



**Melinsky,
Pellegrinelli y Asoc.**
Actuarios y Consultores
Abelica Global Firm

Paraguay 754, 2º "C" C1057AAJ Buenos Aires, Argentina
Telefax: (54-11) 4311-3617 / 4314-6929
www.mepel.com.ar e-mail: contacto@mepel.com.ar



DR. EDUARDO MELINSKY

RESUMEN DE ANTECEDENTES



RESUMEN DE ANTECEDENTES

➤ **Títulos Universitarios:**

Universidad de Buenos Aires - Facultad de Ciencias Económicas

- ACTUARIO (año 1978),
- CONTADOR PUBLICO (año 1980)
- DOCTOR EN CIENCIAS ECONOMICAS - ORIENTACION CIENCIAS ACTUARIALES (1987)

➤ **Formación Profesional en Cursos de Posgrado del Area Financiera y Actuarial organizados por la Asociación Suiza de Actuarios.**

1982, El Riesgo y su Medida

1985 Modelos Estocásticos para Contingencias sobre la Vida

1987 Teoría de la Credibilidad y sus Aplicaciones

1988: Reaseguro.

1989: Finanzas Modernas de la Inversión y sus Aplicaciones (Futuros y Opciones)

1991: Aplicaciones Actuarial de A.P.L.(Modelos Actuariales en Computación.)

1992: Financiamiento de Fondos de Pensiones.

2004: Modelos Estocásticos sobre Tasas de Interés y Acciones: Teoría y Aplicaciones

2006: Análisis Cuantitativos de Riesgos

2007: Métodos Valuación a Mercado en Vida y Pensiones

2009: Métodos de Montecarlo y Aplicaciones en Modelos de Finanzas y Seguros"

2010: "Modelos Estocásticos de Valuación de Reservas en Seguros Generales"

➤ **Casualty Society of Actuaries (Sociedad de Actuarios No Vida EE.UU.)**

1999: "Dynamic Financial Analysis"

1999: "Financial Risk Management for Insurance Companies".

2000: "Advanced Dynamic Financial Analysis".

2002: "Dynamic Financial Analysis"

2008: "Introduction to Enterprise Risk Management"

➤ **Antecedentes Laborales en relación de Dependencia:**

- 1983-89: Actuario del Banco de la Provincia de Buenos Aires, escalafón profesional, cargo obtenido por Concurso Público.
- 1989-91: Actuario de la Tesorería General (Gerencia Financiera), desde julio a noviembre de 1991 Gerente de Productos de Tesorería del Lloyds Bank (B.L.S.A.) Ltd.

➤ **Actividad Profesional Independiente:**

- Co Titular del Estudio Actuarial y Financiero "Melinsky, Pellegrinelli y Asoc." – www.melpel.com.ar – Miembro Correspondiente de la Red de Actuarios "Abelica Global" (<http://www.abelicaglobal.com/home/index.php>)
- Actividad: Operaciones y Contratos Financieros, Productos Financieros Derivados, Seguro Personales (Vida, Invalidez, Salud - Individual y Colectivo -), Fondos de Jubilaciones y Pensiones, Sistemas de Salud, Seguros Generales, Reaseguro, Valuación de Empresas (Comerciales, Financieras y Aseguradoras).
- Actividad Profesional Internacional: Tareas de consultoría en materia de Seguros y Pensiones realizadas en Bolivia, Costa Rica, Chile, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana y Uruguay, para empresas privadas y para Gobiernos dentro de programas del Banco Mundial y del BID. Consultor del Banco Centroamericano de Integración Económica



Participante con carácter de Autor y Expositor Congresos, Jornadas y Conferencias en Universidades Nacionales y Extranjeras, sobre temas Actuariales y Financieros.

Participante con carácter de Autor y Expositor Congresos Internacionales de Actuarios

- "XXIII Congreso Internacional de Actuarios", Helsinki, 1988, Autor y Expositor: "Seguros de Vida y de Muerte con Cláusula de Ajuste Integral" (*).
- "Actuarial Research Conference" de la Sociedad de Actuarios de EE.UU y Canadá, Montreal 1989. Conferencia dictada: "Issue and Analysis of Bonds in countries with inflation".
- "1er Coloquio Internacional AFIR ", Asociación Actuarial Internacional - Sección Financiera, Paris. 1990. Autor y Expositor: "Issue and Analysis of Bonds in Inflationary Conditions" (*).
- "2do Coloquio Internacional AFIR ", Asociación Actuarial Internacional, Brighton. 1991. Autor y Expositor: "New Financial Instruments for Financial Risk in inflationary conditions"(*).
- "XXIV Congreso Internacional de Actuarios", Montreal, 1992, Expositor: "La Profesion de Actuario en la Argentina".
- "3er Coloquio Internacional AFIR ", Asociación Actuarial Internacional, Roma 1993. Autor y Expositor:"Stock Options in Argentine Capital Market - Present and Prospects"(*).
- "1er. Congreso de Actuarios del Cono Sur", Buenos Aires, Argentina, 1994. Expositor y Autor de trabajos (*), sobre:"Administración de Riesgos Financieros y Productos Derivados", "Rol del Actuario en la Gestión del Riesgo de Salud", "Gestión de las Operaciones de Seguro de Salud" (en colaboración).
- "XXV Congreso Internacional de Actuarios", Bruselas, 1995, Expositor: "La Profesion de Actuario en la Argentina" y presentación de la traducción del libro "Practical Risk Theory for Actuaries".
- "2do. Congreso de Actuarios del Cono Sur", San Pablo, Brasil, 1995 Expositor sobre el tema "Riesgos Financieros en Fondos de Pensiones y en Seguros".
- "XXVI Congreso Internacional de Actuarios", Birmingham, 1998, Participante expositor en el plenario sobre Seguridad Social.
- "2do. Congreso Panamericano de Actuarios", Río de Janeiro, Brasil, 1998 Expositor sobre el tema "Modelos Actuariales en Coberturas de Salud".
- "Segundo Seminario de Alto Nivel sobre Técnicas Estadísticas y Actuariales para los Países del Cono Sur", con carácter de Expositor invitado por la AISS con la presentación del trabajo "La Seguridad Social para Profesionales y la Valuación Actuarial". Montevideo, R.O.U., 20 de noviembre de 1998.
- Tercer Seminario para Actuarios y Estadísticos de la Seguridad Social, Organizado por la Asociación Internacional de Seguridad Social. Autor del Reporte Nacional Argentino sobre el "Fondos Complementarios y sus Relaciones con los Esquemas Publicos de Jubilaciones y Pensiones", publicado en los anales del Seminario. Berlín 25 y 26/10/1999.
- "4do. Congreso Panamericano de Actuarios", Río de Janeiro, Brasil, 2001 Expositor sobre el tema "Análisis Financiero Dinámico".
- "XXVII Congreso Internacional de Actuarios", Cancún, México, Marzo de 2002, Participante en representación del Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Ciudad de Buenos Aires.
- Primera Reunión Internacional de Líderes de la Profesión Actuarial y de la Educación Actuarial en Latinoamérica, Buenos Aires, Argentina, I.A.A., 10/Sep/2002. Participación como Miembro del Grupo Organizador y Expositor sobre "Rol del Actuario en Inversiones y Actividad Bancaria"
- "5do. Congreso Panamericano de Actuarios" y "4to Congreso Argentino de Actuarios", Buenos Aires, Argentina, 11-13 de Septiembre 2002. Presidente del Comité Científico Expositor sobre "Administración de Riesgos Empresarios" y "Reforma Plan de Estudios de Actuario en la FCE-UBA según Syllabus I.A.A."
- "XIII Encuentro de Actuaría" Organizado por la Universidad de las Américas, Puebla, México, del 27 de febrero al 1ro de Marzo de 2003. Expositor sobre "La Regulación de la Industria Aseguradora en Materia Actuarial"
- "VIII Conferencia de Actuarios y Financistas a Nivel Internacional" Organizado por la Comisión Americana de Actuaría y Financiamiento de la Conferencia Interamericana de Seguridad Social, Expositor sobre: "Situación y Perspectiva de los Sistemas de Jubilaciones y Pensiones de Argentina" Y "Guías de Ejercicio Profesional del Actuario en la Valuación de Planes y Reformas de Seguridad Social"
- V Congreso Brasileño de Actuarios y VI Congreso Panamericano de Actuarios Organizado por el Instituto Brasileño de Actuarios, San Pablo, 24 al 26 de septiembre de 2003. Participación como Representante



C.P.C.E.C.A.B.A. y del Instituto Actuarial Argentino Expositor sobre Reforma Curricular según la Asociación Actuarial Internacional y Normas de Ejercicio Profesional en Programas de Seguridad Social

