

# CURRICULUM VITAE

## Dra. Ester Polak de Fried

### INFORMACION PERSONAL

Ester S. Polak de Fried  
Argentina  
ester\_polak@cermed.com

#### **Domicilio Laboral**

CER Instituto Médico  
Humboldt 2263/67 (1425) CABA  
Tel +5411 4778 1587 / Fax +5411 4778 0011  
Buenos Aires, Argentina

### INFORMACION ACADEMICA

- 1971** Universidad de Buenos Aires  
Facultad de Medicina  
**Médica**
- 1978** Título otorgado por la Secretaría de Estado de Salud Pública  
de La Nación.  
**Especialista Médica Ginecológica**
- 1979** Universidad de Buenos Aires  
Facultad de Medicina  
**Médica Especialista en Endocrinología**
- 1984-1986** Suiza, Basilea  
**Fellowship en Investigación Endocrinológica Básica**
- 1987** Universidad de Buenos Aires  
Facultad de Medicina  
**Docente autorizada en Ginecología**

### I. ANTECEDENTES DOCENTES

#### a. Carrera Docente

- 1981** Examen de Idoneidad para la adscripción a la carrera docente en la  
Especialidad de Ginecología.  
Hospital Rivadavia. Jurados: Prof. Dr. Arturo Arrighi, Prof. Dr. Enrique  
Bagati, Prof. Dr. Dante Calandra.
- 1982** Historia de la Medicina. Cumple con las obligaciones del I año docente  
Hospital Teodoro Álvarez  
I año de adscripción - Curso de Formación General
- 1983** Bioestadística - Cumple la actividad práctica docente para alumnos en  
la Cátedra de Ginecología - Hospital Italiano - Prof. Dr. Arturo Arrighi  
II año de adscripción - Curso de Formación General

- 1984** Ontología Médica - Cumple con las obligaciones del III año docente - Hospital Italiano  
III año de adscripción - Curso de Formación General
- 1985** Salud Pública - Cumple con las obligaciones del IV año docente - Hospital Italiano  
IV año de adscripción - Curso de Formación General
- 1986** Historia de la Ciencia I - Cumple con las obligaciones del V año docente - Hospital Italiano  
V año de adscripción - Curso de Formación General
- 1987** Docente de la Cátedra de Ginecología - Facultad de Medicina - Universidad de Buenos Aires

#### **b. Actividad Docente para Estudiantes**

- 1974** **"Educación Sexual I"** - I Cátedra de Ginecología  
Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires  
Hospital de Clínicas José de San Martín  
Titular: Profesor Dr. Leoncio Arrighi
- "Educación Sexual II"** - I Cátedra de Ginecología  
Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires  
Hospital de Clínicas José de San Martín  
Titular: Profesor Dr. Leoncio Arrighi
- 1975** **"Métodos auxiliares en el diagnóstico del embarazo ectópico no complicado"**  
I Cátedra de Ginecología  
Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires  
Hospital de Clínicas José de San Martín  
Titular: Profesor Dr. Leoncio Arrighi
- 1979** **"Eje Hipotálamo-Hipofiso-Ovárico"** - Medicina II  
Unidad Hospitalaria Álvarez
- 1981** **"Utilización terapéutica de la metergolina. Parámetros de evaluación"**  
Farmacología  
Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires
- "Ovarios: funciones, síndromes, fisiología de la diferenciación sexual"**  
Medicina I  
Unidad Hospitalaria Álvarez
- 1983** **"Intersexos, disgenesia gonadal"** - III Cátedra de Ginecología  
Hospital Italiano  
Titular: Profesor Dr. Arturo Arrighi
- "Hormonoterapia en Ginecología"** - II Cátedra de Ginecología  
Hospital Italiano  
Titular: Profesor Dr. Arturo Arrighi

**"Tumores de Ovario"** - III Cátedra de Ginecología  
Hospital Italiano  
Titular: Profesor Dr. Arturo Arrighi

**"Adolescencia"** - III Cátedra de Ginecología  
Hospital Italiano  
Titular: Profesor Dr. Arturo Arrighi

**"Enfermedades Venéreas: enfoque por contagio sexual"**  
III Cátedra de Ginecología  
Hospital Italiano  
Titular: Profesor Dr. Arturo Arrighi

**"Hormonas Eje Hipotálamo Hipofiso Gonadal"** - III Cátedra de Ginecología  
Hospital Italiano  
Titular: Profesor Dr. Arturo Arrighi

**"Poliquistosis Ovárica"** - III Cátedra de Ginecología  
Hospital Italiano  
Titular: Profesor Dr. Arturo Arrighi

**1984** **"Amenorrea"** - III Cátedra de Ginecología  
Hospital Italiano  
Titular: Profesor Dr. Arturo Arrighi

**"Fisiopatología de los esteroides sexuales"** - III Cátedra de Ginecología  
Hospital Italiano  
Titular: Profesor Dr. Arturo Arrighi

**1985** **"Tratamiento de la Esterilidad Femenina"** - Hospital Posadas  
21 de octubre

**1986 – Act.** **Clases Magistrales sobre Reproducción Humana**  
Invitada por escuelas públicas y privadas, Alumnos de secundaria Avanzada, Alumnos Universidad de Buenos Aires, Facultad de Medicina de Buenos Aires, Facultad de Psicología, Universidad del Salvador, Escuela de Periodismo, Escuela de Psicoanálisis, Facultad de Derecho, Facultad de Agronomía, Facultad de Farmacia y Bioquímica

### c. Actividad Docente para Graduados

**1975** **"Indicaciones de la laparoscopia en embarazo ectópico no complicado"**  
Laparoscopías en Ginecología  
I Cátedra de Ginecología - Departamento de Graduados  
Facultad de Medicina - Universidad de Buenos Aires  
Titular: Profesor Dr. Leoncio A. Arrighi

