

Curriculum Vitae Hugo E Scaglia

Antecedentes personales y profesionales

Lugar y fecha de nacimiento: Coronel Pringles, Provincia de Buenos Aires, República Argentina, 7 de mayo de 1939.

Títulos Universitarios: Farmacéutico: y Bioquímico: Otorgados por la Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Noviembre de 1960 y Agosto de 1964.

Títulos de Especialista

Especialista en Bioquímica Endocrinológica, certificado otorgado por el Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Buenos Aires (Ley 8271), 31 de julio de 1993, con carácter definitivo y permanente

Bioquímico Especialista en Bioquímica Endocrinológica, categoría Consultor, certificado otorgado por la Asociación Bioquímica Argentina y la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo, junio de 1998, con carácter definitivo y permanente

Especialista en Andrología, categoría Consultor. Otorgado por la Sociedad Argentina de Andrología. Presidente: S Brugo Olmedo. Buenos Aires, 13 de noviembre de 2008.

Posición Académica

Ex profesor adjunto a cargo de la Cátedra de Fisiología Humana, Carrera de Bioquímica, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata Diciembre 1983 hasta marzo de 1988.

Posición Laboral

Co-director del Laboratorio IABE, co-Director. Miriam E Colombani) Instituto de Análisis Bioquímicos de Endocrinología IABE SRL Calle 59 N° 969 y 14 N° 1279(1900) La Plata.

Co-director del Laboratorio CEUSA-LAEH, Laboratorio de Estudios Hormonales (co-director Cecilia C Zylbersztein): Calle Pueyrredón 768 Piso 1 (1032) Capital Federal, Republica Argentina. Tel.: (01) 4961-8348 / 4962-3505

Encargado de la sección "Determinaciones hormonales", Asesor científico del Laboratorio Central y Director de la Residencia Bioquímica del Hospital Italiano "Humberto I o". La Plata.

Miembro Fundador conjuntamente con los Dres. AO Pintado, A Actis Dato y M Bermúdez del Centro de Referencia de Radioinmunoensayo y Director del mismo (cargo otorgado por Concurso), dependiente del Distrito I de la Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires. La Plata, Provincia de Buenos Aires, República Argentina. Desde el 15 de abril de 1978 hasta el 1° de agosto de 1995. Renuncia al cargo.

Publicaciones científicas

Este ítem lo dividimos en 2, la primera desde la creación del Centro de Referencia y del laboratorio IABE hasta la actual, a su vez en esta etapa, en la que participé como autor principal de los trabajos publicados y en la que participé como coautor de otros grupos de trabajo. La segunda enuncio los trabajos publicados previamente hasta el año 1978, que por razones de espacio no hago mención de los autores.

Publicaciones científicas como autor principal

1- DETERMINATION OF SERUM LEVELS OF ESTRADIOL USING A 125 I-RADIOINMUNOASSAY. Scaglia, H.E.; Margulies, M.; Zylbersztein, C.; Spinetti, E.J.; Colombani, M.; Aquilano, D.; Voto, L.S. y Cazado, E. La Ricerca Clin Lab. 10:545, 1980.

2- SULPIRIDE STIMULATION OF PROLACTIN SECRETION IN ADOLESCENTS WITH GYNECOMASTIA: RELATION TO THE CIRCULATING LEVELS OF ESTRADIOL. Fideleff, H.; Belma, S.; Guitelman, A.; Baigorri, A.M.; Aquilano, D. y Scaglia, H.E. Acta Med Port. 2:269, 1980.

- 3- INDUCCION DE RETROALIMENTACION NEGATIVA Y POSITIVA DE HORMONA LUTEINIZANTE POR DIVERSAS DOSIS DE ESTADIOL. Margulies, M.; Voto, L.S.; Encabo, J.; Simon, J.M.; Aquilano, D.; Zylbersztein, C. y Scaglia, H.E. *Obstetricia y Ginecología Latinoamericanas*.38:38, 1980.
- 4- HETEROGENEOUS RESULTS OF SERUM TESTOSTERONE OBTAINED IN MULTIPLE BLOOD SAMPLES IN BOTH BASAL AND POST-DEXAMETHASONE IN IDIOPATHIC HIRSUTISM. Scaglia, H.E.; Aquilano, D.; Zylbersztein, C.; Spinedi, E.J.; Simon, J.M. y Encabo, J. *Reproduction*. 5:75, 1981.
- 5- PROLACTIN, ESTRADIOL AND PROGESTERONE LEVELS IN FREQUENT BLOOD SAMPLES THROUGHOUT NORMAL PREGNANCY LACK OF PULSATILE SECRETION. Scaglia, H.E.; Colombani, M.; Zylbersztein, C.; Margulies, M.; Alvarez, S. y Voto, L.A. *La Ricerca Clin Lab*. 11:65, 1981.
- 6- BINDING OF PROLACTIN BY FETAL HUMAN CELL MEMBRANE FRACTIONS. Scaglia, H.E.; Margulies, M.; Galimberti, D.; Colombani, M.; Spinedi, E.; Zylbersztein, C. y Aquilano, D. *La Ricerca Clin Lab*. 11:279, 1981.
- 7- ESTUDIO CLINICO Y BIOQUIMICO EN PACIENTES CON DISPLASIAS MAMARIAS TRATADAS CON TAMOXIFEN, UNA NUEVA HIPOTESIS SOBRE SU MECANISMO DE ACCION. Loruso, A.; Bermudez, M.; Zylbersztein, C.; Aquilano, D. y Scaglia, H.E. *Revista de la Sociedad Argentina de Mastología*. 1:33, 1982.
- 8- CONCEPTOS SOBRE INDUCCION DE OVULACION. Scaglia, H.E. *Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana*. 16:325, 1982.
- 9- CRITERIOS PARA EL EMPLEO DE CLOMIFEN O GONADOTROFINA EN LA INDUCCION DE OVULACION. MONITOREO BIOQUIMICO. Scaglia, H.E. y Margulies, M. *Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana* 16:355, 1982.
- 10- LH RECEPTORS IN TESTOSTERONE-PRODUCING OVARIAN TUMOR: IN VIVO AND IN VITRO hCG - STIMULATED TESTOSTERONE PRODUCTION. Gutierrez, S.; Bermudez, M.; Zylbersztein, C.; Naredo, E.; Illanes, L. and Scaglia, H.E. *Eur J Gynaecol Oncol*. 4:182, 1983.
- 11- PRELIMINARY STUDY OF HORMONE DETERMINATIONS DURING AMINOGLUTETIMIDE THERAPY FOR ADVANCED BREAST CANCER. Scaglia, H.E.; Koliren, L.; Lorusso, A.; Zylbersztein, C.; Ramos, G.; Diaz, L. y Soto, E. *Eur J Gynaecol Oncol*. 5:170, 1984.
- 12- SLEEP DEPENDED HYPERPROLACTINEMIA AND CORPUS LUTEUM PATHOGENESIS. Scaglia, H.E.; Dron, N.; Ramos, G.; Bermudez, M.; Arrascaeta, M. y Briasco, N. *La Ricerca in Clinica e in Laboratorio*. 15:159, 1985.
- 13- EXPLORACION HORMONAL EN EL HIRSUTISMO. Aquilano, D.R.; Zylbersztein, C. y Scaglia, H.E. *Acta Bioquímica. Clínica Latinoamericana*. 20:533, 1986.
- 14- RADIOINMUNOASSAY OF HUMAN LH AND FSH USING THE SAME TRACER. Mariani, V.; Aquilano, D.R. and Scaglia, H.E. *La Ricerca in Clinica e in Laboratorio*. 17:163, 1987.
- 15- FAILURE OF THE MULLERIAN REGRESSION FACTOR IN TWO PATIENTS WITH A COMPLETE ANDROGEN INSENSITIVITY SYNDROME. Bur, G.E.; Simon, J.M.; Aquilano, D.R. and Scaglia, H.E. *La Ricerca in Clinica e in Laboratorio*. 17:259, 1987.
- 16- CORRELACION ENTRE LOS ESTEROIDES SEXUALES Y LAS GONADOTROFINAS HIPOFISARIAS EN HOMBRES INFERTILES. Scaglia, H.E.; Aquilano, D.R. y Zylbersztein, C. *Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana*. 22:335, 1988.
- 17- AVANCES EN LA PRUEBA DE ESTIMULACION TESTICULAR EN PACIENTES OLIGOASTENOSPERMICOS. Scaglia, H.E.; Aquilano, D.R.; Carrere, C.; Rey-Valzacchi, G.; Kelly, E.; Zylbersztein, C. y Mariani, V. *Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo*. 25:126, 1989.
- 18- SECRECION INAPROPIADA DE PROLACTINA: HIPER PROLACTINEMIA DE FASE LUTEA. Aquilano, D.R.; Simon, J.; Encabo, J.; Ghiani, A.; Zylbersztein, C. y Scaglia, H.E. *Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo*. 25:128, 1989.
- 19- CINETICA DE LA RESPUESTA ESTEROIDOGENICA A LA ESTIMULACION TESTICULAR CON GONADOTROFINA CORIONICA. APLICACION CLINICA EN HOMBRES CON INFERTILIDAD ASINTOMATICA. Scaglia, H.E.; Mariani, V;