- VI Congreso Brasileño de Actuarios y VII Congreso Panamericano de Actuarios Organizado por el Instituto Brasileño de Actuarios, Río de Janeiro, 20 al 23 de noviembre de 2005. Participación como Representante C.P.C.E.C.A.B.A. y del Instituto Actuarial Argentino Expositor sobre Gestión de Activos y Pasivos
- XXVIII Congreso Internacional de Actuarios, Organizado por la Asociación Internacional Actuarial. París, Francia, 28 de mayo al 2 de junio de 2006. Trabajo Presentado y aprobado por el Comité Científico, incluido en la programación de exposiciones, sobre: "Equivalencia Actuarial entre Planes de Vida Universal y Planes Tradicionales a Prima Nivelada". (*)
- V Congreso Argentino de Actuarios y VIII Congreso Panamericano de Actuarios, Organizado por el Instituto Actuarial Argentino y el Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Buenos Aires, 18 AL 20 de octubre de 2006. Participación como Presidente del Comité Científico, Expositor sobre "Aspectos Actuariales en la Supervisión de Aseguradores según la IAIS"
- Congreso Nacional e Internacional de Finanzas de la Empresa y Mercado de Capitales", Organizado por el Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Bs.As. Noviembre de 2008. Actuación como: Miembro del Comité Académico Expositor sobre el tema "Gestión del Riesgo Empresarial"
- Segundo Congreso Internacional de Economía y Gestión ECON 2008, Organizado por la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, 2 al 6 de junio de 2008. Participación como Responsable del Area "Gestión Integral del Riesgo Empresario", invitando a expositores y coordinando las presentaciones., Expositor sobre "Gestión Integral del Riesgo Empresario "
- Tercer Congreso Internacional de Economía y Gestión ECON 2009, organizado por la FCE-UBA. Buenos Aires, 26 al 29 de mayo de 2009. Participación como Responsable del Area "Modelos y Proyecciones en la Gestión de Riesgos", invitando a expositores y coordinando las presentaciones. Expositor sobre "Los Estándares Internacionales de Gestión de Riesgos y Solvencia: Basilea II – Solvencia II "
- II Congreso Ibérico de Actuarios, Organizado por: Colegio de Actuarios del País Vasco, Instituto de Actuarios Españoles Colegio de Actuarios de Catalunya Instituto de Actuarios Portugueses la Revista Mercado Asegurador. Bilbao, España 11 al 13 de junio de 2009
- XI Encuentro de Economistas de la Lengua Neolatina, Organizado por la Asociación de Economistas de la Lengua Neolatina (www.aenl.org). San Benedetto del Tronto, Italia 11 y 12 de Setiembre de 2009. Participación como Disertante sobre "El Interés Público y la Gestión del Riesgo Empresario en el Sector Financiero, su visión desde América Latina"
- Décimas Jornadas Actuariales Nacionales y Latinoamericanas Actuariales Buenos Aires 2009, Organizadas por la F.C.E. de la U.B.A. Bs.As., 26 y 27 de noviembre de 2009, Participación Coordinador del "Seminario sobre Riesgo Empresarial en la Actividad Aseguradora", en el marco del "Día de la Investigación de la FCE-UBA"
- Congreso Internacional de Actuarios – ICA 2010 - Organizadas por el Instituto de Actuarios de Sudáfrica y la Asociación Actuarial Internacional. Asistencia al Congreso Becada por la Asociación Actuarial Internacional y el Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la CABA. Ciudad del Cabo, Sudáfrica, del 7 al 12 de marzo de 2010
- VIII Congreso Brasileño de Actuarios y Congreso Panamericano de Actuarios, Organizado por el Instituto Brasileño de Actuarios, Río de Janeiro, 12 y 13 de agosto de 2010. Participación como, Representante del Instituto Actuarial Argentino Expositor sobre "Gestión Integral del Riesgo Empresario, Supervisión basada en Riesgos y Solvencia II"
- III Seminario Internacional de Seguros de Vida y Retiro, Organizado por la Asociación Argentina de Aseguradores de Vida y Retiro de la Republica Argentina (AVIRA)., Buenos Aires 7 de setiembre de 2010. Expositor del Producto (preliminar) "Complemento Jubilatorio Voluntario", desarrollado en el marco de un Convenio de Asistencia Técnica de la Facultad de Ciencias Económicas de la UBA
- Cuarto Congreso Internacional de Economía y Gestión ECON 2010. Organizado por la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, 15 al 19 de noviembre de 2010. Participación como Responsable del Area "Modelos y Proyecciones Actuariales y Análisis Patrimonial Dinámico",



- Quinto Congreso Internacional de Economía y Gestión ECON 201 Organizado por la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, 7 al 10 de noviembre de 2011. Participación como Responsable del Area "Análisis Dinámico del Riesgo para el Mercado Asegurador",
- III Congreso Internacional de Líderes de la Profesión Actuarial y Educadores Actuariales en Latinoamérica Organizado por la Asociación Actuarial Internacional (AAI). Participación en representación de la AAI como Panelista en la Mesa Redonda sobre Educación, Certificación y Educación Continua y Expositor sobre el Comité de Educadores de la AAI y la Administración de Riesgos Empresarios como área de desarrollo del Actuario. Bogotá 21 y 22 de noviembre de 2011 Universidad de losAndes, Colombia
- III Simposio Internacional de Actuaría Organizado por la Universidad de Los Andes Participación en representación de la AAI como Expositor sobre "Función Actuarial en la Supervisión del Sector Asegurador" Bogotá 23 y 25 de noviembre de 2011, Colombia
- I Jornada Internacional de Seguridad Social: "Economía global, demografía y Seguridad Social", organizado por el Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y la Organización Iberoamericana de Seguridad Social (OISS). Buenos Aires, 7 de setiembre de 2012 Expositor sobre el tema: "La Seguridad Social hoy Un enfoque actuarial"
- Cuarto Seminario Latinoamericano del Fondo de la Asociación Actuarial Internacional, organizado por la Asociación Actuarial Internacional y el Colegio Nacional de Actuarios de México Expositor sobre el tema: "Gestión del Riesgo Empresario"
- XIII Jornadas Actuariales Nacionales y Latinoamericanas Actuariales Buenos Aires 2012 Organizadas por la F.C.E. de la U.B.A. Bs. As., 01 y 02 de noviembre de 2011 Expositor sobre el Tema de: "Gestión del Riesgo Asegurador y Análisis Patrimonial Dinámico" Expositor sobre Análisis "Seguridad Social en América Latina: aspectos demográficos y Rol del Actuario"
- **Congreso Internacional de Actuarios – ICA 2014 - Miembro del Comité Científico** para el Área Profesionalismos y Educación, en representación de la Asociación Actuarial Internacional por el Subcomité de Educadores Actuariales, Washington DC USA, Previsto para el 30/3 al 4/04/2014

(*) Trabajo/s aprobado/s por el Comité Científico y publicado en los Anales del Congreso.

➤ **Autor de Publicaciones y Artículos en Revistas Especializadas sobre temas Financieros y Actuariales.**



Miembro de Asociaciones Profesionales:

- **Presidente** del Instituto Actuarial Argentino (2005/actual), Miembro de la Asociación Actuarial Internacional, Miembro Ordinario de la Asociación Suiza de Actuarios. Correspondiente Académico de la Casualty Actuarial Society
- **Consejero Titular** del Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires por el período 2001/2004 y re-electo por el período 2004/2007
- **Presidente** de la Asociación Argentina de Profesores Universitarios de Matemática Financiera (**Nov.92 a Oct.93**).
- Matriculado como Actuario en el Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Ciudad de Buenos Aires, entidad con calidad de miembro pleno de la Asociación Actuarial Internacional
- Miembro del Comité Latinoamericano de la Asociación Actuarial Internacional

Antecedentes Docentes Universitarios:

Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires:

- Mayo 2007/actual: **Director del Centro de Investigaciones del Seguro**
- 2002/marzo 2006: **Director de la Carrera de Actuario**
- 1998/2002: **Subdirector del Departamento de Matemática – Ciclo Profesional – Carrera de Actuario**
- 2001-actual: **Profesor Titular Regular del Area Actuarial** (1981/85 Profesor Adjunto Interino, 1985/2001 Profesor Adjunto Regular, en Cálculo Financiero, Biometría Actuarial, Teoría Actuarial de los Seguros Personales, Teoría del Equilibrio Actuarial), a/c las cátedras de la carrera de Actuario de "Teoría del Equilibrio Actuarial", "Teoría Actuarial de los Fondos de Jubilaciones, Pensiones y Salud" (hasta 2009), "Seminario de Integración" (hasta 2006) y "Calculo Financiero-Nuevo Enfoque" (hasta 2009).
- 1988/mayo 2006 **Secretario Técnico** del Instituto de Investigaciones en Estadística y Matemática Actuarial.
- 1991-actual: **Profesor a cargo** de "Riesgos e Instrumentos Financieros" y de "Métodos Cuantitativos - Matemática Financiera" del Posgrado de Especialización en Mercados de Capitales, convenio con la Bolsa de Comercio de Buenos Aires y el Mercado de Valores de Buenos Aires.
- 1999: **Profesor a cargo** del curso del Doctorado de la Orientación Ciencias Actariales en el Area de Teoría: "Modelos de Equilibrio Dinámico en Seguros y Finanzas".
- 1998: **Categorización Nivel "II"**, en el programa de Incentivos a los Docentes-Investigadores – Ministerio De Cultura Y Educación – Secretaría De Políticas Universitarias. – Consejo Interuniversitario Nacional –