**1977** **"Fisiopatología endocrina del ciclo sexual"**  
Coordinadora - Departamento de Graduados  
Facultad de Medicina - Universidad de Buenos Aires  
Auditorio Argentina

Titular: Dra. A. C. Zapata

1980

**"Poliquistosis Ovárica"**

Endocrinología Práctica  
Residentes de Clínica Médica  
Hospital Durand  
Director: Dr. A. Guitelman

1981

**"Curso latinoamericano de Endocrinología Ginecológica"**

Coordinadora - Departamento de Graduados  
Facultad de Medicina - Universidad de Buenos Aires  
Director: Dr. A. Guitelman

1982

**"Gonadotrofinas"**

Curso Superior de Médicos Farmacólogos  
Facultad de Medicina - Universidad de Buenos Aires

**"Curso Internacional de Post-Grado Esterilidad de la Mujer"**

Coordinadora - Departamento de Graduados  
Facultad de Medicina - Universidad de Buenos Aires  
Director: Dr. A. Guitelman

**"Simposio Bromocriptina"**

Coordinadora  
Curso Internacional de post Grado Esterilidad de la Mujer  
Rectores: Drs. M. Thorner - A. Guitelman

**"Hiperprolactinemia"**

Médicos del Servicio de Ginecología del CEMIC  
Titular: Dr. Armando Mendizábal

**"Fisiopatología de la Reproducción"**

Coordinadora del Simposio  
Curso: El Aparato Reproductor Humano Hotel Conquistador

1984

**"Fisiopatología del Hipotálamo"**

Endocrinología de la Reproducción  
Profesor Dr. Arturo Arrighi  
Auditorio Schering

**"Hiperprolactinemia en la mujer"**

Endocrinología Superior de Especialistas en Clínica Médica"  
Hospital Fiorito  
Titular: Dr. Loiano

1985

**"Diagnóstico de Amenorreas"**

Servicio de Ginecología del Hospital Santollani  
Curso de Graduados  
Titular: Dr. Comparato

**"Fisiopatología de la Reproducción"**

Coordinadora del Simposio  
Curso: El Aparato Reproductor Humano  
Hotel Conquistador

- "Terapéutica"**  
Coordinadora del Simposio  
Curso: El Aparato Reproductor Humano"  
Hotel Conquistador
- 1986                    **"Inducción y monitoreo de la ovulación con LH-RH y gonadotrofinas"**  
Curso teórico práctico de actualización en Reproducción  
Hospital Posadas
- "Fisiopatología y tratamiento de la Reproducción Humana"**  
Coordinadora y conferencista  
Tema: "Bases Fisiopatológicas para el tratamiento con clomifeno y LH-RH"  
Hotel Conquistador
- "Fisiopatología del Eje Hipófiso-Hipotálamo-gonadal"**  
Curso: Avances en Reproducción Humana  
Hospital Durand
- 1987                    **"Nomenclatura de las hormonas que intervienen en el eje hipotálamo – hipofiso - gonadal femenino"**  
Titular: Dra. Reussy - AMA
- "Fisiología del Eje Prolactínico"**  
Sociedad de Mastología - AMA  
Titular: Dr. Rascolar
- "Patología Hipotálamo-hipofiso gonadal de la mujer"**  
Centro Médico y Químico de San Isidro  
Titular: Dr. Durrai
- "Técnicas de Fertilización Asistida"**  
Servicio de Neurocirugía del hospital Santa Lucía  
Titular: Dr. Chervin
- 1988 - Act.           **Directora del Programa de Pasantías y Fellowships del CER Instituto Médico**
- 1991                    **"Inducción de Ovulación"**  
Conferencia  
División Ginecológica, Hospital de Agudos "Juan A. Fernández"  
Dr. Mario R. Comparato, Profesor Titular de la Cátedra de Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires
- 1996                    **"Nociones Elementales en Reproducción Humana"**  
Curso Teórico-Práctico  
Directora Fundación CER. Buenos Aires, Argentina.
- 1997 - Act.           **Directora de la Pasantía en el Laboratorio de Medicina Reproductiva del CER Instituto Médico.**
- 1998                    **Cursos de Posgrado "Actualización en Biología Molecular Médica"**  
Profesora Invitada a cargo de clases de "Fertilización Asistida"

Instituto de Investigaciones Bioquímicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

**2001** **Curso “Hands On” Teórico y Práctico en Biología Reproductiva.**  
Directora. CER Instituto Médico, Buenos Aires, 13-15 de Junio.

**2001 - Act.** **“Maestría en Biología Molecular Médica”**  
Director José Mordoh UBA  
Profesora Invitada en la materia “Medicina Molecular” a cargo del Módulo “Fertilización Asistida”

## **II - ANTECEDENTES DE INVESTIGACION**

### **a. Cargos de Investigador**

**1974 - 1977** **“Programa de investigación en Pulsatilidad hormonal y nuevos desarrollos en dosajes hormonales por radioinmunoensayo.”**

Trabajo cooperativo entre la Cátedra de Ginecología del Hospital Rivadavia a cargo del Profesor Enrique Bagnati, Sector de Endocrinología Ginecológica a cargo de la Dra. Corina Zapata y CIMAE (Centro de Investigaciones Médicas Albert Einstein) a cargo del Profesor Moguilevski.

**1979 - 1983** **“Protocolos de investigación con GnRH sintético”.**  
Numerosos trabajos sobre pulsatilidad del factor liberador hipotalámico. Trabajos cooperativos con el Premio Noble de Medicina Profesor Andrew Schally (USA) y el Dr. Abraham Guitelman (Argentina).

**1979 - 1984** **“Protocolo CV 154: Nueva droga hipoprolactinémica”.**  
Laboratorio Sandos. Sitio de desarrollo: Servicio de Endocrinología y Metabolismo del Hospital Álvarez. Director a cargo: Dr. Abraham Guitelman.  
Este protocolo dio lugar a numerosas publicaciones y presentaciones durante varios años hasta la decisión de comercializar la droga bajo el nombre registrado de Parlodel.

