mayo de 2015.

IV. FORMACION CIENTIFICA

IV-1) Cursos realizados (con evaluación final)

1. Endocrinología Bioquímica y Clínica (90 hs), organizado por el Centro de Referencia de RIE, La Plata. 1978.
2. Manejo de Radioisótopos y radiaciones ionizantes (220 hs), organizado por la cátedra de Radioquímica, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de Buenos Aires. 1979.
3. Radiation Safety (10 hs), organizado por el Radiation Safety Branch, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, EEUU, 1981.

4. Biochemical Endocrinology (48 hs), organizado por la Foundation for the Advanced Education in the Sciences, Bethesda, Maryland, EEUU, 1981-1982.
5. Molecular Endocrinology and Hormone Action (40 hs), organizado por el Department of Cell Biology, Baylor College of Medicine, Houston, Texas, EEUU, 1982.
6. Biochemical Aspects of Gene Replication, Transcription and Translation, organizado por la Foundation for the Advanced Education in the Health Sciences, Bethesda, Maryland, EEUU, 1982-1983.
7. Tissue Culture (40 hs), organizado por el National Institute of Arthritis, Diabetes and Kidney Diseases, Bethesda, Maryland, EEUU, 1982-1983.
8. Historia y Filosofía de las Ciencias, Facultad de Humanidades, Universidad Nacional de La Plata, 1986.
9. Bases Moleculares de la Endocrinología Clínica (54 hs), organizado por la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Buenos Aires, junio-diciembre de 1990.
10. Curso de Medicina Basada en la Evidencia organizado por la Confederación Unificada de la República Argentina (CUBRA) y el Centro Bioquímico Distrito IX y el Sistema Informático de Gestión del Conocimiento Bioquímico, con el auspicio de la International Federation of Chemical Chemistry (IFCC). Mar del Plata. Abril – Noviembre de 2009.

IV-2) Cursos y Asistencia a Jornadas realizados (sin evaluación final)

1. Aplicaciones de la Biología Molecular en Endocrinología. Organizado por la Sociedad Platense de Endocrinología y Metabolismo (SOPEM) y el Ateneo de la Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología (FASEN). La Plata, Agosto de 1997.
2. Seminario sobre Buenas Prácticas Médicas (GCP). Encuentro de Investigadores. Organizado por EDYABE CRO y Serono INC. Buenos Aires, Julio de 2001.
3. Encuentro de Investigadores sobre Buenas Prácticas Clínicas (GCP), organizado por Serono, Inc y Edyabe CRO. Hotel Hyatt, Buenos Aires, Julio de 2001
4. Ateneo de Prolactina 2001, organizado por la Sociedad Platense de Endocrinología. La Plata, Septiembre de 2001.

5. Avances en Medicina Reproductiva, organizado por el Servicio de Ginecología del Hospital Interzonal de Agudos Gral .San Martín y PROCREARTE-Red de Medicina Reproductiva y Molecular. La Plata, Septiembre de 2004
6. Reunión Científica Internacional de la Sociedad Argentina de Andrología. Noviembre de 2006
7. Medicina Basada en la Evidencia. Organizado por la Asociación Bioquímica Distrito IX, dictado por el Comité Internacional de Medicina Basada en la Evidencia, International Federation of Clinical Chemistry (IFCC), Carga horaria: 30 hs. Mar del Plata, 20 - 24 de noviembre de 2007.
8. Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Andrología: Intimidad del Espermatozoide – Reflexiones de un Pionero. Buenos Aires, 27 de Noviembre de 2009
9. XXX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Andrología. “Jornada de actualización del laboratorio andrológico del siglo XXI”. 26 de noviembre de 2010. Buenos Aires, Argentina
10. XXXI Reunión anual de la Sociedad Argentina de Andrología “Nuevos enfoques en salud masculina”, 25 de noviembre de 2011