Actuación como Profesor Titular en Carreras de Posgrado, Maestrías y Doctorados en

- Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de la Pampa
- Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Comahue:
- Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Argentina de la Empresa
- Universidad de Belgrano:
- Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de La Plata.
- Facultad de Ciencias de la Administración, Universidad del Salvador - Posgrado.
- Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Palermo - Master en Finanzas
- Universidad Nacional de Tres de Febrero - Posgrado.
- Universidad Nacional de La Patagonia San Juan Bosco.- Maestría en Gestión Empresaria
- Universidad Nacional de Lujan – Maestría en Gestión Empresaria

Profesor Invitado en la Carrera de Actuario de las Universidades de : Las Américas-Puebla (2003), Panamá (2003,2004 colaboración en el desarrollo de una Maestría en Ciencias Actariales y Financieras), Valencia (2003), Barcelona (2003), Azuay (2005 - desarrollo de una Maestría en Ciencias Actariales y Financieras)



DESEMPEÑO PROFESIONAL DESEMPEÑO PROFESIONAL

1.- Actividad Independiente en calidad de Actuario y Contador Público:

Consultor en Temas de Matemática Financiera y Actuarial sobre Contratos Financieros, Seguros y Reaseguros.
Consultor de Entidades Financieras sobre evaluación de Inversiones y Análisis Económico Financiero de Empresas.
Perito de oficio y Consultor Técnico en los Tribunales de la Capital Federal y de la C.A.B.A.
Matriculado como Actuario y Contador Público en los Consejos Profesionales de Ciencias Económicas de: C.A.B.A., P.Bs.As, P. R. N. y P. S.F.s.
Inscrito en el Registro de Consultores de Individuales del Banco Interamericano de Desarrollo.
Inscrito en el Registro de Actuarios de la Superintendencia de Seguros de la Nación. (Res 25.532 del 19.12.97)

2.- Actividad en Sociedad

Socio co-titular (Conjuntamente con el Act. Jorge H. Pellegrinelli) de la Consultora Actuarial "Melinsky, Pellegrinelli y Asoc.", inscrita en el Registro de Asociaciones entre Profesionales Universitarios (Art. 5to. y 6to. ley 20.488) a tomo 2, folio 127 del Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Capital Federal (21-4-93)

Presidente de "Melinsky, Pellegrinelli y Asoc. S.A." (desde el 17.03.98), constituida a los fines de personería jurídica de la Sociedad Profesional, con objeto específico sobre tareas profesionales en ciencias económicas a través de profesionales debidamente matriculados.

Miembro de la Red Internacional de Actuarios y Consultores "Abelica Global", (anteriormente "Milliman Global" con representación en 22 países y capacidad de operación internacional. Incorporado efectivamente a la Red y a la Comisión Directiva con fecha 4 de mayo de 1993). Participante en calidad de miembro del Directorio de "Woodrow Milliman" / "Milliman Global", en las Sesiones, Conferencias y Sesiones Técnicas, en:

- Washington, EE.UU., 1993
- Phoenix, EE.UU., 1994
- Copenhague, Dinamarca, 1994
- Dusseldorf, Alemania, 1995 (participante en el Seminario sobre Seguro de Salud)
- Madrid, 1996
- Houston, 1997(sobre temas de Seguro de Salud)
- Phoenix, 1997
- Nueva York, 1998
- París, 1998
- Phoenix, 2000
- Eastbourne 2001
- Vancouver, 2002
- Boston 2011

3.- Tribunal Arbitral del Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Capital Federal

Miembro Titular por Méritos, seleccionado por el C.P.C.E.C.F., por concurso de antecedentes, para el Tribunal Arbitral del Consejo, por el plazo de dos años a partir del 1ro. de enero de 1994, Resolución 335/93, Nota 8140 del 21.12.93



4.- Asesoramiento profesional actuarial en el ámbito internacional – Sectores Público y Privado - como consultor independiente o como miembro de "Melinsky, Pellegrinelli y Asoc." – en la República Argentina:

4.1.- Asesoramiento por Convenio con el Banco Mundial o Banco Interamericano de Desarrollo

Ministerio de Economía de la Nación

Desarrollo de Cálculo Financieros, dentro del esquema del Plan Brady, bajo convenio del Banco Interamericano de Desarrollo (1995), con asesoramiento directo al Sr. Ministro de Economía y al Sr. Secretario Legal y Técnico.

Ministerio de Trabajo y Seguridad Social

Consultor Actuarial en Materia de Seguro de Desempleo, bajo convenio con el Banco Mundial, elevando un informe en conjunto con experto legal y experto en macroeconomía. Noviembre 1998/ Mayo 1999

Tesorería General de la Nación

Consultor Actuarial para el "Desarrollo de la capacidad de aplicación y captación de fondos por parte de la Tesorería General de la Nación" (Préstamo BID 826/OC-AR)

4.2.- Asesoramiento a Entidades Financieras y Bursátiles:

Compañía Financiera Central de la América del Sud S.A.: Actuario Asesor 1981/1983.

Mercado de Valores de Buenos Aires S.A.: Asesor a cargo del desarrollo de Futuros Financieros sobre Tasas de Interés (1992/3) y de la puesta en práctica del Índice del Mercado sobre la base de la capitalización bursátil "BURCAP".

NOSIS S.A.: Desarrollo de los Cuadros de Valuación de Opciones, Rendimientos, Volatilidades y "Beta Merval", publicados diariamente en el diario "Ambito Financiero". Septiembre de 1991.

Tutelar Compañía Financiera S.A., Asesor sobre temas de Productos Financieros, incluyendo asesoramiento en el diseño y desarrollo de un programa sobre valuación de Opciones y Estrategias. Año 1992./93

TECNET S.A., asesoramiento para el desarrollo de un programa de gestión de carteras de Opciones. Año 1993.

Banco Medefin S.A.: programa "Challenge", Asesoramiento en la valuación de operaciones de Opción, Año 1993.

Banco Municipal de la Plata, Asesor en Temas de Administración Financiera Bancaria y Mercado de Capitales y análisis de empresas. 1994/96.

Banco de la Provincia de Buenos Aires, Asesor de la Gerencia General en temas Financieros Bancarios y Mercado de Capitales, desde 01.06.1997/2003

NACIÓN AFJP S.A. Asesor del Directorio en Materia de Inversiones, desde octubre de 2002/2004.

Mercado Abierto Electrónico S.A., asesoramiento actuarial para el establecimiento de un Fondo de Garantía de las Operaciones. Año 2005

Mercado Abierto Electrónico S.A., Auditoría Actuarial para el Sistema de Cálculo de Márgenes para las Operaciones con Derivados de Tasas de Interés. Año 2009



4.3.- Asesoramiento a Entidades Aseguradoras y Reaseguradoras: (Elaboración de Planes de Seguros, Notas Técnicas y Certificaciones de Reservas Matemáticas)

Grupo Juncal de Compañías de Seguro (Valuación de las Condiciones de Reaseguro y Estabilidad – Aplicación de la Teoría del Riesgo – 1986), Caja Nacional de Ahorro y Seguro (participación en el proceso de valuación actuarial para su privatización), Caja de Seguros S.A. (Leukadia), Fuerza Seguros de Vida S.A., Génesis Compañía de Seguros de Retiro S.A., General Re Compañía de Reaseguros S.A. (Kölnische Ruck), Jackson National Life Compañía de Seguros de Vida S.A./ Berkley Seguros de Vida., La Mercantil Andina Compañía de Seguros S.A., Manantial Seguros de Vida S.A., Metropolitan Life Seguros de Vida S.A., Provincia Seguros S.A., Provincia Seguros de Vida S.A., Provincia ART S.A., Sudamerica Seguros S.A. , ITT Hartford: Seguros de Retiro S.A. y Seguros de Vida S.A., ING Seguros de Vida, Generación Seguros de Vida S.A., INCA AR.T. S.A., LUZ ART S.A, Reinsurance Group of America Inc., Omega Jefferson Pilot Seguros de Vida SA Sancor Seguros, Prevención ART, Berkley Internacional Seguros SA, Trainmet Seguros SA

Plan Nacional Estratégico del Seguro – Superintendencia de Seguros de la Nación convenio con Universidad de Buenos Aires. Asistencia y Asesoramiento respecto del cumplimiento de Normas y Procedimientos. 3 de abril al 31 de diciembre de 2012.