CV 154

**1982 - 1985** **“Investigación del Aparato Fisiológico Reproductivo en primates Macaca Mulata”.**  
Técnicas de transferencia intratubaria de gametas  
Director: Dr. José Balmaceda. Universidad de San Antonio, Texas, USA

**1984** **“Inducción de la Ovulación en una amenorrea primaria con hipogonadismo hipogonadotrófico con la administración pulsátil de LH-RH mediante una bomba portátil”**  
Drs: Polak de Fried E., Espinola B., Moreau L., Guitelman A.

**1985** **“Mecanismo de acción del citrato de clomifeno en la liberación gonadotrófica en seres humanos”**  
Drs: Polak de Fried E., Guitelman A., Aszemil G., Del Pozo E.  
Hospital Álvarez, Buenos Aires, Argentina  
Frauenspital, Basile, Switzerland

- 1985 - Act.** **“Protocolos de investigación para determinar calidad de diferentes medios de cultivo”**  
Seguridad y eficacia en los laboratorios de gametas.
- 1986** **“Evidencias de alteraciones en la secreción pulsátil del factor liberador de gonadotrofinas hipofisarias en mujeres con amenorrea hipotalámica: efecto del citrato de clomifeno”**  
Drs: Polak de Fried E., Guitelman A., Espinola B., Romo A., Aszemil G., Del Pozo E.  
Hospital Álvarez, Buenos Aires, Argentina  
Frauenspital, Basile, Switzerland
- 2001 - 2002** **“Participación del Protocolo de las Américas para Fase III de utilización de nuevas formas de gonadotrofinas recombinantes.”**  
Auspiciado por la Industria Serono Internacional con controles y auditorias periódicas de la Food and Drug Administration (FDA).  
Se trató de un protocolo multicéntrico binacional en el cual participaron 15 centros de fertilidad de Estados Unidos y 5 argentinos. El CER Instituto Médico fue el centro que tuvo la tasa más alta de embarazos evolutivos sin presentarse abortos y habiendo tenido el menor número de óvulos puestos a fertilizar con la mejor tasa de fertilización ya sea con ICSI o IVF; el menor número de embriones a transferir y por ende, sin embarazos múltiples.
- 2003 - 2004** **Protocolo Fase III Serono. “Gonadotrofinas recombinantes – fill by mass”** en Protocolos de Inducción de la Ovulación.  
Sponsor: Laboratorio Serono.
- 2004 - Act.** **Estudio internacional multicéntrico sobre criopreservación ovocitaria en colaboración con la Universidad de Bologna, Italia y la Universidad de Nueva York, USA.**  
Directores: Profesora Ester Polak de Fried, Buenos Aires, Argentina y Profesora Eleonora Porcu, Universidad de Bologna, Italia, Profesora Nicole Noyes, Universidad de Nueva York, USA.
- 2005 - 2011** **Programa de partenogénesis y células madre en colaboración con la Universidad del Estado de Michigan, la Universidad de Harvard y la Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires.**  
de la
- 2007 - 2011** **Protocolos de investigación en Terapia Génica**  
Desarrollo de protocolos de biología molecular básica para implementación en mejoramiento de las tecnologías reproductivas.

#### **b. Reseña de la Labor de Investigación Realizada**

- Rol de los análogos del Gn-RH en protocolos de hiperestimulación ovárica controlada
- Investigación básica sobre cultivo de células de la granulosa del ovario humano
- El Rol de la Inmunosupresión en Reproducción Asistida
- Factor masculino :rol inmunológico
- Mejoramiento de las técnicas de Fertilización in Vitro
- Rol de bajas dosis de ácido acetil salicílico en ciclos de IVF/ICSI

- Marcadores predictivos en sobrenadantes de cultivos embrionarios
- Implantación
- Criopreservación embrionaria
- La Vida Reproductiva después de los 40
- Criopreservación ovocitaria
- Preservación de fertilidad futura: trasplante de tejido ovárico.
- Partenogénesis en óvulos humanos: diferentes técnicas de activación.
- Células madre: nuevas fuentes inmuno histocompatibles
- Impacto del medio y de la situación económica, política y social sobre la reproducción humana.
- Motivaciones psico-sociales en ovodonación
- Terapia génica, nuevos mecanismos

### **III - ANTECEDENTES HOSPITALARIOS**

- 1969-1971    Unidad Hospitalaria**  
Hospital de Clínicas  
V Cátedra de Medicina  
Profesor: Dr. José Emilio Burucua  
Marzo 1969 / Noviembre 1971
- 1969-1970    Practicante honorario por promoción**  
Guardia del Hospital Fernández  
Dedicación simple  
Marzo 2, 1969 / Marzo 2, 1970
- 1970-1971    Practicante honorario por promoción**  
Guardia del Hospital Durand  
Dedicación simple  
Marzo 9, 1970 - Noviembre 3, 1971
- 1972-1973    Médica interna rentada por concurso**  
Internado rotatorio enfatizado en Ginecología  
Hospital de Clínicas José de San Martín  
Dedicación Completa  
Mayo 1, 1972 / Abril 30, 1973  
Rotación:  
a) Cirugía -  
Prof Dr. Andrés A. Santas (2 meses)  
b) V Cátedra de Clínica Médica -  
Prof. Dr. José E. Burucua (4 meses)  
c) Ginecología  
Prof. Dr. Leoncio Arrighi (6 meses)
- 1973-1976    Médica concurrente honoraria por promoción**  
I Cátedra de Ginecología  
Hospital de Clínica José de San Martín  
Profesor Titular: Dr. Leoncio A. Arrighi  
Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires  
Dedicación Simple  
Mayo 1973 - Junio 1976