IV-2) Becas obtenidas

1. Beca de la Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires por 6 meses para realizar trabajos de perfeccionamiento científico en el Laboratorio de Molecular Endocrinology, Endocrinology and Reproduction Research Branch, National Institute of Child Health and Human Development, National Institutes of Health (NIH), Bethesda, Maryland, EEUU. 1981.
2. Beca del Centro de Referencia de Radioinmunoensayo por 6 meses para continuar trabajos de perfeccionamiento científico en el Laboratorio de Molecular Endocrinology, Endocrinology and Reproduction Research Branch, National Institute of Child Health and Human Development, National Institutes of Health (NIH), Bethesda, Maryland, EEUU. 1981-1982.
3. Beca del John E. Fogarty International Center for Advanced Study in the Health Sciences de EEUU por 1 año para continuar trabajos iniciados en el Laboratorio de Molecular Endocrinology, Endocrinology and Reproduction Research Branch, National Institute of Child Health and Human Development, National Institutes of Health (NIH), Bethesda, Maryland, EEUU. 1982-1983.
4. Beca del John E. Fogarty International Center for Advanced Study in the Health Sciences de EEUU por 1 año para continuar trabajos iniciados en el

Laboratorio de Molecular Endocrinology, Endocrinology and Reproduction Research Branch, National Institute of Child Health and Human Development, National Institutes of Health (NIH), Bethesda, Maryland, EEUU.1983-1984.

V. OTRAS ACTIVIDADES

V-1) Relator Oficial Invitado en Congresos Nacionales

1. Control de Calidad del Radioinmunoensayo, Segundo Simposio Argentino sobre Control de Calidad en el Laboratorio Clínico, Buenos Aires, 1980.
2. Perfil Bioquímico y Mecanismos de Acción de los Antiestrógenos en Pacientes con Displasia Mamaria. Curso teórico-práctico de Patología Mamaria, organizado por el Centro de Referencia de Radioinmunoensayo y el Servicio de Cirugía del Hospital Italiano de La Plata, 1985.
3. Cinética de la respuesta testicular a la gonadotropina coriónica en hombres normales y oligoastenospermicos. En el Simposio "Avances en Endocrinología Clínica" organizado por el Centro de Referencia de Radioinmunoensayo y la Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires". La Plata, Abril, 1988.

4. Biodisponibilidad de andrógenos en el Hirsutismo. Jornada organizada por el Distrito VII de la Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires. 9 de Julio, Mayo, 1988.
5. Alteración de la espermatogénesis en el Hombre y su posible relación con el fenómeno de desensibilización testicular. Simposio Internacional de Biología Celular y Molecular de la Reproducción, organizado por las Universidades Nacionales de Rio Cuarto y de San Luis. Rio Cuarto, Cordoba. Octubre, 1988.
6. Secrecion inapropiada de prolactina. Hiperprolactinemia de fase lútea. Encuentros Serono: Avances diagnósticos en Endocrinología, auspiciado por la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Mendoza, Noviembre 1988.
7. Problemas metodológicos en endocrinología: Nuevas metodologías en determinaciones hormonales. VI Jornadas de la Federacion Argentina de Sociedades de Endocrinologia (FASEN). Mar del Plata, Octubre de 1990.
8. Determinación de esteroides libres y biodisponibles. Convalidación de resultados. En el Simposio: Presente y futuro de las determinaciones hormonales. 66 Congreso Argentino de Bioquímica organizado por la Asociación Bioquímica Argentina (ABA). Buenos Aires, Octubre de 2004.
9. 66° Congreso Argentino de Bioquímica “Endocrinología - Diabetes - Obesidad” y XXVII Jornadas de la Enseñanza y el Ejercicio de la Bioquímica “Expectativas del Ejercicio de la Bioquímica”: Tema: “Presente y Futuro de las Determinaciones Hormonales”. Buenos Aires, Octubre de 2004.
10. Rol del Laboratorio en la Patología Tiroidea. IV Jornadas Platenses de Actualización en Endocrinología Ginecológica. Cuando y Cómo Solicitamos el Laboratorio de Endocrinología Ginecológica. Organizado por la Sociedad Argentina de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva. La Plata. Octubre de 2007
11. Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal en el adulto y en el envejecimiento. Jornada sobre Déficit de Testosterona: Integración bioquímica, clínica y psicológica, organizada por las Sociedades Argentinas de Andrología (SAA) y Urología (SAU). Buenos Aires, Septiembre 2010
12. Disfunción tiroidea y embarazo: la importancia del Laboratorio Bioquímico. 8vo. Congreso Bioquímico Rosario 2016, organizado por el Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Santa Fe. Junio 2016