4.4.- Asesoramiento y Valuación de Entidades Previsionales:

4.4.1- Organismos Gubernamentales

- Senado de la Nación Argentina: Asesoramiento al Senador Nacional Dr. Antonio Cafiero, con motivo del análisis parlamentario de la Reforma Previsional (AF.J.P.) Año 1993.
- Legislatura de la Provincia de Neuquén, asesoramiento sobre Proyecto de Ley de Caja de Jubilaciones para Profesionales (1995) y Nuevo Proyecto de Reglamentación (1996)
- Valuación Actuarial del Sistema Integrado de Jubilaciones y Pensiones, por Contrato del Banco Interamericano de Desarrollo Septiembre-1999/Marzo-2000, **Publicación:** Estudio Técnico “Argentina: El Sistema Previsional: Situación Actual y Perspectivas” BID. Julio 2000, co autor junto con el Dr. Jorge García Rapp.

4.4.2.- Cajas de Jubilaciones

- **Provinciales:**

- Instituto de Seguridad Social de Neuquén, Dirección de Jubilaciones y Pensiones. Actuario Asesor, 1992/94. Desde Octubre de 2000 a Octubre de 2004 Asesoría y Valuación Actuarial.
- Instituto de Seguridad Social de La Pampa: Actuario Asesor, desde mayo/97, Valuación Actuarial al 31.12.2004 , 2007 y 2010
- Instituto de Previsión Social de la Provincia de Santa Cruz. Valuación Actuarial 2008
- Instituto de Seguridad Social y Salud de la Provincia de Chubut. Actuario Asesor desde 01-10-2009 a 2011
- Instituto Autárquico Unificado de Seguridad Social de la Provincia de Tierra del Fuego: Valuación Actuarial al 31-12-2009 (Julio Noviembre de 2010), con presentaciones ante el Consejo Directivo y Ministros y Funcionarios del Poder Ejecutivo,
- Instituto de Previsión Social de la Provincia de Santa Cruz. Valuación Actuarial 2011
- Caja de Jubilación del Personal Policial de la Provincia de Tierra del Fuego: Valuación Actuarial al 31-12-2012 (Noviembre 2012 – Febrero 2013)

- **Municipales:**

- Caja de Jubilaciones de la Municipalidad de Neuquén, Neuquén. Valuación Actuarial (1994)
- Caja de Jubilaciones de la Municipalidad de Villa Urquiza, Entre Ríos, Valuación Actuarial 2001 ,2005
- Caja de Jubilaciones de la Municipalidad de Santa Fé, Santa Fé, Valuación Actuarial 2001
- Caja de Jubilaciones de la Municipalidad de Rosario, Santa Fé, Valuación Actuarial 2001
- Caja de Jubilaciones de la Municipalidad de Urdinarrain, Entre Ríos, Valuación Actuarial 2003, 2009



- **Profesionales:**

- Caja de Seguridad Social para Profesionales en Ciencias Económicas de la Provincia de Buenos Aires. Actuario Asesor y Valuación Actuarial (1995/actual).
- Caja Notarial de la Provincia de Córdoba - Valuación Actuarial de las Prestaciones Jubilatorias y Médico Asistenciales para la cartera de afiliados activos y pasivos. (1996)
- Caja Forense de la Provincia de La Pampa - Valuación Actuarial (1996, 2000, 2004, 2008, 2010)
- Caja de Jubilación para Profesionales de la Ingeniería de la Provincia de Buenos Aires (1995). Análisis de la Valuación Actuarial a pedido del Colegio de Ingenieros.
- Caja de Previsión para Abogados de la Provincia de Buenos Aires: Valuación Actuarial (1997), Planeamiento Estratégico (1998), Asesoría Actuarial y Valuaciones Actuariales anuales desde 1998/2002.
- Desarrollo de las Condiciones Estatutaria de una nueva Caja de Jubilaciones propuesta por el Consejo Profesional de Ciencias Económicas de Río Negro. 1998.
- Caja de Profesionales de Ciencias Económicas de la Provincia de Río Negro. Actuario Asesor y Valuaciones Actuariales Anuales desde 1999/actual.
- Caja de Profesionales de la Ingeniería de la Provincia de Buenos Aires. Valuación Actuarial y Actuario Asesor desde septiembre de 1999 /actual
- Caja de Seguridad Social de Abogados y Procuradores de la Provincia de Santa Fe. Valuación Actuarial 1999, Actuario Asesor desde 2000/2003.
- Caja de Seguridad Social de Abogados y Procuradores de la Provincia de Mendoza. Valuación Actuarial 1999 - 2005
- Caja de Profesional de la Salud de la Provincia de Córdoba. Valuación Actuarial 1998 y 2001
- Expositor en el XX Plenario de la Coordinadora de Cajas de Previsión y Seguridad Social para los Profesionales de la República Argentina, sobre el tema "Valuación Actuarial e Inversiones", Rosario, Prov. de Santa Fé 01-12-2000.
- Caja de Previsión Social para Martilleros y Corredores Públicos de la Provincia de Buenos Aires – Valuación Actuarial 1999
- Asesoramiento a los Consejos Profesionales de la Provincia de Chubut, para un proyecto de ley de Cajas de Profesionales, con reuniones a nivel parlamentario. Año 2002. Valuación Actuarial al 31-12-2010
- Asesoramiento a los Consejos Profesionales de Ciencias Económicas de la Provincia de Chubut, para la Creación de una Caja de Jubilación bajo el marco de la Ley Provincial 5093. año 2004 - Valuación Actuarial de la Caja "COMBE" al 31-12-2009
- Caja de Odontólogos de la Provincia de Buenos Aires. Valuación Actuarial al 31-12-2003 y l 31-12-2004. Asesoramiento Actuarial (2004/actual)

- **Entidades Bancarias**

- Caja de Jubilaciones Subsidios y Pensiones del Personal del Banco de la Provincia de Buenos Aires. Actuario Asesor y Valuaciones Actuariales, 1992/actual.
- Caja Nacional de Ahorro y Seguro, Valuación del Régimen de Subsidio y Amparo de Agentes y Ex-Agentes de la Caja Nacional de Ahorro y Seguro (1992), conjuntamente con mis asociados de la Red Woodrow Milliman del Reino Unido, Bacon Woodrow, dentro del Programa de Privatización.
- Caja de Jubilaciones del Personal del Banco de La Pampa (Comisión Organizadora). Desarrollo de las Bases Técnicas para el nuevo marco legal, 2001
- Caja de Jubilaciones del Personal del Banco de La Pampa. Puesta en marcha de la Caja ante la sanción de su marco legal definitiva. Febrero 2005 . Valuaciones Actuariales y Asesoramiento Actuarial 2005/Actual
- Fondo Compensador de Jubilaciones y Pensiones del Banco de la Nación Argentina Valuaciones Actuariales y Ajuste de las Condiciones Técnicas del Plan. 2009 -2010 – Valuaciones Actuariales anuales 2010/actual

- **Universitarias**

- Instituto para la Complementación de Jubilaciones y Pensiones del Personal de la Universidad Nacional del_Comahue: Establecimiento de Bases Técnicas de Beneficios Previsionales (1996, 2000 y 2004).
- Caja Complementaria de Seguridad Social de la Universidad Nacional de La Pampa, Valuación Actuarial (1999)

- **Empresas y Otras:**

- Yacimientos Petrolíferos Fiscales, Valuación de los Beneficios de Salud del Personal Activo y Jubilado, dentro del Programa de Privatización (1993)



- Sociedad Militar Seguro de Vida, Valuación del Fondo Complementario de Jubilación del Personal. (1994)
- Federación Argentina de Trabajadores de Luz y Fuerza, Valuación de la Caja Complementaria de Jubilación (1994/1998)
- Asociación Mutual de Empleados de Sancor Seguros. Valuación Actuarial 2000/actual
- Asociación Mutual de Productores de Sancor Seguros. Valuación Actuarial 2000/actual
- Fondo Compensador de Jubilaciones del Automóvil Club Argentino. Valuación Actuarial 2000
- Electricidad de Misiones S.A. Valuación Actuarial de Beneficios por Antigüedad y Fallecimiento al 31-12-2003 (2004)

4.4.3.- A.F.J.P.

- Futura A.F.J.P. S.A. y Fuerza Compañía de Seguro de Vida S.A., Actuario Asesor. (1994/actual)
- Administración Nacional de la Seguridad Social (ANSeS), República Argentina, Actuario Asesor en la liquidación de Capitales por Fallecimiento de Afiliados de las A.F.J.P., por Contrato, Octubre-95/2003
- Nación AFJP S.A.: Actuario Auditor de la AFJP, Cía. de Seguros de Vida y Cías. de Seg. de Retiro. desde mayo/97 hasta 28.2.98. Desde 1.3.98 Actuario Auditor Externo de Nación AFJP. desde 1999/Actual
- Nación AFJP S.A. Asesoramiento Actuarial en Materia de Inversiones 2003/2004.