- Zylbersztein, C.; Carrere, C.; Kelly, E.; Rey-Valzacchi, G. y Aquilano, D.R. Acta Bioquímica Clínica. 23:403, 1989.
- 20- POSIBLE ALTERACION DE LA ESPERMATOGENESIS Y DE ESTEROIDOGENESIS TESTICULAR INDUCIDA POR ESTROGENOS. Carrere, C.; Aquilano, D.R.; Zylbersztein, C.; Jazan, M. y Scaglia, H.E. Reproducción. 4:43, 1989.
- 21- hCG-INDUCE RESPONSE OF TESTICULAR STEROIDS IN ASYMPTOMATIC INFERTILE MEN. Aquilano, D.R.; Carrere, C.; Rey- Valsacchi, G.; Kelly, E.; Mariani, V.; Zylbersztein, C. y Scaglia, H.E. En IV International Congress of Andrology. Ed. E. Monduzzi, Florencia, Italia. Pag. 149, 1989.
- 22- EFFECTS OF AROMATASE INHIBITORS ON THE SPERMATOGENESIS AND TESTICULAR RESPONSE TO hCG IN INFERTILE MEN. Scaglia, H.E.; Carrere, C.; Rey-Valzacchi, G.; Kelly, E.; Mariani, V.; Zylbersztein, C. y Aquilano, D.R. En IV International Congress of Andrology. Ed. E Monduzzi, Florencia, Italia. Pag. 155, 1989.
- 23- KINETICS OF THE TESTICULAR RESPONSE TO hCG IN INFERTILE MEN WITH VARICOCELE. Carrere, C.; Aquilano, D.R.; Rey-Valzacchi, G.; Kelly, E.; Mariani, V.; Zylbersztein, C. y Scaglia, H.E. En IV International Congress of Andrology. Ed. E. Monduci, Florencia, Italia. Pag. 161, 1989.
- 24- LA TESTOSTERONA LIBRE URINARIA COMO EXPRESION DE LA TESTOSTERONA BIODISPONIBLE EN LA MUJER. Lockhart, L.; Aquilano, D.R.; Simon, J.; Ghiani, A.; Beltramone, R. y Scaglia, H.E. Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo. 26:56, 1989.
- 25- DETERMINACION DE PROTEINAS TRANSPORTADORAS Y ESTEROIDES BIODISPONIBLES EN PACIENTES CON DISPLASIA MAMARIA. Lorusso, A.; Lockhart, L.; Zylbersztein, C.; Verdier, O.; Lema, B. y Scaglia, H.E. Revista de la Sociedad Argentina de Mastología. 8:32, 1989.
- 26- ALTERED TESTICULAR HORMONE PRODUCTION IN INFERTILE PATIENTS WITH IDIOPATHIC OLIGO-ASTHENOSPERMIA. Scaglia, H.E.; Carrere, C.; Mariani, V.; Zylbersztein, C.; Rey-Valzacchi, G.; Kelly, E. and Aquilano, D.R. J.Androl. 12:273, 1991.
- 27- AROMATASE INHIBITOR : IMPROVEMENT OF SEMEN QUALITY WITH PREGNANCY IN OLIGO-ASTHENOSPERMIC MEN WITH IMPAIRED TESTOSTERONE RESPONSE TO hCG. Scaglia, H.E.; Valzacchi, G.R.; Zylbersztein, C.; Mariani, V.; Carrere, C.; Cazado, E. and Aquilano, D.R. Assisted Reproductive Technology/ Andrology. Volumen IV issues 1, 2, pag. 127, 1993.
- 28- UTILIDAD EN ENDOCRINOLOGIA REPRODUCTIVA DE LAS DETERMINACIONES HORMONALES EMPLEANDO UN INMUNOENSAYO FLUOROMETRICO TIEMPO RESUELTO (DELFA). Scaglia, H.E.; Zylbersztein, C.; Aquilano, D.R. y Timossi, C.M. Boletín de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva. 1:5, 1993
- 29- FORMAS MOLECULARES DE PROLACTINA. Colombani-Vidal, M.E. y Scaglia, H.E. Boletín de la Sociedad Argentina de Andrología. 5:79, 1996.
- 30- ESTUDIO DE LAS FLUCTUACIONES EPISÓDICAS Y RESPUESTA AL ESTÍMULO TESTICULAR DE LA TESTOSTERONA Y ESTEROIDES PRECURSORES DELTA-4 EN CONDICIONES BASALES Y POST INHIBICIÓN CON DEXAMETASONA. Timossi, C; Aquilano, DR; Colombani-Vidal, ME; Zylbersztein, CC; Negro, L y Scaglia, HE. Revista de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo.34: 137-147, 1997
- 31- ALTERED LH PULSATILITY IN INFERTILE PATIENTS WITH IDIOPATHIC OLIGOASTHENOSPERMIA. Scaglia, HE; Timossi, C; Carrere, CA; Zylbersztein, CC; Colombani, ME; Rey-Valzacchi, GJ and Aquilano, DR. Human Reproduction 13: 2782-2786, 1998.
- 32- ALTERED TESTICULAR HORMONE PRODUCTION IN INFERTILE PATIENTS WITH IDIOPATHIC OLIGOASTHENOSPERMIA: A CORROBORATIVE STUDY. Scaglia, HE; Carrere, CA; Zylbersztein, CC; Rey-Valzacchi, GJ; Colombani, ME; Timossi, C and Aquilano,DR. Medical Science Research 26: 513-516, 1998.
- 33- ESTEROIDOGENESIS TESTICULAR Y METABOLISMO DE HORMONAS SEXUALES. PEPTIDOS TESTICULARES REGULATORIOS DE LA ESTEROIDOGENESIS. (Revisiones). Scaglia, HE. Revista Argentina de Endocrinología y