- 1976-1978 **Médica concurrente - honoraria por promoción**  
II Cátedra de Ginecología  
Hospital Rivadavia  
Profesor Titular: Dr. Enrique P. Bagnati  
Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires  
Dedicación simple  
Junio 1976 - Julio 1978
- 1978 **Médica Ginecóloga TITULO DE ESPECIALISTA**  
Secretaría de Estado de Salud Pública  
Presentación de Títulos y Antecedentes  
Expediente / T. Interno # 51..528/78-4  
Agosto 3, 1978
- 1978 **Co-encargada - Honoraria por promoción**  
Sección: Ginecología - Unidad: Endocrinología  
Departamento de Medicina  
Hospital Municipal Dr. Teodoro Alvarez  
Dr. Abraham Guitelman  
Dedicación simple
- 1979-1986 **Encargada - Honoraria por promoción**  
Sección: Ginecología - Unidad: Endocrinología  
Departamento de Medicina  
Hospital Municipal Dr. Teodoro Alvarez  
Dr. Abraham Guitelman  
Dedicación simple
- 1985 -1987 **Jefa del Servicio de Endocrinología Ginecologica**  
Reproducción Femenina Endocrinológica  
Hospital Municipal C. Durand  
Dr. Abraham Guitelman  
Representante en la Argentina  
I.S.E.G. international Society of Endocrinology and Gynecology  
Sede en Ginebra  
Presidente de la Sociedad: Profesor Andrea Genazzani
- Secretaría del XVI curso de capacitación de Endocrinología**  
Facultad de Medicina  
Universidad de Buenos Aires  
Hospital Durand  
Dr. A. Guitelman

#### **IV - ACTUACION EN SOCIEDADES CIENTIFICAS Y CONGRESOS**

- 1974 - 1990 **Sociedad de Ginecología Infanto Juvenil**  
Miembro Titular
- 1977 **Asociación Médica Argentina**  
Miembro Titular
- 1982 **Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo**

- Asociación Médica Argentina**  
Miembro Adherente
- 1982 - Act.** **American Society for Reproductive Medicine (ASRM)**  
Miembro
- 1982 - Act.** **Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad (SAEF)**  
(Actualmente Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva SAMeR)
- Asociación Médica Argentina**  
Miembro Adherente
- 1983 - Act.** **Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Buenos Aires**  
Miembro Adherente
- 1984 - Act.** **Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad (SAEF)**  
(Actualmente Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva SAMeR)  
Miembro Titular
- 1985 - Act.** **European Neuroendocrine Association (ENEA)**  
Miembro ordinario
- 1986 - Act.** **International Society of Endocrinology and Gynecology**  
Miembro Titular
- 1987 - 1990** **Sociedad de Ginecología Infanto Juvenil**  
Vocal
- 1991 - Act.** **Cámaras de Diputados y Senadores del Congreso de la Nación Argentina**  
Consejero Permanente en asuntos relacionados con la salud de la mujer, la salud reproductiva, y el comité de Ética
- 1993 - Act.** **European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)**  
Miembro
- 1993 - 1995** **Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad**  
Vocal Primera de la Comisión Directiva
- 1997 - 1999** **Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad**  
Tesorera
- 1999 - 2001** **Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad**  
Vice-presidente
- 2001 - 2002** **Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad**  
Presidente
- 2001- Act.** **Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Buenos Aires**  
Miembro Titular
- 2001 - 2007** **International Federation of Fertility Societies (IFFS)**  
Tesorera  
Miembro del Comité Ejecutivo

Miembro del Comité Científico  
Miembro del Comité de Educación

- 2005 - Act.** **International Society for Stem Cells Research (ISSCR)**  
Miembro
- 2005** **Red Iberoamericana de Eco-Bioética para la Educación, la Ciencia y la Tecnología, UNESCO Cátedra de Bioética**  
Coordinadora
- 2006** **Red Iberoamericana de Eco-Bioética para la Educación, la Ciencia y la Tecnología, UNESCO Cátedra de Bioética**  
Vicepresidente
- 2006 - 2010** **Red Iberoamericana de Eco-Bioética para la Educación, la Ciencia y la Tecnología, UNESCO Cátedra de Bioética**  
Coordinadora del Escenario de Nuevas Tecnologías Reproductivas en Eco-Bioética.
- 2006 - Act.** **Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Buenos Aires. Titular Prof. Michel Farina**  
Investigadora
- 2007 - Act.** **International Federation of Fertility Societies (IFFS)**  
Comité de Estándares y Prácticas  
Miembro representante de Latino América
- American Society for Reproductive Medicine (ASRM)**  
ASRM Fertility Preservation Special Interest Group
- 2010 - Act.** **Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva (SAMeR)**  
Miembro del Comité de Ética
- 2015** **Society for Assisted Reproductive Technologies (SART)**  
Membresía Individual Internacional
- 2015** **ASRM - Special Interest Group (SIG)**  
Environment and Reproduction
- 2015** **ASRM - Special Interest Group (SIG)**  
Fertility Preservation
- 2015** **ASRM - Special Interest Group (SIG)**  
Regenerative Medicine and Stem Cell Biology
- 2017 - Act.** **ALMER - Asociación Latinoamericana de Medicina Reproductiva**  
Representante Internacional

## **V - PARTICIPACION EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES**

**1974**

**VII Congreso Mundial de Fertilidad y Esterilidad**

Buenos Aires, Argentina. Noviembre 3 - 9

Participante

**1975**

**II Jornadas Argentinas de Ginecología Infante Juvenil**

Buenos Aires, Argentina. Noviembre 7- 8

Presentación de los siguientes trabajos:

- "Diagnóstico y Tratamiento del Flujo Genital en Niñas y Adolescentes" Pacheco A., Mendez Rivas J.M., Polak de Fried, ES, Cabrera C.
- "Malformaciones Mullerianas" Nicholson R, Polak de Fried ES, Navas Am, Neuspiller N.