4.4.4- SALUD

a) Asesoramiento a la Superintendencia de Servicios de Salud (S.S.S.): en materia económico-financiera y actuarial.

- Participación en el desarrollo del Proyecto de Ley de Empresas de Medicina Prepaga (E.M.P.), elevado por el Poder Ejecutivo al Senado de la Nación, con participación en el contenido general y aspectos específicos vinculados con planes, tarifas, objeto exclusivo, reservas técnicas, capital mínimo, margen de solvencia, régimen de inversiones. (Mensaje n° 639 – del 11-7-97)
- Miembro de la Comisión de Trabajo para el Desarrollo de la Estructura y Condiciones Técnicas de la S.S.S. y actuación como equipo de contraparte con las consultoras seleccionadas para el desarrollo del Marco Legal, Económico Financiero y de Sistemas de Información. (Res. S.S.S. n° 1/97), Proyecto ARG/96/018 Apoyo al Desarrollo de Políticas de Regulación de los Seguros de Salud del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)
- Participación en la Audiencia Pública de la Comisión de Asistencia Social y Salud Pública del H. Senado de la Nación, de fecha 25-9-97, exponiendo las condiciones económicas y actuariales del Proyecto de Ley de E.M.P.
- Asesor Actuarial del Área de Regulación de la Superintendencia de Seguros de Salud, desde el 1.1.98/31.03.99
- Asesor del Superintendente de Servicios de Salud, desde el 26.04.99 (Res. 167/99) al 10.12.99

b) Análisis de operatorias vinculadas con prestaciones médicas y planes de seguro, para:

- Cámara Industrial de Laboratorios Farmacéuticos Argentinos
- Blue Cross Blue Shield de Delaware
- Sistema Médico Consejo (C.P.C.E.C.F.)
- Circulo Médico de San Nicolás
- Unum International Underwriters
- Universidad Nacional del Comahue – Dirección de Obra Social
- Universidad Tecnológica Nacional- Obra Social
- Obra Social de la Universidad del Centro de la P.B.A.
- Federación Argentina de Consejos Profesionales de Ciencias Económicas (Valuación del Fondo de Salud – Años 2003 y 2008)

Ministerio de Salud de la Nación- Programa Federal de Salud: Valuación Actuarial para Beneficiarios en la Ciudad de Buenos Aires. Mayo-Junio 2004. (Convenio con la FCE-UBA)

Ministerio de Salud de la Nación- Programa Federal de Salud – Incluir Salud : Valuación Actuarial de la Cápita a Nivel Nacional, con financiamiento del Banco Mundial Agosto-Octubre 2012



c) Actuación Profesional a través de la Universidad de Buenos Aires

UBATEC S.A.: Desarrollo de un Plan de Ahorro Previo, para "El Gran Plan S.A. de Ahorro Previo para Fines Determinados". 1993.

d) Actividad como Representante de la Facultad de Ciencias Económicas de la U.B.A.

Juzgado Nacional de 1ra. Instancia en lo Civil y Comercial Federal 1 - Secretaría 1 - autos "THE COCA COLA COMPAY Y OTROS S/PEPSI COLA ARGENTINA SACI Y OTROS C/ PEPSI COLA SACI Y OTROS S/VARIOS - PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL" (Expte. n° 7982/93). Actuación como Perito único de oficio en Estadística., a propuesta de la Facultad.

Fiscalía Nacional Federal en lo Criminal y Correccional nro 6, causa nro 6420/01 (463), "Cavallo Domingo Felipe y otros s/abuso de autoridad y otros". Designado como Perito para el análisis económico financiero, a propuesta de la FCE UBA ante el requerimiento de la Fiscalía (22/06/2004) y Coordinador (2006). Informe Final presentado el 27 de junio de 2006

Secretaría de Asistencia Técnica y Pasantías:

- **Director** Actuarial de la Valuación Actuarial del Instituto Compensador de Jubilaciones y Pensiones de la Universidad Nacional de Entre Ríos (Res.(CD) n°889 y Expte.346.696/95.
 - **Primera:** Valuación Actuarial en 1995
 - **Segunda:** Valuación efectuada en 1998.
- Convenio de Colaboración Técnica con el Banco Hipotecario Nacional: Expte. 346.878/95. **Director** de las Tareas de Valuación y Análisis de Operaciones Area de Seguros (Dic.94 - Agosto 1995). Ampliación de Tareas en 1996, dentro del Convenio, como **Director** de los Proyecto de: Bases Técnicas del Seguro de Desempleo, Desarrollo del Seguro de Garantía Hipotecaria, Nuveas Basas del Seguro Colectivo de Vida e Incendio, Proyección Financiera del Banco, Análisis del Reaseguro de las coberturas de Desempleo.
- Superintendencia de A.F.J.P. – Preparación de los aspectos técnicos de la presentación en la Licitación (“Short List”) dentro del marco del préstamo del Banco Mundial 3710-/AR "Proyecto de Asistencia Técnica para el Desarrollo del Mercado de Capitales". La Facultad fue adjudicada para el Módulo I, que integra contenidos referidos a “Inversiones de las A.F.J.P.”. A cargo de la coordinación de las tareas del Módulo adjudicado.
- Convenio de Colaboración Técnica con el Banco de la Provincia de Buenos Aires: **Coordinador** del Proyecto sobre Modelo de Medición y Administración del Riesgo de Crédito desde Octubre de 1999
- **Co-Director** del Proyecto de “Medición del Riesgo de Crédito”, desarrollado para el Banco de la Provincia de Buenos Aires. Año 2000
- **Director** del Programa de Capacitación Actuarial, para Personal del Instituto Nicaragüense de Seguridad Social, de 320 hs. Lectivas. Dictado en Buenos Aires en 2002.
- **Director** del Programa de Valuación de Coberturas Capitadas del Programa Federal de Salud para la Población cubierta de la Ciudad de Buenos Aires – Expte 317.951/2005 Res. CD 3006/2005
- **Director** de los Programas con el Ente Nacional Regulador de la Electricidad, para Evaluación de Propuestas Tarifarias de Edenor, Edesur y Transener . Exptes 325631-325631-325636/2005
- **Director** del Programa de Asistencia Técnica sobre “Protocolos de Actuación del Actuario” para la Superintendencia de Seguros de la Nación Año 2008. Res. Decano 3598/2008 Expte 343.181/08 Res CD 2556/08.
- **Director** del Programa de Asistencia Técnica, sobre Desarrollo de un Producto de Ahorro y Seguro Previsional Privado Estandarizado” para la Asociación Argentina de Aseguradores de Vida y Retiro de la Republica Argentina (AVIRA). Año 2010 – Resolución CD 282/10 Expte 9638/10 . Presentación preliminar del producto en el marco del Seminario Internacional de Seguros de Vida y Retiro, organizado por AVIRA, Buenos Aires 7 de setiembre de 2010.



5.- Asesoramiento profesional actuarial en el ámbito internacional – Sectores Público y Privado - como consultor independiente o como miembro de "Melinsky, Pellegrinelli y Asoc." –

5.1- En la República del Paraguay:

- Programas del Banco Interamericano de Desarrollo:

- Ministerio de Hacienda, Programa Sectorial de Inversiones: Valuación Actuarial del Instituto de Previsión Social y de las Cajas de Ferroviarios, Eléctrica (ANDE), Bancarios, Municipales, Itaipú y Parlamentaria (1994)
- Consejo Nacional de la Vivienda - Banco Nacional de la Vivienda. Desarrollo de tareas de Consultor Externo sobre el tema "Mercado Secundario de Hipotecas", dentro de un Programa del Banco Interamericano de Desarrollo.

- Consultoría Independiente:

- Caja Mutual de Cooperativistas del Paraguay. Valuación Actuarial del Régimen de Capitalización y Propuestas para su redefinición técnica. República del Paraguay, Enero/Febrero de 1995/96. Valuaciones Actuariales (con dictamen incluido en los Estados Contables): anualmente para los cierres contables al 31.12.1997/ actual.
- Caja Mutual de Cooperativistas del Paraguay. Valuación Actuarial del Fondo de Protección de Créditos (Oct-2008)
- Caja Médica. Formulación de Sistemas de liquidación de beneficios previsionales y seguros (1996), Análisis de la Gestión Financiera (1999, 2000). Analisis de los Fondos de Solidaridad (2005)
- Análisis del Mercado del Seguro de Vida para un Reasegurador Internacional - Confidencial - 1995
- Estudio de Mercado y Desarrollo de un Proyecto de Instalación y Negociación de Seguros Personales (Vida, Salud y Accidentes), para un Asegurador Internacional (confidencial). 1996/7
- Caja de Jubilaciones y Pensiones para el Personal Bancario. Contrato ganado por licitación pública nacional e internacional, para Valuación al 31.12.97 y 31.12.98, y Asesoramiento Actuarial hasta marzo de 1999
- Expositor a cargo del Primer Seminario sobre Jubilación Privada, organizado por la Caja Mutual de Cooperativistas, de 16 hs. lectivas. Enero de 2000.
- Cooperativa de Médicos del Paraguay – Coomecipar - Valuación Actuarial del Proyecto de Coberturas de Invalidez. 2003
- Cooperativa Universitaria de Paraguay - Valuación Actuarial del Programa de Solidaridad y desarrollo de bases técnicas de nuevos productos. (2004/2005)
- Caja de Jubilaciones y Pensiones de la Administración Nacional de Electricidad. Valuación Actuarial, provisión de software para la realización de valuaciones actuariales periódicas y evaluación de ajustes, junto con la capacitación actuarial 2006/7
- Caja de Jubilaciones y Pensiones del Ente Binacional Itaipú-Paraguay, al 31-12-2007 – 2009-2010
- Banco BBVA, Valuación Actuarial de los Compromisos al Personal al 31/12/2005/ actual.