Metabolismo. 35: 76-102, 1998.

34- LA HIPERPROLACTINEMIA OBSERVADA EN UNA PACIENTE DEBIDO A LA VARIANTE MOLECULAR BIG - GLICOSILADA NO PRODUJO GALACTORREA NI ALTERACIONES DEL CICLO MNSTRUAL. Scaglia, HE; Forestieri, O; Colombani, ME; Aquilano, DR. . Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo. 35: 138-143, 1998.

35- HIPERPROLACTINEMIAS ASINTOMATICAS. Scaglia HE. Conferencia en los ateneos semanales de CEGYR, publicada en la sección Ateneos CEGYR de la Revista de Medicina Reproductiva. 2: 114-121, 1999.

36- INFORMES DE LOS OBJETIVOS, RESULTADOS Y CONCLUSIONES DE LAS PRACTICAS REALIZADAS POR LOS ALUMNOS EN EL CURSO DE CAPACITACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN BIOQUÍMICA EN ENDOCRINOLOGÍA GINECOLÓGICA Y REPRODUCTIVA. Boletín de la Sociedad Argentina de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva. Vol. VII, no 1, pp 23-39, 2000.

37- RESISTENCIA A LA INSULINA. ASPECTOS BIOQUIMICOS Y MOLECULARES. Scaglia HE. Conferencia en el Ateneo Regional de la FASEN, organizado por la Sociedad Platense de Endocrinología y Metabolismo. Presidente Dr. JL Mansur, 1 y 2 de septiembre de 2000, publicado en la Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo. 37: 4, 200-220, 2000.

38- DESCRIPCION DE UN METODO SIMPLE PARA LA DETERMINACION DE TESTOSTERONA BIODISPONIBLE. EVALUACION CRITICA Y APLICACIONES EN LA CLINICA ENDOCRINOLOGICA. Riesco, OF; Aquilano, DR y Scaglia, HE. Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana vol. XXXVI, No 1, 5-26, 2002.

39- PROLACTINA. ASPECTOS BIOQUIMICOS Y MOLECULARES. Scaglia, HE. Conferencia en el Ateneo Regional de la FASEN, organizado por la Sociedad Platense de Endocrinología y Metabolismo. Presidente Dr. JL Mansur, 21 y 22 de septiembre de 2001, publicado en la Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo. 39: No 1, 4-27, 2002.

40- EL GLUCURONIDATO DE ANDROSTANODIOL COMO MARCADOR DE HIPERANDROGENISMO EN PACIENTES CON DIAGNOSTICO PREVIO DE HIRSUTISMO IDIOPATICO. Posible implicancia de otros factores locales en el hirsutismo. Cianciosi, MC.; Mansur, JL.; Riesco, O.; Martella, A.; Aquilano, DR.; Cáceres, G.; Scaglia, J. y Scaglia HE. Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo. 39: No 2, 83-97, 2002.

41- ANALYSIS OF MOLECULAR HETEROGENEITY OF PROLACTIN IN HUMAN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS. García M, Colombani – Vidal ME, Zylbersztejn CC, Testi A, Arturi A, Babini J and Scaglia HE. Lupus 13: 575-583, 2004.

42- CANCER DE MAMA INVASIVO. ASPECTOS CLINICOS, MOLECULARES Y GENETICOS. Scaglia HE, Lorusso A y Scaglia J. Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo 42: 28-54, 2005.

43- PROLACTINA: UNA PROTEINA MULTIFUNCIONAL Scaglia HE, Colombani ME y Riesco O. Revista de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva. 12: 9-27, 2005.

44- HIRSUTISMO IDIOPATICO, SINDROME DE OVARIO POLIQUISTICO Y EXCESO FUNCIONAL DE ANDROGENOS. Diagnóstico bioquímico diferencial y fisiopatología de los diferentes cuadros hiperandrogénicos. Scaglia HE, Riesco O y Scaglia J. Bioquímica y Patología Clínica. 69 No 1: 58-72, 2005.

45- NIVELES CIRCULANTES DE ANTIGENO ESPECIFICO DE PROSTATA (PSA) EN MUJERES CON HIRSUTISMO IDIOPATICO. Riesco O, Storani María Elena, Blainstein C, Aquilano DR, Scaglia J y Scaglia HE. Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo 42, No 4: 137-147, 2005.