13. Testosterona Salival y su correlación con la Testosterona Libre Plasmática en pacientes Hipogonádicos y en pacientes con Enfermedad Renal Terminal. Tercer Encuentro de Ganadores Premios FABA/FBA. La Plata, Diciembre 2016

V-2) Relator Oficial Invitado en Congresos Internacionales

1. Methods of Leydig Cell Purification. VIII Testis Workshop on Hormone Action and Testicular Function, Bethesda, Maryland, 1983.

2. Perfil Androgénico más útil. Simposio Criterios Diagnósticos del Síndrome de Ovario Poliquístico. Simposio Internacional De Estados Hiperandrogénicos: SOP. Sociedad Argentina de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva (SAEGRE). Buenos Aires, Mayo 2009

V-3) Participante invitado en Congresos Nacionales

1. Secretario de la Mesa de Fertilidad en el VII Congreso Argentino de Endocrinología y Metabolismo, Buenos Aires, 1987.

2. Coordinador de la Mesa Redonda en el Curso de Actualización en Diagnóstico y Tratamiento en Ginecología. organizado por la Catedra de Ginecología "A", Facultad de Medicina, UNLP. Octubre, 1988.

3. Coordinador de la conferencia “Estudios fisiológicos con FSH recombinante”, dictada por el Dr. Carlos Timossi en el Simposio “FSH: ASPECTOS BASICOS, BIOQUIMICOS Y CLINICOS”, organizado por la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Coordinadores: Dres. Oscar Levalle y Hugo E. Scaglia. Hospital C. Durand, Buenos Aires, Septiembre de 1998.

4. Coordinador del módulo bioquímico sobre el Eje Hipotálamo-Hipófiso-Gonadal en el adulto y en el envejecimiento. Jornada Déficit de Testosterona: Integración bioquímica, clínica y psicológica, organizada por las Sociedades Argentinas de Andrología (SAA) y Urología (SAU). Buenos Aires, Septiembre 2010

5. Coordinador en la Presentación Oral de Trabajos en el VII Congreso Argentino de Andrología. Junio de 2015

6. Miembro del Comité Científico del 1er Congreso Virtual de Bioquímica Clínica, organizado por la Fundación Bioquímica Argentina, desarrollado en el entorno virtual en línea del 16 de noviembre al 2 de diciembre de 2015.

7. Miembro del Comité Científico del 2do Congreso Virtual de Bioquímica Clínica, organizado por la Fundación Bioquímica Argentina, desarrollado en el entorno virtual en línea del 16 de noviembre al 2 de diciembre de 2017

8. Coordinador de la mesa "El laboratorio en el embarazo normal y patológico" en el 2do Congreso Virtual de Bioquímica Clínica, organizado por la Fundación Bioquímica Argentina, desarrollado en el entorno virtual en línea del 16 de noviembre al 2 de diciembre de 2017

9. Coordinador de la mesa "El laboratorio en la fertilidad masculina" en el 2do Congreso Virtual de Bioquímica Clínica, organizado por la Fundación Bioquímica Argentina, desarrollado en el entorno virtual en línea del 16 de noviembre al 2 de diciembre de 2017

10. Coordinador de la mesa "Estudios de laboratorio en Disfunción sexual masculina" en el 2do Congreso Virtual de Bioquímica Clínica, organizado por la Fundación Bioquímica Argentina, desarrollado en el entorno virtual en línea del 16 de noviembre al 2 de diciembre de 2017

V-4) Participante invitado en Congresos Internacionales

1. Participante invitado en la XIII Mesa redonda multicéntrica y multidisciplinaria de la Assisted Reproduction Technology/Andrology Society (ARTA), Tossa de Mar, España. Agosto de 1992.