5.2.- En la República de Chile:

- Asesoramiento en la valuación de Compañías de Seguros de Vida, de Rentas Vitalicias y de Salud, para su compra por parte de un asegurador internacional (Sun Life of Canada). Abril y Octubre/Noviembre de 1997.
- Valuación Actuarial del Valor de Mercado de AXA Seguros de Vida. 1998

5.-3 En la República de El Salvador:

- Valuación Actuarial del Sistema Previsional Público conforme con la reforma previsional, según situación originaria y según nuevo esquema provisional, proveyendo de un software para actualizar periódicamente las valuaciones y efectuar adecuaciones de sus parámetros, junto con la capacitación respectiva. Año 1997
- Valuación Actuarial del Instituto de Previsión Social de las Fuerzas Armadas (IPSFA), Año 2003
- Desarrollo de un Aplicativo Informático de Valuación Actuarial del Sistema Previsional para la Superintendencia de Pensiones. Año Marzo/Setiembre 2009. Con financiamiento del Banco Mundial
- "Revisión y Validación de Proyecciones Actuariales del Sistema de Ahorro para Pensiones, bajo Diferentes Escenarios de Posibles Modificaciones Legales", Asociación Salvadoreña de Fondos de Pensiones, Julio Agosto de 2012, incluyendo presentaciones ante el Ministro de Hacienda y Presidencia del Banco Central de Reservas
- "Actualización del Aplicativo de Valuación Actuarial del Déficit Previsional del Sistema de Pensiones y Capacitación en Matemática Actuarial para Seguros Fondos de Pensiones". Superintendencia del Sistema Financiero, Setiembre-Diciembre



2012, incluyendo presentaciones sobre la situación previsional en El Salvador ante el Consejo de la SFF y el Ministerio de Hacienda, Banco Central de Reservas, con la participación de Ministros, Secretarios de Estado, Funcionarios del BCR y Legisladores

5.4.- En la República de Nicaragua:

- Valuación Actuarial del Sistema Previsional, Instituto Nicaragüense de Seguridad Social, y de esquemas alternativos para una reforma previsional, dentro de un marco de asistencia del Banco Mundial, Febrero/marzo de 1999.
- Asamblea Legislativa – Comisiones de Salud y de Economía - Comisión para la Reforma de Pensiones de Nicaragua, Expositor del Foro Nacional sobre el Proyecto de Ley del Sistema de Ahorro para Pensiones – 23 de febrero de 2000., incluyendo Rueda de Prensa y entrevistas para la prensa escrita, oral y televisiva.
- Desarrollo de un Soft Actuarial para el control de I.N.S.S. dentro del nuevo marco previsional 2001, valuando compromisos del régimen de reparto y del régimen de capitalización
- Programa de Capacitación Actuarial, Buenos Aires 2002, en la órbita de la FCE de la UBA
- Asesoramiento Actuarial sobre las Implicancias Fiscales de la puesta en práctica de la Nueva Ley Orgánica de la Seguridad Social, y apoyo actuarial en las negociaciones con el Banco Mundial. Año 2003
- Consultoría Actuarial para Fortalecimiento del Area de Planificación del INSS". Contrato 015-prsc/04/15cicp.Enero Marzo 2004
- Asesor Actuarial de las Comisiones Interinstitucional y Nacional de Seguridad Social, de Reforma de la Seguridad Social Año 2004 Asesor Actuarial en el Análisis del Proyecto de la Legislatura para la Reforma de la Seguridad Social

5.5.- En la República Dominicana:

Banco Central de la República Dominicana – Fondo de Jubilaciones y Pensiones:

- Valuación Actuarial del Fondo de Pensión del Banco. Revisión de toda reglamentación, efectos y políticas relativa a la nueva Ley de Seguridad Social. 2001/2002
- Actualización de la Valuación Actuarial – Noviembre/Diciembre de 2002

Asociación La Nacional de Ahorros y Préstamos

- Valuación Actuarial del Fondo de Pensión del Banco. Revisión de toda reglamentación, efectos y políticas relativa a la nueva Ley de Seguridad Social. 2002

Instituto Tecnológico de Santo Domingo

- Valuación Actuarial del Fondo de Pensión del Banco. Revisión de toda reglamentación, efectos y políticas relativa a la nueva Ley de Seguridad Social. Tareas en curso iniciadas en julio de 2002

Superintendencia de Pensiones

- Consultor Actuarial para el Desarrollo de una Metodología para la Construcción de Tablas de Mortalidad y Discapacidad, en el ámbito de la Superintendencia de Pensiones Ago/Dic 2005 (Ver BID) - Ver Banco Mundial 2010
- Consultor Actuarial para la Construcción de Tablas de Mortalidad y Discapacidad, en el ámbito de la Superintendencia de Pensiones Año 2010 (Ver Banco Mundial)
- Consultor Actuarial para la Revisión de las fórmulas actuariales para la Liquidación de Capitales Técnicos del Seguros de Invalidez y Supervivencia Año 2011



5.6.- En la República de Panamá:

Ministerio de Salud – Caja de Seguro Social

- Expositor invitado para el Seminario de Seguridad Social, para Funcionarios Jerárquicos Directivos del Gobierno, 18 de marzo de 2005 en la Ciudad de Panamá.
- Expositor invitado para el Foro de la Seguridad Social, desarrollados el 21 y 22 de marzo de 2005 en la Ciudad de Panamá
- Asesoramiento al Ministro de Salud y al Director General de la Caja de Seguro Social, sobre aspectos de Reforma de la Seguridad Social 17 al 23 de marzo de 2005 en la Ciudad de Panamá.

5.7.- En la República de Perú:

- Consultoría Actuarial MAPFRE Seguros (Vida y Rentas Vitalicias) desde el año 2004
- Auditoria Actuarial a la Oficina de Normalización Provisional (ONP) de sus Valuaciones Actuariales al 31/12/2004. Lima Febrero/Marzo 2005
- Ministerio de Economía y Finanzas, con financiamiento de la Corporación Andina de Fomento, Junio/Octubre/2006 Consultor a cargo del Proyecto, Cooperación Técnica no reembolsable destinada al proyecto de "Elaboración de Tablas de Mortalidad en Perú" – Convenio aprobado por Resolución Suprema Nro 002-2006-EF
- AFP Horizonte : Estimación de la tasa de referencia de su cartera respecto de la cobertura de invalidez, sobrevivencia y gastos de sepelio, conforme con requerimientos de la Superintendencia de Bancos, Seguros y AFP, Diciembre 2012
- AFP Prima: Estimación de la tasa de referencia de su cartera respecto de la cobertura de invalidez, sobrevivencia y gastos de sepelio, conforme con requerimientos de la Superintendencia de Bancos, Seguros y AFP, Diciembre 2012
- AFP Profuturo: Estimación de la tasa de referencia de su cartera respecto de la cobertura de invalidez, sobrevivencia y gastos de sepelio, conforme con requerimientos de la Superintendencia de Bancos, Seguros y AFP, Diciembre 2012

5.8.- En la República de Guatemala:

- Ministerio de Economía y Finanzas: Valuación Actuarial Apoyo para proyectos de Reforma, del Régimen de Pensiones "Clases Pasivas del Personal del Estado.", con provisión de un software actuarial para la actualización periódicas de las valuaciones actuariales, con la correspondiente capacitación. 2006
- Empresa Portuaria Puerto Quetzal. Valuación Actuarial del Fondo de Pensiones del Personal. 2006
- Ministerio de Finanzas Públicas: Valuación Actuarial "Ley de Clases Pasivas Civiles del Estado". Análisis del Sistema Actual y sus propuestas de ajustes. (2007)
- Ministerio de Finanzas Públicas: Actualización Valuación Actuarial "Ley de Clases Pasivas Civiles del Estado". Apoyo a la Comisión Interinstitucional para desarrollar un Proyecto de nueva Ley. (2008)



5.9.- En la República de Costa Rica

- Valuación Actuarial del Fondo de Jubilaciones y Pensiones del Poder Judicial al 31/12/2011. Contrato por Licitación Febrero a Agosto de 2012, con presentaciones ante el Consejo Directivo y Miembros de la Corte Suprema de Justicia.
- Auditoría Actuarial de la Valuación Actuarial del Régimen de Capitalización Colectiva del Magisterio al 30/06/2011. Año 2012, con presentaciones ante Funcionarios y ante La Junta de Administración.
- Superintendencia de Pensiones: Profesor a cargo del curso de capacitación actuarial sobre "Demografía, con orientación a Fondos de Pensiones" de 40hs. lectivas para el personal de la SUPEN. San José de Costa Rica 6 al 10 de agosto de 2012
- Superintendencia de Pensiones: Profesor a cargo del curso de capacitación actuarial sobre "Matemática Actuarial para Fondos de Pensiones" de 40hs. lectivas para el personal de la SUPEN. San José de Costa Rica 10 al 14 de setiembre de 2012

6.- Asesoramiento profesional actuarial en el ámbito internacional – para Organismos Internacionales- como consultor independiente o como miembro de "Melinsky, Pellegrinelli y Asoc."