46-PROLACTINA. Neuroendocrinología. Primer consenso Argentino sobre patologías endocrinológicas. Fideleff H, Levalle O, Merecián P y Scaglia HE. Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo 43, No 3: 152-157, 2006.

47- CRITERIOS BIOQUÍMICOS EN ANDROPAUSIA. Primer Consenso Argentino sobre Andropausia. Benencia H, Cardoso E, Damilano S, Otero P y Scaglia HE. Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo 44, No 1: 35-39, 2007. Coordinadores del Consenso: Dres. S Aszpis, O Levalle, N Pacenza y M Sciorra.

48- DISRUPTORES ENDOCRINOS Y FUNCION TESTICULAR (Revisión). Scaglia HE y Chichizola C. Revista Internacional

de Andrología.5, No 2:181-192, 2007.

49- PERFIL ANDROGENICO EN MUJERES HIRSUTAS. Modificaciones de sus niveles en la fase lútea. Scaglia HE, Viola AM, Guevel L, Guerra LN, Mohr AL, Jozami LS, Aquilano DR y Scaglia J Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo 44, No 4: 232-241, 2007.

50- LA CONCENTRACION DEL CORTISOL EN SALIVA ES MAS REPRESENTATIVA DE LA FRACCION BIODISPONIBLE QUE DE LA LIBRE DEL CORTISOL CIRCULANTE. Corazza NI, Aquilano DR y Scaglia HE. Revista Bioquímica y Patología Clínica. 71, No 3: 13-19, 2007.

51- INCREASED ANALYTICAL SENSITIVITY OF A TESTOSTERONE RIA USING CHROMATOGRAPHY – PURIFIED ETHER EXTRACTS. ITS APPLICATION FOR EVALUATING HIPOGONADAL PATIENTS. Scaglia HE, Zylbersztein CC and Aquilano DR. 13th International Congress of Endocrinology. Medimond International Proceedings. Brazil, November 8-12, 2008, pag 205 – 209.

52- DISRUPTORES ENDOCRINOS Y EL SISTEMA REPRODUCTIVO. Chichizola C, Scaglia HE, Franconi C. Ludueña B, Mastandrea C, Ghione Pelayo A Revista Bioquímica y Patología Clínica. 73: 9 - 23, 2010

53- QUANTIFICATION OF TESTOSTERONE (T) BY 8 IMMUNOASSAYS AND BY LIQUID CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY (LC-MS/MS) IN NORMAL AND HIRSUTE WOMEN. A MULTICENTRIC STUDY. Scaglia Hugo E, Aquilano Daniel R, Buccini Graciela, Chichizola Carlos, Corazza Nora, Corthein Carlos, Fuillerat Sergio, Guevel Laura, Ibañez Gladys, Lacoste Eduardo, Mohr Alicia, Nosetto Sergio, Orsi Mónica, Piaggio Roberto, Riesco Oscar, Sandoz Silvia, Scaglia Javier, Viola Ana María, Wolfthal Daniel, Zylbersztein Cecilia, Aceptado para publicación, RAEM, 50: 3-18; 2013

Publicaciones como coautor con otros grupos de trabajo

1-INHERITED MALE PSEUDOHERMAPHRODITISM DUE TO GONADOTROPHIN UNRESPONSIVENESS. Perez-Palacios, G.; Scaglia, H.E.; Kofman-Alfaro, S.; Saavedra-O, D.; Ochoa, O.; Larraza y Perez, A.E. Acta Endocrinol (Kbh). 98:148, 1981

2- SINDROME DE FORBES Y ALBRIGTH CON OVARIO POLIQUISTICO. Raida, E.; Scaglia, H.E.; Molocznik, I.; Pardal, E.; Romero, J. y Artese, R. Obstetricia y Ginecología Latinoamericanas. 38:245, 1981.

3- DECREASE INTRATESTICULAR TESTOSTERONE IN INFERTILE MEN WITH SELECTIVE HYPERSECRETION OF FSH. Levalle, O.; Zylbersztein, C.; Aszpis, S.; Hermes, R.; Mariani, V.; Guitelman, A. y Scaglia. H.E. En IV International Congress of Andrology. Ed. E. Monduzi, Florencia, Italia. Pag. 143, 1989.

4- ANALYSIS OF THE HYPOTALAMIC-PITUITARY-OVARY AXIS IN THE NEONATALLY-ANDROGENIZED FEMALE RAT. Spinedi, E.; Mariani, V.; Bulfon, M.; Colombani, M. and Scaglia, H.E. J. Endocrinol. Investigation. 6:481, 1990.

5- SECRECION PULSATIL DE GONADOTROFINAS EN EL VARON: IMPLICANCIAS FISIOPATOLOGICAS, DIAGNOSTICAS Y TERAPEUTICAS. Levalle, O.; Aszpis, S.; Aranda, C.; Scaglia, H.E.; Zylbersztein, C. y Guitelman, A. Boletín informativo de la Sociedad Argentina de Andrología. Volumen 2, 77:102, 1993.

6- SERUM LUTEINIZING HORMONE PULSATILITY AND INTRATESTICULAR TESTOSTERONE AND ESTRADIOL CONCENTRATIONS IN IDIOPATHIC INFERTILE MEN WITH HIGH AND NORMAL FOLLICLE STIMULATING HORMONE SERUM CONCENTRATIONS. Levalle, O.; Zylbersztein, C.; Aszpis, S.; Mariani, V.; Ponzio, R.; Aranda, C.; Guitelman, A. y Scaglia, HE. Human Reproduction. Volumen 9, N°5. 781-787, 1994.

7- EFECTO DEL AGREGADO DE TRH AL PLAN DE INDUCCION DE LA MADURACION PULMONAR CON CORTICOIDES SOBRE EL PERFIL HORMONAL DE FETOS AFECTADOS POR ISOINMUNIZACION RH: INVESTIGACION CLINICA CONTROLADA ALEATORIA. Voto, L.; Lede, R.; Scaglia, HE.; Zylbertsztein, C.; Zapaterio, J.; Orti, J.; Mathet, E.; Hernandez, A.; Campos Perez, G. y Margulies, M. SINOP. OBST. GIN. 42: 241, 1995.