2. Presidente de la mesa de Comunicaciones libres en el VI Congreso Argentino de Andrología, Sociedad Argentina de Andrología y V Congreso ANDRO, Asociación Iberoamericana de Sociedades Andrológicas. Hotel Sheraton Libertador, Buenos Aires. Abril de 2012

V-5) Miembro Titular de Congresos Nacionales

1. XVI Congreso Argentino de Obstetricia y Ginecología. Buenos Aires, 1979.

2. V Congreso Argentino de Endocrinología y Metabolismo. Bariloche, 1979.

3. IV Congreso Argentino de Fertilidad y Esterilidad. Buenos Aires, 1980.

4. XXIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Mar del Plata, 1985.

5. VII Congreso Argentino de Endocrinología. Buenos Aires, 1987.

6. V Congreso Argentino de Fertilidad y Esterilidad. Mar del Plata, 1987.

7. VI Jornadas de La Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología. Mar del Plata, 1990.

8. VII Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad. Buenos Aires, 1990.

9. XIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigaciones en Reproducción Humana. Buenos Aires, Mayo de 1993.
10. II Congreso Argentino de Andrología, organizado por la Sociedad Argentina de Andrología. Buenos Aires, Noviembre de 1995.
11. XII Congreso de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Buenos Aires, Octubre de 2001.
12. II Congreso Argentino de Calidad en el Laboratorio Clínico. Buenos Aires, Septiembre de 2002.
13. IV Congreso Argentino de la Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología y Nutrición (FASEN). Bahía Blanca, Septiembre de 2002.
14. IV Congreso Argentino de Andrología, Sociedad Argentina de Andrología. Mar del Plata, Septiembre de 2003
15. XIII Congreso de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo. Buenos Aires, Noviembre de 2003
16. XXIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Andrología. Noviembre de 2003
17. XXIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Andrología. Noviembre de 2004
18. XIV Congreso Argentino de Endocrinología y Metabolismo, Buenos Aires Septiembre de 2005
19. XXV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Andrología. Noviembre de 2005
20. XXVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Andrología. Noviembre de 2006
21. V Congreso Argentino de Andrología, organizado por la Sociedad Argentina de Andrología. Buenos Aires, Octubre de 2007
22. XXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Andrología. Noviembre de 2007
23. XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Andrología. Noviembre de 2008

24. XVI Congreso Argentino de la Sociedad de Endocrinología y Metabolismo (SAEM). Buenos Aires. Noviembre de 2009
25. XXIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Andrología. Noviembre de 2009
26. XXX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Andrología. Noviembre de 2010
27. XXXI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Andrología. Noviembre de 2011
28. XXXII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Andrología. Noviembre de 2012
29. XXXIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Andrología. Noviembre de 2013
30. XXXIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Andrología. Noviembre de 2014
31. VII Congreso Argentino de Andrología. Junio de 2015
32. 1er Congreso Virtual de Bioquímica Clínica, organizado por la Fundación Bioquímica Argentina, desarrollado en el entorno virtual en línea del 16 de noviembre al 2 de diciembre de 2015
33. XXXV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Andrología. Diciembre de 2016

V-7) Miembro Titular de Congresos Internacionales

1. 61st. Annual Meeting of the Endocrine Society. Anaheim, California, EEUU, 1979.
2. X Congreso Mundial de Fertilidad y Esterilidad. Madrid, España, 1980.
3. 64th Annual Meeting of the Endocrine Society. San Francisco, California, EEUU, Junio, 1982.
4. 65th. Annual Meeting of the Endocrine Society. San Antonio, Texas, EEUU, Julio, 1983.