**1976**

**III Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad - Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad y Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Mar del Plata.**

Mar del Plata, Argentina. Mayo 22-25

Presentación del siguiente trabajo:

"Endometriosis y Fertilidad" Contreras Ortiz N, Neuspiller N, Polak de Fried, E, Navas AM, Tuurkielaub M.

**1977**

**XII Reunión Anual Congreso Argentino de Patología Cervical Uterina y Colposcopia.**

Septiembre 30 - Octubre 2

Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires

**II Jornadas Argentinas de Endocrinología y Metabolismo. Mendoza.**

Noviembre 27 - 30

Presentación de los siguientes trabajos:

"Secreción de gonadotrofinas en las disgenesias gonadales"

Zapata AC, Scachi P, Polak de Fried E, Szwaberg B, Moguevsky J.

"Ritmo de Secreción de la Prolactina en las Disgenesias Gonadales"

Zapata AC, Polak de Fried E, Scachi P, Moguevsky J.

**1978**

**Jornadas 1978 de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Buenos Aires.**

Buenos Aires, Argentina. Abril 6 - 8

Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires

**XII Congreso Internacional del Cáncer.**

Buenos Aires, Argentina. Octubre 5 - 11

Participante

**I Congreso Panamericano de Ginecología Infante Juvenil -**

**III Jornadas Argentinas de Ginecología Infante Juvenil.**

Buenos Aires, Argentina. Noviembre 12 - 15

Participante

**Sociedad Marplatense de Ginecología y Obstetricia -**

**V Jornadas marplatenses de Obstetricia y Ginecología**

Mar del Plata, Argentina. Diciembre 7 - 10

Presentación del siguiente trabajo:

"Embarazo en el Síndrome de Galactorrea con Amenorrea"

## 1979

### **Simposium sobre Nuevas Perspectivas en el Tratamiento de los Tumores Hormonodependientes. Academia Nacional de Medicina.**

Buenos Aires, Argentina. Marzo 16 - 17

Participante

### **Jornadas Internacionales de Tocoginecología**

**Federación Argentina de Sociedades de Ginecología y Obstetricia (FASGO).**

**Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.**

Buenos Aires, Argentina. Abril 18 - 21

Participante

### **Simposium Internacional de Fisiopatología Endocrina del Ovario. Facultad de Ciencias Médicas de Rosario**

**Rosario, Argentina. Mayo 23 - 26**

Participante

### **Conferencia sobre Inductores de la Ovulación. Asociación Médica Argentina.**

Buenos Aires, Argentina. Mayo 29

Profesor Le Maire

Participante

### **XVI Congreso Argentino de Obstetricia y Ginecología de Buenos Aires, Argentina.**

Septiembre 23 - 28

Presentación de los siguientes Trabajos:

"Evaluación y Conducta Terapéutica en la Galactorrea"

Polak de Fried E, Allami C, Salomon M, Espinola B, Guitelman A.

"Fertilidad en el Síndrome de Galactorrea con Amenorrea"

Allami C, Polak de Fried E, Salomon M, Aszpis S, Guiterman A.

### **VI Congreso Argentino de Endocrinología y Metabolismo**

San Carlos de Bariloche, Argentina. Octubre 7 - 14

Participante

## 1980

### **X Congreso Mundial de Fertilidad y Esterilidad**

Madrid, España. Julio 5 - 11

Presentación del siguiente trabajo:

"Pregnancy and Galactorrhea Amenorrhea Syndrome"

Allami C, Polak de Fried E, Espinola B, Salomon M

### **I Simposio Internacional de Neuroendocrinología**

Buenos Aires, Argentina. Septiembre 28 - Octubre 1

Presentación de los siguientes trabajos:

"Acromegalia y Embarazo"

Polak de Fried E, Fiszlejder L, Allami C, Ruber H, Gavensky R.

"Evolución mediata e inmediata de la cirugía hipofisaria por Síndrome

Amenorrea-Galactorrea"

Allami C, Polak de Fried E, Salomon M, Vitale M, Basso A, Chichotsky E.

**IV Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad**

Buenos Aires, Argentina. Noviembre 9 - 13

Presentación de los siguientes trabajos:

"Acromegalia y Embarazo"

Polak de Fried, E et al

"Evolución mediata e inmediata de la cirugía hipofisaria por Síndrome Amenorrea-Galactorrea"

Allami E, Polak de Fried E, Salomon M, Vitale M, Basso A, Chichotsky E.

**1981**

**Simposio Internacional "Recientes Avances en Fertilidad"**

**Buenos Aires - Minisimposio Internacional Satélite "Nuevas Tendencias en Endocrinología y Reproducción Humana".**

Bahía Blanca, Argentina.

Presentación de los siguientes trabajos:

"Evaluación Clínico-evolutiva de la galactorrea (a propósito de 100 casos) E. Naredo, E.S. Polak de Fried, M. Salomón y C. Allami

Abstract: Pag 68

"Tratamiento de la amenorrea hiperprolactinémica con un agente antiserotonérgico (metergolina)" E.S. Polak de Fried, M. Salomón, M. Messia, C. Allami, A. Alberá. B. Espínola y A. Guitelman

Abstract: pag. 69

"Tratamiento clínico del microadenoma proláctico" C. Allami, L. Fiszleider, A. Chervin, A. Romo, E. Polak de Fried y A. Guitelman.

Abstract: pag. 70

**I Congreso de Metabolismo y Endocrinología de Mendoza**

**Sociedad Mendocina de Endocrinología**

Mendoza, Argentina. Julio 2 - 4

Relatora:

"Infertilidad de Causa Hormonal"

Integrante de mesa redonda:

"Reproducción Femenina" presidida por el Dr. Abraham Guitelman

**Simposio Internacional sobre Recientes Avances en Fertilidad**

Buenos Aires, Argentina. Diciembre 6 - 10

Presentación de los siguientes trabajos:

"Antiserotonérgico (Metergolina)"

Polak de Fried, Salomon M, Allami C, Albera A, Espinola B, Guitelman A.