8- BONE MINERAL DENSITY AND BONE SIZE IN MEN WITH PRIMARY OSTEOPOROSIS AND VERTEBRAL

FRACTURE. Vega, E; Ghiringhelli, G; Mautalen, C; Rey Valzacchi, G; Zylbersztein CC y Scaglia, HE. *Calcified Tissue Int* 62 (5): 465-469, 1998.

9- RECOMBINANT HUMAN FSH ADMINISTRATION INCREASES TESTOSTERONE PRODUCTION IN MEN, POSSIBLY BY A SERTOLI CELL-SECRETED NON-STEROID FACTOR. Levalle, O; Zylbersztein, CC; Aspiz, S; Aquilano, DR; Terradas, C; Colombani, ME; Aranda, C and Scaglia, HE. *J Clin Endocrinol Metab* 83: 3973-3976, 1998.

10- 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. *Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo*. 35: 205-217, 1998.

11- HYPOTHALAMIC – PITUITARY - TESTICULAR AXIS AND SEMINAL PARAMETERS IN HYPERTHYROID MALES. Abalovich, M; Levalle, O; Hermes, R; Scaglia, HE; Aranda, C; Zylbersztein, CC; Oneto, A; Aquilano, DR and Gutierrez, S. *Thyroid*. 9: 857-863, 1999.

12- MENOPAUSIA Y OSTEOPOROSIS. Aumento de FSH y polimorfismo del intrón 8 del gen del receptor de la vitamina D como marcadores del inicio de la menopausia y de la predisposición a la osteoporosis, respectivamente. Scaglia, J; Krakover R; Briasco N and Scaglia HE. *Revista de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva*, vol. VIII – No 3, 3-19, 2001.

13- HETEROGENEITY OF CIRCULATING PROLACTIN IN THE BITCH. Gobello, C; Colombani, M; Scaglia, HE; DeLaSota, RL and Goya, RG. *Reprod Nutr Dev* 41: 1-7, 2001.

14- HYPERPROLACTINEMIA IN ASYMPTOMATIC PATIENT IS RELATED TO HIGH MOLECULAR WEIGHT POSTTRANSLATIONAL VARIANTS OR GLYCOSYLATED FORMS. Guitelman, M.; Colombani-Vidal, ME.; Zylbersztein, CC.; Fiszlejder, L.; Zeller, M.; Levalle, O. and Scaglia HE: *Pituitary* 5(4): 255-260, 2002.

15- DISRUPTORES ENDOCRINOS. COMPOSICIÓN QUÍMICA MECANISMO DE ACCIÓN Y EFECTO SOBRE EL EJE REPRODUCTIVO. Scaglia HE, Chichizola C, Franconi MC, Ludueña B, Mastandrea C, Scaglia J. *Reproducción* 24: 74-86, 2009.

16- NORMAL TESTICULAR FUNCTION WITHOUT DETECTABLE FSH. A NOVEL MUTATION IN THE FSH - RECEPTOR GENE LEADING TO APPARENT CONSTITUTIVE ACTIVITY AND IMPAIRED AGONIST-INDUCED DESENSITIZATION AND INTERNALIZATION. Casa-González P, Scaglia HE, Perez-Solis MA; Durand G, Scaglia J, Zariñán T, Días JA, Reiter E, Ulloa-Aguirre, A. *Molecular and Cellular Endocrinology* . 364: 71-82, 2012

17-COSECRETION OF GLYCOSYLATED PROLACTIN AND NON GLYCOSYLATED PROLACTIN FROM CHILDHOOD TO THE END OF PUBERTY Fidelef HL, Sequera AM, Ruibal GF, Boquete HR, Suarez MG, Colombani M, Azaretsky M, Brunetto O, Scaglia HE. *Hormone Research in Paediatrics* March 5, 2012.

17- EVALUATION OF THE HYPOTHALAMIC-PITUITARY-GONADAL AXIS IN EUGONADAL EMN WITH TYPE 2 DIABETES MELITUS. P. R. Costanzo, S. M. Suárez, H. E. Scaglia, C. Zylbersztein, L. E. Litwak and P. Knoblovits Article first published online: 26 NOV 2013 | DOI: 10.1111 / j.2047 - 2927. 2013. 00163. *ANDROLOGY*, 2: 117-124; 2014

Publicaciones hasta el año 1978

1-ESTUDIO DE ELECTROFORESIS EN PAPEL E INMUNO IELECTROFORETICO DEL OROSOMUCOIDE EN LA ATEROESCLEROSIS. *La Semana Médica*, 9 de diciembre de 1963.

2- ALFA 2 LIPO HAPTOGLOBULINA Y SIDEROFILINA EN LA ATEROESCLEROSIS: *Revista de Clínica Médica Española*, XCV: 363, 1964.

3- DETERMINACION DE CORTISOL LIBRE URINARIO. SU APLICACION EN LA CLINICA ENDOCRINOLOGICA. *Revista de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo*. 14:189, 1968.

4- ESTUDIO DINAMICO DE LA ELIMINACION URINARIA DE ESTEROIDES EN MUJERES CON HIPERTRICOSIS.

Revista de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo. 15: 51, 1969.

5- DETERMINACIONES HORMONALES EN LOS DEFECTOS DE LA BIOSINTESIS DE ESTEROIDES SUPRARRENALES Y OVARICOS. Bioquímica Clínica. 3: 25, 1969.

6- SIGNIFICACION CLINICA DE LA TESTOSTERONA URINARIA EN LA MUJER Y EN EL HOMBRE. Actualizaciones. La Semana Médica. Año LXXVI, Tomo 135, N° 41, p 1352, 15 de Noviembre de 1969.

7- NUEVO PARAMETRO EN EL ESTUDIO DEL EJE HIPOTALAMO - HIPOFISO - ADRENAL. Determinación del Cortisol Libre Urinario y su Ritmo Circadiano. La Semana Médica. Año LXXVI, Tomo 135, N° 47, p 1531, 4 de diciembre de 1969.

8- RITMO CIRCADIANO DEL CORTISOL LIBRE URINARIO. La Prensa Médica Argentina, 56 (40 y 41) N° 1840. 12 de diciembre de 1969.

9- DISPLASIA NODULAR MULTIPLE A PROPOSITO DE UN CASO DE SINDROME DE CUSHING La Semana Médica. Año LXXVII, Tomo 136, N° 25, p 921, 7 de mayo de 1970.

10- SINDROME NEUROENDOCRINO POST TRAUMATICO. La Prensa Médica Argentina. 57:12, p 572, 12 de mayo de 1970.