5. 65th Annual Meeting of the Endocrine Society. San Antonio, Texas, EEUU, Julio, 1983.
6. VIII Testis Workshop: Hormone Action and Testicular Function. Bethesda, Maryland, EEUU, Noviembre, 1983.
7. 7th. International Congress of Endocrinology. Quebec, Canada, Julio, 1984.
8. The Laurentian Hormone Conference. Hot Springs, Virginia, EEUU, Agosto, 1984.
9. X Reunión de la Asociación Latino Americana de Investigaciones en Reproducción Humana. Viña del Mar, Chile, Mayo, 1986.
10. XI Congreso Panamericano de Endocrinología. La Habana, Cuba, Noviembre, 1986.
11. XI Reunión Bianual de la Asociación Latinoamericana de Investigación en Reproducción Humana, XIII Reunión Anual de AIBIR. Puerto Vallarta, Jalisco, Mexico, 1988.
12. Simposio Internacional "Fisiología y Clínica de la Nidación Humana", organizado por los Laboratorios Serono, con el auspicio del Jones Institute for Reproductive Medicine, The Eastern Virginia Medical School, Academia Nacional de Medicina, Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad. BuenosAires. Abril de 1988.
13. VIII International Congress of Endocrinology, Kyoto, Japon, 1988.
14. X Annual Testis Workshop, Baltimore, Maryland, EEUU, 1988.
15. IV International Congress of Andrology, Florencia, Italia, 1989.
16. XII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigaciones en Reproducción Humana. Caracas, Venezuela, Mayo 1991.
17. 73rd Annual Meeting of the Endocrine Society. Washington DC, EEUU. Junio 1991.
18. Conference of the Assisted Reproductive Technology/Andrology (ARTA), Tossa del Mar, Costa Brava, España, Agosto 1992.
19. Ninth International Congress of Endocrinology, Nice, Francia, 1992.
20. XIV International Congress of Fertility and sterility. Caracas, Venezuela. Noviembre de 1992.

21. XIIth North American Testis Workshop. Tampa, Florida, USA. Abril de 1993.
22. XIII Reunión de la Asociación Latinoamericana de Investigaciones en Reproducción Humana. Buenos Aires, Mayo de 1993.
23. 79th Annual Meeting of the Endocrine Society. Minnesota, Minneapolis, USA. Junio de 1997.
24. 80th Annual Meeting of the Endocrine Society, New Orleans, USA. Junio de 1998.
25. 81th Annual Meeting of the Endocrine Society, San Diego, California, USA, Junio de 1999.
26. 88th Annual Meeting of the Endocrine Society. Boston, Massachusetts, USA. Junio 2006
27. 89th Annual Meeting of the Endocrine Society. Toronto, Ontario, Canada. Junio 2007
28. XXV Congreso Internacional de Obstetricia y Ginecología. SOGIBA. Buenos Aires, Argentina . Julio de 2007
29. XIII International Congress of Endocrinology. Rio de Janeiro, Brasil. Noviembre de 2008
30. 8th Meeting of 8th Androgen and Polycystic Ovarian Síndrome Society (AES). Munich, Alemania. Septiembre de 2010
- 31 VI Congreso Argentino y V Congreso Iberoamericano de Andrología. Buenos Aires. Abril de 2012

V-7) Miembro Titular de Sociedades Científicas

1. Endocrine Society de EEUU, desde 1983.
2. Sociedad Platense de Endocrinología, desde 1987.
3. Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo, desde 1987.
4. Sociedad Medica de La Plata, desde 1994.
5. Sociedad Argentina de Andrología, desde 1995 (Socio Vitalicio)
6. Internacional Society of Andrology, desde 1995