"Tratamiento Clínico del Microadenoma Proláctico"

Allami C, Fiszleider L, Chervin A, Romo A, Polak de Fried E, Guitelman A.

**1982**

**Sociedad Argentina Infanto Juvenil Ateneos Clínicos Interdisciplinarios.**

**Hospital Alvear, Sección Endocrinología**

Buenos Aires, Argentina. Junio 16

Presentación del siguiente trabajo:

"Aspectos ginecológicos en la detención del desarrollo puberal"

**III Jornadas de Obstetricia y Ginecología**

**Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Buenos Aires**

Buenos Aires, Argentina. Julio 6 - 8

Presentación del siguiente trabajo:

"Conducta terapéutica de los disturbios de secreción de prolactina en relación con la fertilidad"

Allami C, Polak E, Salomon M, Guitelman A.

**International Workshop Pituitary Hyperfunction  
Physiopathology and Clinical Aspects.**

Milan, Italia. Septiembre 9-11

Participante

**Reunión Conjunta de la Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad,  
Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo, Sociedad Argentina de  
Obstetricia y Ginecología.**

Buenos Aires, Argentina. Septiembre 30

Presentación del siguiente trabajo:

"Citrato de Clomifeno en Reproducción Humana"

**Xth World Congress of Gynecology and Obstetrics**

San Francisco, California, USA. Octubre 17-22

Participante

**38th Annual Meeting of the Society for Gynecologic Investigation.**

Washington, D.C., USA. Marzo 17-20

Participante

**1983**

**Conferencias sobre Infertilidad Proláctínica  
Asociación Médica Argentina.**

Buenos Aires, Argentina. Marzo 21-22

Presentación de los siguientes trabajos:

"Avances en el estudio de la Infertilidad"

"Fisiopatología de la Prolactina"

**Simposio Internacional de Reproducción Humana**

Montevideo, Uruguay. Marzo 24 - 25

Participante

**Simposio Internacional sobre Fisiopatología de la Pubertad  
Academia Nacional de Medicina.**

Buenos Aires, Argentina. Abril 20 - 22

Participante

**Trastornos Endocrinológicos de la Reproducción  
Sociedad Argentina de Obstetricia y Ginecología**

Buenos Aires, Argentina. Mayo 6

Participante

**Jornadas de Obstetricia y Ginecología**

**Sociedad de Ginecología y Obstetricia de Buenos Aires.**

Buenos Aires, Argentina. Julio 5

Presentación del siguiente trabajo:

"Valoración de un nuevo agente terapéutico para estados hiperprolactinémicos"  
Polak de Fried E., Messia M., Salomon M., Guitelman A.

**IV Jornadas de Obstetricia y Ginecología**  
**Avances de Endocrinología Ginecológica**  
**Sociedad de Ginecología y Obstetricia de Buenos Aires**  
Buenos Aires, Argentina. Julio 6  
Conferencia presentada:  
"Prolactina"

**IV Jornadas de Ginecología Infanto Juvenil**  
**Sociedad Argentina de Ginecología Infanto Juvenil**  
Buenos Aires, Argentina. Septiembre 30.  
Participación como discutiadora

**Reunión Conjunta de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Buenos Aires y de la Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad**  
Buenos Aires, Argentina. Octubre 11  
Participante

**Congreso Médico Centenario**  
**Mendoza, Argentina. Invitada especial**  
Representante en la Argentina de la International Society of Endocrinology and Gynecology

## 1985

**XIth World Congress of Gynecology and Obstetrics.**  
**Berlin (West), Alemania. Septiembre 15-20**  
Presentación de los siguientes trabajos:  
"Mechanism of action of clomiphene citrate on gonadotropin release in humans"  
Polak E, Espinola B, Romo A, Guitelman A, del Pozo E.  
Abstract: 09.10.06

**41<sup>st</sup> Annual Meeting of the American Fertility Society**  
**Chicago, Illinois, USA. Septiembre 28-Octubre 2**  
Participante

## 1986

**12<sup>th</sup> World Congress on Fertility and Sterility organized by the Obstetrical & Gynaecological Society of Singapore on behalf of the International Federation of Fertility Societies (IFFS)**  
**Singapore. Octubre 26-31**  
Presentación del siguiente trabajo:  
"Evidence of disorders in pulsatile gonadotrophin-releasing hormone secretion in women with hypothalamic amenorrhea effect of clomiphene citrate"  
Poster session, October 29, Rm MBR3A, page 193

**Endocrinología '86**  
**XI Congreso Panamericano**  
**I Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Neuroendocrinología**  
**II Congreso Nacional. Palacio de las Convenciones.**  
La Habana, Cuba. Noviembre 17-22  
Participante



**1987**

**III Jornadas Federación Argentina de Sociedades de Endocrinología. Salta. Mayo 21 - 23**

Relatora de la Conferencia:  
"Ovulación: Fisiopatología"

**1989**

**VI World Congress In Vitro Fertilization and Alternate Assisted Reproduction. Jerusalem, Israel. April 2-7**

Participante

**1990**

**III Congreso Latinoamericano de Esterilidad y Fertilidad.**

Santiago, Chile. Septiembre 25-28

Presentación de los siguientes trabajos:

"Correlación entre los niveles hormonales del fluido folicular (FF) y la producción de progesterona de las células de granulosa de mujeres sometidas a fertilización in vitro"

E. Polak de Fried, L. Dain, P. Stein, RH Asch, EH Charreau y M. Tesone

Presentación: SP-A.13

"Establecimiento de un programa de ovodonación en falla ovárica prematura"

E. Polak de Fried, S. Lancuba, E. Daich, A. Piazza, R. Asch

Presentación: SP-B.36

**46<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Fertility Society.**

Washington, DC, E.E.U.U. Octubre 15-18

Presentación del siguiente trabajo:

"Hormonal Regulation of Progesterone Production in Human Culture Granulosa Cell. Correlation with Follicular Fluid Hormone Levels".