11- VALORACION DE LA EXCRECION URINARIA DE TESTOSTERONA. Bioquímica Clínica. 5:13, 1971.

12- PROVOCACION DE HEMORRAGIAS UTERINAS ANORMALES Y HEMATOMAS SUBCUTANEOS POR EL USO DE LA ACETONIDA DE LA TRAMCINOLONA EN PACIENTES ALERGICOS. La Prensa Médica Argentina. 58: 16, p 826, 18 de junio de 1971.

13- EL TRASPLANTE DE OVARIO EN EL SER HUMANO. Revista de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Buenos Aires. Vol LI, N° 711, 195, 1972.

14- INDICE DE ANDROGENOS LIBRES CIRCULANTES. VALORACION Y SIGNIFICADO CLINICO. Bioquímica Clínica. 7:113, 1973.

15- MODIFICACIONES HORMONALES EN LAS MUJERES QUE SE LES EFECTUO TRASPLANTE DE OVARIO. Bioquímica Clínica. 7:123, 1973.

16- NIVELES HORMONALES PLASMATICOS Y URINARIOS EN PACIENTES CON ALTERACIONES DEL ESPERMOGRAMA. Obstetricia y Ginecología Latinoamericana. 31:469, 1973.

17- EVIDENCIA DE UNA POSIBLE VARIACION CIRCADIANA DE LA RESPUESTA HIPOFISARIA DE LH A LA HORMONA HIPOTALAMICA LIBERADORA DE GONADOTROFINA SINTETICA EN EL HOMBRE NORMAL. Revista Argentina de Endocrinología y Metabolismo. 19: 44, 1973.

18- PLASMA PROFILE OF PITUITARY GONADOTROPINS AND OVARIAN STEROIDS IN THE NORMAL MENSTRUAL CYCLE Revista Investigacion Clínica (México). 25: 305, 1973.

19- LH PITUITARY RESPONSIVENESS AFTER ADMINISTRATION OF LOW DOSE OF LH-RH IN AMENORREIC PATIENTS. Revista Investigación Clínica. (México). 26:347, 1974.

20- PLASMA PROFILE OF PITUITARY GONADOTROPINS AND OVARIAN STEROIDS IN WOMEN DURING 17 - ACETOXY - METHIL - 19 - NORPROGESTERONE ADMINISTRATION. Contraception. 12:37, 1975.

21- REGULATORY EFFECTS OF STEROIDS ON THE PITUITARY RESPONSE TO LH-RH. J. Steroid Biochem. 6:1067, 1975.

22- HYPOTALAMIC PITUITARY - GONADAL FUNCTION IN PATIENTS WITH MYOTONIC DYSTROPHY. J Clin Endocrinol Metab. 41:833, 1975.

23- FAMILIAL INCOMPLETE VIRILIZATION DUE TO PARTIAL END ORGAN INSENSITIVITY TO ANDROGENS. J Clin Endocrinol Metab. 41: 946, 1975.

24- GONADOTROPINS DYNAMICS IN KLINEFELTER'S SYNDROME. Reproduction. 2:7, 1975.

- 25- INHERITED DEFICIENCY OF GONADOTROPIN RECEPTOR IN LEYDIG CELLS. NEW FORM OF MALE PSEUDOHERMAPHRODITISM. Am J Hum. Genet. 27:A71. 1975
- 26- PITITARY LH AND FSH SECRETION AND RESPONSIVENESS IN WOMEN OF OLD AGE. Acta Endocrinol (Kbh). 81:673, 1976.
- 27- THE STEIN-LEVENTHAL SYNDROME. A NEURO-PITUITARY DISORDER. Fertil Steril. 27:243, 1976.
- 28- PSEUDOHERMAPHRODITISM DUE TO XY GONADAL ABSENCE SYNDROME. J. Med Gen. 13:242, 1976.
- 29- RAPID OSCILLATION OF CIRCULATING GONADOTROPINS IN POSTMENOPAUSAL WOMEN J.Clin Endocrinol Metab. 43:1015, 1976.
- 30- INHERITED CONGENITAL NORMOFUNCTIONAL TESTICULAR HYPERPLASIA AND MENTAL DEFICIENCY. Hum Genet. 33:23, 1976.
- 31- PITUITARY AND GONADAL FUNCTION IN PATIENTS WITH THE LAURENCE MOON BIELD SYNDROME. Acta Endocrinol (Kbh). 84:191, 1977
- 32- COMPARATIVE STUDY OF SERUM LUTEINIZING HORMONE LEVELES IN HUMAN SUBJETS AS MEASURES BY RADIO INMUNOASSAY AND RADIORECEPTORASSAY. Fertil Steril. 29-88, 1978.
- 33- INHERITED CONGENITAL NORMOFUNCTIONAL TESTICULAR HYPERPLASIA AND MENTAL DEFICIENCY. A CORROBORATIVE STUDY. G. Hum Genet. 41:331, 1978.
- 34- GYNECOMASTIA AS A FAMILIAL INCOMPLETE MALE PSEUDO HERMAPHRODITISM TYPE I: A LIMITED ANDROGEN RESISTANCE SYNDROME. J Clin Endocrinol Metab. 46:961, 1978
- 35- SUPRAHYPOPHISEAL DYSFUNCTION IN A PATIENT WITH ASEXUAL ATELIOSIS. Acta Endocrinol (Kbh). 87:449, 1978.