6.1.- Banco Centroamericano de Integración Económica (HONDURAS)

- Valuación Actuarial del Fondo de Prestaciones Sociales, incluyendo aspectos relacionados con jubilaciones, pensiones, gastos médico-hospitalarios, seguro de vida e invalidez, régimen de inversiones y estructura administrativa. Tareas obtenidas por Concurso Internacional Mayo de 1999.
- Consultoría sobre Políticas para el Fondo de Prestaciones Sociales del Banco Centroamericano de Integración Económica, sobre aspectos vinculados con la reformulación del sistema vigente. (2000)
- Consultoría de Valuación Actuarial y Puesta en Práctica de la reforma del F.P.S. Nov 2000.-Jun-2001
- Consultoría Actuarial y Reformulación del Plan de Salud 2001
- Estudio Actuarial sobre Planes de Retiro y Jubilaciones Anticipadas 2003
- Valuación Actuarial al 30-06-2003 y al 31-12-2003
- Análisis de Propuestas de Modificación de Beneficios año 2003
- Actuario Asesor del Fondo de Prestaciones Sociales, a cargo de la Valuación Actuarial; años 2004, 2005, 2006
- Capacitación en materia Financiera- Productos Derivados – 2005 -
- Asesor Financiero de la Presidencia, 2005/2006/2007
- Asesor Financiero de la Dirección por Argentina desde 01.09.2008/31/12/2009
- Actuario Asesor del Fondo de Prestaciones Sociales, a cargo de la Valuación Actuarial para los cierres semestrales comprendidos entre el 1.7.2008 al 30.06.2013
- Asesoría Actuarial para la Revisión Integral del Plan de Beneficios del Fondo de Prestaciones Sociales, incluyendo Redefinición de Beneficios, Reglamentación y sus Valuaciones Actuariales – Noviembre 2012/Enero 2013

6.2.- Banco Interamericano de Desarrollo:

- Valuación Actuarial del Sistema Integrado de Jubilaciones y Pensiones -1999/Marzo-2000, Publicación: Estudio Técnico "Argentina: El Sistema Previsional: Situación Actual y Perspectivas" BID. Julio 2000, co autor junto con el Dr. Jorge García Rapp. (ARGENTINA)
- Apoyo Actuarial a la Misión del BID en Perú, para la revisión del Programa de Seguridad Social, en la Oficina de Normalización Previsional, y otros Regímenes a cargo del Estado.. Abril/Junio 2002 (PERU)
- Consultor Actuarial Internacional para la Superintendencia de Seguros y Reaseguros de Panamá, dentro del Programa de Fortalecimiento Institucional. Enero a Marzo/2003. (PANAMA)
- Consultor Actuarial para el Desarrollo de una Metodología para la Construcción de Tablas de Mortalidad y Discapacidad, en el ámbito de la Superintendencia de Pensiones (REPUBLICA DOMINICANA) Ago/Dic 2005
- Consultor Financiero para el Programa de Gestión de Riesgos de Desastres a Nivel Nacional (Honduras y El Salvador)



Dic 2007/Dic 2008.

- Consultor Actuarial en el proyecto general de **El Salvador**: Diseño de Programas y Políticas Públicas – ATN/SF-11153-ES (ES-T1120) PO 200829523 respecto de: “Diagnóstico sobre el impacto del Sistema Previsional en la sostenibilidad fiscal del país, como también en su incidencia en la población -cobertura del sistema previsional- y Propuestas de Política.” Octubre 2008/Junio 2009.
- Consultor Actuarial en apoyo a la misión en **Honduras** por temas de la reforma de la Ley de Jubilaciones y Pensiones del Magisterio Año 2011.
-



6.3.- Banco Mundial

- **Ministerio de Trabajo y Seguridad Social**– Régimen de Indemnizaciones por Despido “Estudio de las Alternativas, Efectos Y Características De Un Sistema De Sustitución Total O Parcial Del Régimen Indemnizatorio Vigente” Buenos Aires, **Argentina**. Enero Mayo 1999.
- Director del Programa de Capacitación Actuarial para en personal de la **Comisión Nacional de Bancos y Seguros y de Institutos Oficiales de Jubilaciones y Pensiones**. Tegucigalpa, Honduras 2003. **(HONDURAS)**
- **Reforma de la Seguridad Social en Nicaragua** – Consultoría Actuarial Contrato 7129784 “Seguridad Social en Nicaragua: Situación Actual, Reforma y Perspectivas”. Washington DC USA Mayo 2004
- **Asistencia Actuarial a la Representación del Banco Mundial en El Salvador**: Febrero/Marzo-2006, Análisis de los Aspectos Actuariales y Proyecciones de la Seguridad Social en materia de Pensiones en el Sistema Previsional Público y en el Sistema de Ahorro de Pensiones, colaborando con la Presidencia de la Nación, a través de la Secretaría Técnica.
- **Asistencia Actuarial a la Misión del Banco Mundial en Panamá**: Mayo/Junio-2006, Análisis de los Aspectos Actuariales y Proyecciones de la Seguridad Social en materia de Pensiones – IVM – en el ámbito de la Caja de Seguro Social .
- **Asistencia Actuarial a la Misión del Banco Mundial en Panamá**: Noviembre 2007, Análisis de los Aspectos Actuariales y Proyecciones de la Seguridad Social en materia de Pensiones – IVM – en el ámbito de la Caja de Seguro Social .
- **Asistencia Actuarial a la Misión del Banco Mundial en Honduras**: Noviembre-2006 /marzo-2007, Análisis de los Aspectos Actuariales y Proyecciones de la Seguridad Social en materia de Pensiones en el Sistema Previsional Público (Instituto Hondureño de Seguridad Social, Instituto de Previsión Militar, Instituto del Previsión del magisterio e Instituto de Previsión de la Universidad Autonoma de Honduras).
- **Asistencia Actuarial a la Representación del Banco Mundial en El Salvador**: Junio/Julio 2008 Análisis de los Aspectos Actuariales y Proyecciones de la Seguridad Social en materia de Pensiones en el Sistema Previsional Público y del Sistema de Ahorro de Pensiones, dentro del contexto del Programa de “Diálogo Fiscal”.
- **Asistencia Actuarial a la Representación del Banco Mundial en Mexico**: **Noviembre 2008 Análisis de los Aspectos Actuariales de la Construcción de una Nueva Tabla de Mortalidad para el Sistema de Pensiones, Asesoramiento y Propuestas de Ajustes Metodológicos.**
- **Consultor a cargo del Seminario de Actualización sobre Tópicos Actuariales” para personal profesional de la Comisión Nacional de Bancos y Seguros de Honduras**, de 30 hs.lectivas Tegucigalpa 30/8 al 3 de Setiembre de 2010 sobre los tópicos de:
 - Aspectos Actuariales relevantes en la gestión eficiente de las Instituciones Previsionales.
 - Gestión de Riesgos de Mercado y de Crédito
 - Otros Aspectos Actuariales sobre Reservas Técnicas, Derivados y Seguros por Indice
- **Consultor a cargo Proyecto para la construcción de una Tabla de Mortalidad para el Sistema Previsional Dominicano, en el ámbito de la Superintendencia de Pensiones. 4 meses de duración desde el 13/9/2010**
- **Consultor en el Programa de FINANCIAL SECTOR ASSESSMENT PROGRAM UPDATE para la República de Paraguay, para el sector de Seguros y Pensiones, con participación activa en la Misión del Mes de Noviembre de 2010, con:**
 - Reuniones a nivel Ministerial, Superintendencia de Seguros, Entidades Aseguradoras, Entidades de Jubilaciones y Pensiones,