E. Polak de Fried, L. Dain, P. Stein, A.R. Krimer, R.H. Asch, E.H. Charreau, M. Tesone.

Poster presentation: P-155

**I Simposio Internacional de LH-RH y Análogos en Reproducción Humana**

Buenos Aires, Argentina. Diciembre 12-14

Conferencia presentada:

"Análogos del LH-RH en Hiperestimulación Ovárica Controlada en Programas de IVF, GIFT, PROST y TET".

**1991**

**7<sup>th</sup> World Congress on In Vitro Fertilization and Assisted Procreations.**

Paris, Francia. Junio 30 - Julio

Presentación de los siguientes trabajos:

"Endometrial receptivity in an ovum donation program"

L. Blanco, S. Lancuba, RH Asch, E Polak de Fried

Poster: P6

"A program of assisted reproductive techniques without hormone monitoring: simple, safe, effective, and economic".

Asch RH, Balmaceda JP, Stone SC, Ord T, Nakamura M, Nakano R, Veiga A, Polak de Fried E., Piazza A.

Poster: P 463

"Can an immunosuppressive dosage of corticosteroids improve the clinical pregnancy rate of patients undergoing IVF-ET?"

Polak de Fried E., Blanco L., Lancuba S., Asch RH

Poster P 682

## 1992

### **40<sup>th</sup> Annual Meeting of the Pacific Coast Fertility Society.**

Indian Wells, California, E.E.U.U. Abril 8-12

Presentación del siguiente trabajo:

"Effect of a Gonadotropin-Releasing Hormone Agonist (Leuprolide Acetate) on Luteinizing Hormone (LH) Receptors and Steroidogenesis of Ovarian Cells.

Ester Polak de Fried, Marta Tesone, Hernan E. Guerrero, Paula Stein, Ricardo H. Asch.

Poster Presentation: P-021

### **III Simposio Internacional Anual Sobre Fertilización In Vitro y Técnicas de Reproducción Asistida.**

Buenos Aires, Argentina. Junio 10-12

Co-Chair Sesión:

"Progresos en Técnicas de Reproducción Asistida"

Conferencia presentada:

"Inmunosupresión en Técnicas de Reproducción Asistida"

Coordinadora de la Sesión Especial:

"Controversias en el manejo de la infertilidad"

### **IV Simposio Latino Americano de Endometriosis – SAEF.**

### **XIV World Congress on Fertility and Sterility**

Caracas, Venezuela. Noviembre 22-27.

Presentación de los siguientes trabajos:

"Sperm Morphology after Semen Preparation for In-vitro Fertilization using Swim-up and Mini Percoll Techniques"

Piazza, M. Gómez González and E. Polak de Fried

Session: FC4 - Abstract 56

"Effect of serum and 25-OH cholesterol on the steroidogenic response of human granulosa cells"

L. Dain, H. Guerrero, E. Polak de Fried, and M. Tesone

Session: SFC 3 - Abstract 121

"Leuprolide acetate in two different protocols for in vitro fertilization-embryo transfer (IVF-ET)"

L. Blanco, S. Lancuba, R. Garfagnini, M. Gomez Gonzales, E. Polak de Fried

Session: FC 19 - Abstract 322

"Cytogenetic approach of non-fertilized human oocytes following in-vitro fertilization"

M. Gómez González, A. Piazza, A. Pené, E. Daich, E. Polak de Fried

Session: SFC 9 - Abstract 426

"Human granulosa cells express HLD-DR antigen and are capable of synthesizing IL-1"

R.I. Barañao, L. Dain, S. Rumi and E. Polak de Fried

Session: FC 26 - Abstract 445

"Oocyte competence in IVF-ET outcome"

S. Lancuba, A. Piazza, L. Blanco, E. Daich, E. Polak de Fried

Session: FC13 - Abstract 196

"Action of leuprolide acetate on the regulation of ovarian LH receptors and steroid production"

E. Polak de Fried, H.E. Guerrero, P. Stein, L. Dain, R.H. Asch and M. Tesone

Session: FCP 2 - Abstract 274

"Immunosuppression in in-vitro fertilization (IVF-ET) patients"

E. Polak de Fried, L. Blanco, S. Lancuba, R.H. Asch

Session: SFC 8 - Abstract 356

"Action of Leuprolide Acetate on the regulation of ovarian LH receptors and steroid production"

"Immunosuppression in in-vitro fertilization (IVF-ET) patients"

## 1993

### **9<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)**

Thessaloniki, Grecia. Junio 27-30

Participante

### **VIII World Congress on In Vitro Fertilization and Alternate Assisted Reproduction.**

Kyoto, Japon. September 12-15

Presentación del siguiente trabajo:

"Improvement of Clinical Pregnancy Rate and Implantation Rate on In Vitro Fertilization Embryo Transfer (IVF-ET) Patients by Using Immunosuppression"

Oral Presentation: OC-116

### **Cojoint Meeting of the Americal Fertility Society and the Canadian Fertility and Andrology Society.**

Montreal, Quebec, Canada. Octubre 11-14

Presentación del siguiente trabajo:

"Endometrial Ultrastructure in Ovarian Failure Patients After intravaginal (Iv) or Intramuscular (IM) Administration of Progesterone (P<sub>4</sub>): Clinical Implications"

E. Polak de Fried, H. Chemes, L. Blanco.

Oral presentation O-101

### **VIII Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad. SAEF**

Buenos Aires, Argentina. Noviembre 10-12

Presentación de los siguientes trabajos:

"Efecto de un análogo de la hormona liberadora de gonadotrofinas (GnRH-a, Acetato de Leuprolide) sobre la regulación de la esteroidogénesis en células granulosa-luteínicas"

M. Tesone, H.E. Guerrero, P. Stein, L. Dain y E. Polak de Fried.

Poster: pag 26

"Efecto de la inmunoregulación sobre la implantación embrionaria. Evaluación prospectiva y randomizada".