Publicaciones de capítulos de libro

- 1- DETERMINACION DEL CORTISOL LIBRE URINARIO. Nusimovich, B. y Scaglia, H.E. Progresos en Endocrinología, Editorial Médica Panamericana, Buenos Aires - México, Editores Científicos Cardonnet-Lencione. Cap. 16, p. 243, 1971.
- 2- PROLACTINA Y SUEÑO. Scaglia, H.E. en: PROLACTINA, ASPECTOS FISIOLÓGICOS, BIOQUÍMICOS Y CLÍNICOS. Editado por la Academia Nacional de Medicina. Ed. Amilcar E. Arguelles. Buenos Aires. Pág. 119, 1985.
- 3- RECEPTORES HORMONALES: CONSIDERACIONES GENERALES Y FISIOPATOLÓGICAS. Scaglia, H.E.; Zylbersztejn, C. y Aquilano, D.R. En: Terapéutica Hormonal en Ginecología. Editorial El Ateneo, Ed. Mario R. Comparato. Buenos Aires. Cap. 4, pag. 58, 1988.
- 4- EXPLORACION HORMONAL EN EL HIRSUTISMO. En: Exploración funcional endócrina. Scaglia H.E., Simón J.M., Lockhart L. y Aquilano D.R. (Ed) A. Guitelman y S.M.Aszpis. Ed.AKADIA. Cap 25, Pág. 425, 1992.
- 5- RECEPTORES HORMONALES. Scaglia, H.E.; Zylbersztejn, C.C. y Aquilano, D.R. En: Terapéutica Hormonal en Ginecología. 3a ed. El Ateneo, Buenos Aires. Ed. Mario R. Comparato. Cap 4; pág. 63-96, 1994.
- 6- ESTEROIDOGENESIS TESTICULAR, en el CD ROM "Andrología. Fisiopatología y Clínica. Director: Oscar Levalle. Asociación Médica Argentina, noviembre de 2002
- 7- MODIFICACIONES BIOQUÍMICAS Y FUNCIONALES NEUROLÓGICAS Y DEL TEJIDO OVÁRICO. Scaglia HE. Climaterio. Coordinador A. Eduardo Depiano. Buenos Aires, 2006, pág. 62-76
- 8- INDROME METABOLICO. ASPECTOS BIOQUÍMICOS. Wolfthal Daniel L; Buccini Graciea S y Scaglia Hugo E. En Síndrome Metabólico :Etiología, diagnóstico y tratamiento en las distintas etapas de la vida. Copilado por I de la Parra y AJ Giurgiovich. 1a ed – Bernal, Universidad Nacional de Quilmes; 2013 pag 147-219.

Premios científicos. Como autor principal

1-Primer Premio Argentino de Esterilidad y Fertilidad, por el trabajo "Niveles Hormonales en hombres con trastornos de espermiograma", Scaglia, H.E.; Zancheti, F.; Scaglia, A.N.; Borenstein, C. y Bermudez, M. Otorgado por la Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad, Buenos Aires, Argentina, 1973-1974.

2-Premio Bienal "Nicanor Palacios Costa", otorgado por la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Buenos Aires, por el trabajo "Un nuevo método de Radioinmunoanálisis para la determinación del Estríol plasmático empleando Estríol marcado con I-125. Su valor en la evaluación del bienestar fetal", Margulies, M.; Scaglia, H.E. y Voto, L.S. Buenos Aires, Argentina, 1979.

3-Premio "Eliseo Canton", otorgado por la Academia Nacional de Medicina por el trabajo "Estudios de los niveles plasmáticos de Prolactina, Progesterona y Estríol durante el embarazo normal", Margulies, M.; Voto, L.S.; Alvarez, S.; Scaglia, H.E.; Zylbersztein, C. y Colombani, M. Buenos Aires, Argentina, 1980.

4-Primer Premio de las segundas Jornadas Argentinas de Ginecología y Obstetricia otorgadas por la Sociedad Argentina de Ginecología y Obstetricia (AMA) por el trabajo "Unión específica de la Prolactina a la fracción de membranas celulares de pulmones fetales humanos", Margulies, M.; Galimberti, D.; Colombani, M.; Spinedi, E.; Zylbersztein, C.; Aquilano, D. y Scaglia, H.E. Buenos Aires, Argentina, 1981.

5-Premio Accesit a los Temas libres del 2do Congreso Argentino de Mastología, otorgado por la Sociedad Argentina de Mastología por el trabajo "Estudio clínico y bioquímico en pacientes con displasias mamarias tratadas con Tamoxifen", Loruso, A.; Bermudez, M.; Zylbersztein, C.; Aquilano, D. y Scaglia, H.E. Buenos Aires, Argentina, 1981.

6- Primer Premio de la Asociación de Ginecología y Obstetricia de la República Argentina al mejor trabajo presentado en Comunicaciones Libres en el VI Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad por el trabajo "Posible alteración de la espermatogénesis y esteroidogénesis testicular inducida por estrógenos". Carrere, C.; Aquilano, D.R.; Zylbersztein, C.; Jazan, M. y Scaglia, H.E. Mar del Plata, noviembre de 1987.

7- Segundo Premio de la Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad a los trabajos presentados en póster en el VI Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad por el trabajo "Secreción inadecuada de Prolactina e infertilidad femenina". Simón, J.; Encabo, J.; Aquilano, D.R.; Zylbersztein, C.; Ghiani, A. y Scaglia, H.E. Mar del Plata, noviembre de 1987.

8-Premio Federación Bioquímica 1987 al mejor trabajo de investigación en el campo de la Química y Bioquímica Clínica, otorgado por la Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires por el trabajo "Cinética de la respuesta testicular a la hCG y correlación con los esteroides sexuales y las gonadotrofinas en hombres con infertilidad asintomáticas", Scaglia, H.E.; Zylbersztein, C.C. y Aquilano, D.R. La Plata, noviembre de 1987.

9-Premio AMES Latinoamericano 1988 a la Investigación en Bioquímica Clínica otorgado en el IX Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica por el trabajo "Cinética de la Respuesta Esteroidogénica a la Estimulación Testicular con hCG. Aplicaciones clínicas en hombres con infertilidad asintomáticas". Scaglia, H.E.; Mariani, V.; Zylbersztein, C.; Carrere, C.; Kelly, E.; Rey Valzacchi, G. y Aquilano, D. Caracas, Venezuela, abril de 1989.

10-Premio Bienal de la Sociedad Argentina de Mastología (AMA), por el trabajo "Determinación de Proteínas Transportadoras y Esteroides Biodisponibles en Pacientes con Displasia Mamaria". Lorusso, A.; Scaglia, H.E.; Zylbersztein, C.; Lema, B.; Verdier, O. y Lockhart, L. Abril de 1990.

11-Mención como Trabajo Libre "Estudio comparativo de las distintas metodologías para las determinaciones de hormonas proteicas. LH y pulsatilidad de LH. Informe de las prácticas realizadas por los alumnos del "Curso de capacitación y especialización bioquímica en Endocrinología Ginecológica y Reproductiva". Organizado por SAEGR. Directores del Curso: M. Cortezzi y H. E. Scaglia, Secretarías C. C. Zylbersztein y E. Puigdomenech. III Congreso Argentino de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva. (SAEGRE). Buenos Aires, Argentina, 12-14 de abril de 2000.