- Seguros: evaluación del marco normativo, su avance en la convergencia a los principios de la IAIS, cumplimiento de las recomendaciones del FSAP-2005 y análisis de la Situación Financiera y Productos del Sector
- Pensiones: evaluación del marco normativo, análisis del cumplimiento de las recomendaciones del FSAP-2005, análisis de la Situación Financiera y Actuarial de todas las instituciones públicas de Jubilaciones y Pensiones de afiliación obligatoria
- Elaboración del Informe de Misión "Aide Memoire", con la descripción de los resultados obtenidos y de las propuestas técnicas en materia regulatoria (financiera y actuarial)
- **Asistencia Actuarial a la Misión del Banco Mundial en Honduras: Mayo /Noviembre-2011**, Análisis de los Aspectos Actuariales y Proyecciones de la Seguridad Social en materia de Pensiones en el Sistema Previsional Público (Instituto Hondureño de Seguridad Social, Instituto de Previsión Militar, Instituto del Previsión del Magisterio, Instituto de Previsión del Personal del Poder Ejecutivo e Instituto de Previsión de la Universidad Autonoma de Honduras), Auditoría de Valuaciones Actuariales y Evaluación y Propuesta de Proyectos de Nuevas leyes para los Instituto del Magisterio y del Personal del Poder Ejecutivo
- **Asistencia Actuarial al Congreso Nacional de Honduras**, en el proceso de Invorme de Verificación de los Estudios Actuariales del INPREMA ("Instituto Previsional del Magisterio") Noviembre de 2011
- **Asistencia Actuarial al Congreso Nacional de Honduras**, con participación directa en el debate parlamentario de la nueva Ley del INPREMA ("Instituto Previsional del Magisterio") 13 de diciembre de 2011
- **Consultor para la Comisión Nacional de Bancos y Seguros de Honduras**, a cargo de la adecuación del Plan de Cuentas para Institutos Previsionales, de conformidad con normas internacionales de contabilidad y valuaciones actuariales. Incluyendo seminarios de capacitación para el personal de la CNBS de Supervisión de Institutos Previsionales, Área Contable de la CNBS y para Auditores Externos, Año 2012

6.4.- US-AID

- **Asistencia Actuarial a la Secretaría de Finanzas de Honduras: Mayo/Julio 2008**, Análisis de los Aspectos Actuariales y Proyecciones Instituto del Previsión del Magisterio (IMPREMA) e Instituto de Previsión de la Empleados del Estado (INJUPEMP).
- **Asistencia Actuarial a la Secretaría de Finanzas de Honduras: Noviembre 2008/2009** Apoyo actuarial a las tareas de reforma del marco legal del Instituto del Previsión del Magisterio (IMPREMA) y del Instituto de Previsión de la Empleados del Estado (INJUPEMP).



7.- Actividad en Relación de Dependencia

7.1.- Banco de la Provincia de Buenos Aires:

Cargo de "Actuario" obtenido por Concurso Público, con prueba de oposición escrita y evaluación de antecedentes, ganando el primer lugar en el orden de prioridad. Ingreso efectivo 26-4-83. Prestación de servicios hasta el 30-11-89. En la Gerencia Financiera hasta el 30-11-88 y en la Gerencia General: hasta el 30-11-89, como "Colaborador de la Gerencia General".

Experiencia adquirida vinculada con:

- planificación financiera bancaria..
- generación de productos financieros (préstamos, depósitos, empréstitos - títulos "VAVIS", "DEBA" -, planes de ahorro y préstamo: "Modulares" "Círculos Cerrados"), planificación, instrumentación, lanzamiento, registración, administración y control.
- análisis de proyectos de inversión y evaluación crediticia.
- Análisis de Riesgos de Crédito
- análisis de contratos de Obra Pública.

7.2.- Lloyds Bank (B.L.S.A.) Ltd.:

Tesorería General: "Actuario de la Tesorería" (Gerencia Financiera), desde el 1.12.89 hasta el 30-6-91.

División de Banca Corporativa: "Gerente de Productos de Tesorería", desde el 1-7-91, hasta el 28-11-91.

- Visita a los centros financieros de Lloyds Bank en: Londres (1990 y 1991), París (1990), Amsterdam (1991) y Ginebra (1991), con el análisis de la operatoria financiera (tesorería), administración y gestión de carteras de productos financieros vinculados con captación y colocación de fondos, cambios, operaciones a término, futuros, opciones y productos financieros derivados especializados (Ej.: "Fras, Feas, Eras, Caps., Floors, Collars, Swaps" etc).
- Experiencia específica adquirida vinculada con operatoria de productos financieros derivados transados internacionalmente. Profundización de la experiencia vinculada con el mercado financiero y/o de capitales argentino en el análisis, administración y control de productos financieros.

7.3.- Visitas a Mercados de Valores Internacionales:

London International Financial Futures Exchange (L.I.F.F.E.)

Visita al Mercado con miembros de Lloyds Bank Financial Futures Ltd. Abril de 1991.

- New York Stock Exchange (N.Y.S.E.): Visita al Mercado y Entrevista con el Vicepresidente a cargo de Opciones y Productos de Índice, Sr. David Krell, Junio y Septiembre de 1992. y en Octubre de 1996
- American Stock Exchange (A.M.E.X.): Visita al Mercado y entrevista con el Vicepresidente de Marketing de Futuros y Opciones Sr. Joseph Stefanelli Junio de 1992.
- Bolsa de Mercaderías Futuros (BMF): Visita al Mercado y entrevista con el Economista Senior Lic. Oscar Frick 24 y 25 de setiembre 1992. Enviado por el Mercado de Valores de Buenos Aires.

8.- Otras Actividades

Participante en el Subcomité de Gestión de Riesgos, del Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM), desde junio de 2007-

OTROS ANTECEDENTES

Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

- **Consejero Titular**, en representación de los Actuarios, electo para el período 2001/2004.
- Designado Consejero Coordinador para las Comisiones de Actuación Profesional del Actuario, y Mercado de Capitales.



- Designado Miembro de la Comisión de Enlace con la Superintendencia de Seguros de la Nación, desde el 1.10.2003
- **Consejero Titular**, en representación de los Actuarios, electo para el período 2004/2007.
- Designado Consejero Coordinador para la Comisión de Actuación Profesional del Actuario. Res CD 158/2004.
- **Presidente de la Comisión de Actuación Profesional en Entidades Aseguradoras, AFJP y ART.** Octubre 2007/2010 - 2010/2013

Instituto Actuarial Argentino

- Electo miembro del Consejo Directivo por el término de dos años, en la Asamblea Ordinaria del 05-08-2002. En la Sesión del Consejo se asigna el cargo de **Pro-Secretario**. Designado **Secretario** desde abril de 2003
- Electo miembro del Consejo Directivo por el término de cuatro años, en la Asamblea Ordinaria del 23-08-2004. En la Sesión del Consejo del 23-09-2004 se asigna el cargo de **Vicepresidente** desde Septiembre de 2004.
- **Presidente** desde Octubre de 2005 / actual

Miembro de los Consejos Directivos de:

- * Colegio de Graduados en Ciencias Económicas de la Capital Federal (Vocal Suplente: 1987/88).
- * Asociación de Profesores Universitarios de Matemática Financiera: Vocal Suplente: 1987/88, Vocal:1989/90 y Prosecretario: 1991/92. **Presidente** de la Asociación electo por el período anual 1992/93

Matriculas como Actuario y Contador Público en la República Argentina:

- Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Consejo con calidad de miembro pleno de la Asociación Actuarial Internacional)
- Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Provincia de Buenos Aires
- Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Provincia de Río Negro
- Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Provincia de Tierra del Fuego
- Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Provincia de Santa Fé.

Registro en Organismos Internacionales

- Banco Interamericano de Desarrollo: Inscripto en el Registro de Consultores individuales, desde febrero de 1996, con el número 3934 vigente hasta marzo del año 2002, renovado hasta 2005. Registro Nro 5809 desde el año 2008
- Banco Mundial: Registrado a través de "Melinsky, Pellegrinelli y Asoc. S.A." desde Febrero del año 2003 (Vendor # 51.142).
- Banco Mundial; Registro Individual desde 2004 (UPI No.271926).

Otras Asociaciones

- * ASOCIACION ACTUARIAL INTERNACIONAL y en las Secciones ASTIN y AFIR, (miembro ordinario), Miembro del Comité Latinoamericano desde Noviembre de 2004. Miembro del Network de Educadores Actuariales desde 2010.
- * ASOCIACION SUIZA DE ACTUARIOS (Miembro Ordinario).
- * CASUALTY ACTUARIAL SOCIETY – EE.UU.(Corresponsal Académico)

Idiomas:

Lengua Nativa: Español

Otras Lenguas (Lectura, Redacción, Expresión Oral y Conferencias): Inglés y Francés.