12- Premio Federación Bioquímica 2001 al mejor trabajo de investigación en el campo de la bioquímica clínica "Descripción

de un método simple para la determinación de la Testosterona biodisponible: Evaluación crítica y aplicaciones en la clínica endocrinológica” Oscar F. Riesco, Daniel R. Aquilano y Hugo E. Scaglia. La Plata, 14 de diciembre de 2001.

17- Premio al mejor trabajo clínico del XIV Congreso de la Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo “Niveles circulantes de Antígeno Específico de próstata (PSA) en mujeres con hirsutismo idiopático” otorgado por SAEM, Buenos Aires, 6 de septiembre de 2005.

18-Segundo Premio al mejor trabajo original publicado en RAEM. XVI Congreso de la SAEM. “Perfil androgénico en mujeres hirsutas. Modificaciones de sus niveles en la fase lútea”. HE Scaglia; AM Viola; L Guevel; LN Guerra; AL Mohr; LS Jozami; D Aquilano y J Scaglia. Buenos Aires, 6 de noviembre de 2009.

Premios científicos. Como coautor de otros grupos de trabajo

1-Primer Premio de los Trabajos Publicados o Presentados a la Sociedad Médica del Hospital General de la Secretaría de Salubridad de México, por la Mesa Redonda "Estados Intersexuales", Kofman, S.; Saavedra, D.; Margarit, E.; Perez-Palacios, G. y Scaglia, H.E. México, D.F., 1976.

2-Premio Accésit de las XVIII Jornadas Científicas del Hospital Durand otorgado por el trabajo "Modificaciones hormonales determinadas mediante radioinmunoensayo en pacientes con displasias mamarias con el uso de bloqueadores de los receptores estrogénicos. Estudio comparativo". Lorusso, A.; Piave, S.; Scaglia, H.E.; Biaconi, H.; Guelerman, C.; Pajes, H. y Gadea, R., Buenos Aires, Argentina, 1982.

3-Premio a las Comunicaciones Libres del VII Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad por el trabajo "Pulsatilidad de LH y Concentración Intratesticular de Esteroides en Hombres Infértiles". Levalle, O.; Zylbersztein, C.; Aszpis, S.; Hermes, R.; Mariani, V.; Ponzio, R.; Guitelman, A. y Scaglia, H.E., 1990.

4- Premio Qualitas 1993, "Avances en Andrología" en homenaje al Profesor Doctor Roberto E. Mancini por el trabajo "Secreción Pulsatil de Gonadotrofinas en el Varón. Implicancia Fisiopatológicas, Diagnósticas y Terapéuticas". Levalle, O.; Aszpis, S.; Arana, C.; Scaglia, H.E.; Zylbersztein, C.C. y Guitelman, A.

Formación de Recursos Humanos

Director de Cursos teórico prácticos con examen final

1- Director del Curso de Radioinmunoanálisis (Co-Director Dr. Aldo Mitta), Habilitante por la Comisión Nacional de Energía Atómica para el uso de Radioisótopos in vitro. Organizado por el Colegio de Bioquímicos Zona VIII Mar del Plata, julio a noviembre de 1983, con evaluaciones parciales y examen final con veedores de la Comisión Nacional de Energía Atómica. (120 horas de prácticas)

2- Director del Curso (Co-director: Oscar A. Pintado) **PATOLOGIA MAMARIA**: Aspectos clínicos, bioquímicos, quirúrgicos y terapéuticos. Organizado por el Centro de Referencia de Radioinmunoensayo. Centro de Especialistas en Análisis Biológicos Distrito I y Servicio de Cirugía del Hospital Italiano "Humberto Iº" de La Plata, Argentina, agosto de 1985. Curso con prácticas de determinaciones de receptores hormonales en tejido mamario neoplásico. Evaluación final.

3. Director (co-director: Marta Cortelezzi) del Curso Anual de Capacitación y Especialización Bioquímica en Endocrinología Ginecológica y Reproductiva, organizado por la Sociedad Argentina de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva. (año 1999). El curso fue de 90 horas teóricas y 12 horas de prácticos, con evaluación final, otorgando 3 y 1 punto para Carrera de Doctorado de Bioquímica.

5. Director del Curso Superior de Bioquímica Endocrinológica. Certificado de Especialista de Bioquímica Endocrinológica Coordinador: Dr. Javier Scaglia. El Curso es bianual (marzo de 2001 a diciembre de 2002) desarrollado en 20 módulos teórico práctico los días viernes y sábado, una vez por mes con una duración de 09:00 horas a 18:30 horas cada día. La evaluación se realiza por tres exámenes parciales y la aprobación de una tesina final. El Curso está organizado en conjunto por la Universidad Favaloro y por el Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Buenos Aires

6. Director del Curso Superior de Bioquímica Endocrinológica. Universidad R Favaloro. Coordinador: Dr. Javier Scaglia. El Curso es bianual (marzo de 2004 a diciembre de 2005) desarrollado en 20 módulos teórico práctico los días viernes y sábado, una vez por mes de 09:00 horas a 18:30 horas cada día, con una duración de 400 horas.

7- Director del Curso Superior de Bioquímica Endocrinológica. Certificado de Especialista en Endocrinología Coordinador: Dr. Javier Scaglia. Asociación Bioquímica Argentina (ABA) con el auspicio de la Universidad Favaloro El Curso es bianual (marzo de 2007 a noviembre de 2008, desarrollado en 20 módulos teórico práctico los días viernes y sábado, una vez por mes de 09:00 horas a 18:30 horas cada día, con una duración de 400 horas.

8- Director del Curso a distancia sobre "Aspectos básicos de Endocrinología Clínica y Bioquímica" Participación como invitados Javier Scaglia y Cecilia Zylbersztein El Curso se desarrollará en 14 módulos, con resolución de problemas en cada módulo y examen final. Organizado por el Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Buenos Aires y la Universidad de Kennedy

Marzo a septiembre de 2014 (actualmente en desarrollo)

Participación como invitado en Cursos de posgrado teórico – práctico y teóricos

Invitado a dar clase en 85 cursos Teóricos-Prácticos y 202 cursos Teóricos.

Invitado como participante en Conferencia plenaria, Simposio, Coordinador de Conferencia plenaria, de Simposio o de Curso de Congresos Nacionales e Internacionales.

Invitado en 135 oportunidades.

Presentaciones de Comunicaciones libre en Congresos Nacionales e Internacionales

Presentación de 180 comunicaciones.