L. Blanco, E. Daich, E. Polak de Fried

Comunicaciones libres: pag 29

"Valor predictivo de los niveles de interleuquina 1 en sobrenadantes de embriones humanos".

R. Barañao, A. Piazza, L.S. Rumi, E. Polak de Fried

Comunicaciones libres: pag 30

"¿La esterilidad sin causa aparente: es tal? Citogenética ovocitaria"

M. Gómez González, A. Pené, A. Piazza, E. Daich, E. Polak de Fried

Comunicaciones libres: pag 42

"Morfología espermática después de la preparación del semen para fertilización in vitro mediante las técnicas de Swim-up y Minipercoll".

Piazza, M. Gómez González, E. Polak de Fried

Comunicaciones libres: pag 63

### **Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad**

#### **X Curso Oficial Anual**

Buenos Aires, Argentina. Abril 6 de abril – Noviembre 9

Conferencias presentadas:

"Regulación Endócrina".

"Reproducción Asistida de Alta Complejidad"

### **1994**

### **Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad**

Buenos Aires, Argentina. Mayo 19

Presentación de los siguientes trabajos:

"Acción del acetato de leuprolide sobre las células de la granulosa humanas"

M. Tesone, M. Verbitsky, H. Guerrero, y E. Polak de Fried

"Esterilidad sin causa aparente, es tal?"

M. Gómez González, A. Pené, A. Piazza, L. Blanco y E. Polak de Fried

### **Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad**

#### **XI Curso Anual de Postgrado.**

Buenos Aires, Argentina. Octubre 11

Conferencia presentada:

"Reproducción asistida de alta complejidad. Técnicas. Indicaciones y Resultados".

### **Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad**

#### **VII Reunión Científica Ordinaria Anual.**

Buenos Aires, Argentina. Octubre 20

Presentadora del Programa organizado por el Capítulo de Endocrinología e

Investigación Básica en Reproducción Humana de la SAEF.

### **Seminario Internacional de Cuidados Intensivos Neonatales / Curso Internacional de Enfermería Neonatal.**

Buenos Aires, Argentina. Abril 11-14

Presentación del siguiente trabajo:

"Ética en Neonatología"

"Conflictos éticos en las Técnicas de Fertilización Asistida"

### **4<sup>th</sup> World Congress on Endometriosis.**

Salvador, Bahía, Brasil. May 25-28

Presentación del siguiente trabajo:

- "Assisted Reproduction and Endometriosis "

### **XIII Jornadas de Obstetricia y Ginecología organizadas por la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Buenos Aires (SOGIBA).**

Buenos Aires, Argentina. Mayo 16-19

Miembro del Comité Científico en Ginecología

Coordinadora:

Mesa Redonda: "Esterilidad sin causa aparente. Ficción o Realidad".

**"Psicoanálisis y Cultura" organizado por el Centro "Sigmund Freud" de Estudios Psicoanalíticos.**

Buenos Aires, Argentina. Junio 22.

Panelista de la Mesa Redonda:

"Avances en Fertilidad Asistida - ¿Un nuevo sujeto, una nueva familia?".

**Simposio Internacional de la Sociedad Argentina de Endocrinología Ginecológica y Reproductiva (SAEGRE).**

Buenos Aires, Argentina. 24 de Junio

Trabajos presentados:

"Poliquistosis ovárica"

**"Taller de Fertilización Asistida" organizado por la Federación Latino Americana de Sociedades de Esterilidad y Fertilidad (FLASEF).**

Santiago, Chile. Julio 5

Conferencia presentada:

"Ovodonación"

**The American Fertility Society. Federación Latino Americana de Sociedades de Esterilidad y Fertilidad. Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad. Simposio: "Nuevos Conceptos en Medicina Reproductiva".**

Buenos Aires, Argentina. Septiembre 12 y 13

Participante

**Simposio Organon "Avances Recientes en el Conocimiento de la Función Ovárica".**

Vitacura, Chile. Octubre 13-14.

Presentación de la Conferencia:

"Regulación hipotálamo-hipofisiaria de la función ovárica. Uso de agonistas del LH-RH en la regulación de su función".

Mesa Redonda:

"Inducción a la ovulación".

Dr. Eli Adashi, Dra. Ester Polak de Fried, Dr. Fernando Zegers

**Simposio de "Ética y Salud Reproductiva en Países en Vías de Desarrollo"**

Buenos Aires, Argentina. Octubre 27-28.

Participante

**50<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Fertility Society.**

San Antonio, Texas, EEUU - Noviembre 5-10

Presentación de los siguientes trabajos:

Poster presentation: "Proliferating human granulosa-lutein cells in monolayer culture: regulation by growth factors and by a gonadotropin-releasing hormone agonist (GnRH-a, Leuprolide Acetate)".

Marta Tesone, Miguel Verbitky, Carlos Buscaglia, and Ester Polak de Fried

Program number P-61

Poster presentation: "Glucocorticoids may improve the pregnancy and delivery rates of patients undergoing IVF-ET. A prospective and randomized study".

L Blanco, RH Asch, E. Polak de Fried

Program number P-1

**American Fertility Society Latin American Special Interest Postgraduate Course.**

Coordinadora de las siguientes conferencias:

"Protocols of Controlled Ovarian Hyperstimulation: Dealing with the Poor Responder" (Dr. Antonio Pellicer)  
"Ovarian Hyperstimulation Syndrome" (Dr. Ricardo Asch)  
"Oocyte Donation and Surrogacy. Who Can Benefit? Results" (Dr. José Balmaceda).

**1<sup>st</sup> Practical Course on Assisted Reproduction / I Curso Prático de Reprodução Assistida - Associação Multidisciplinar de Reprodução Humana.**

San Pablo, Brasil. Diciembre 13  
Conferencista

**1995**

**II Congreso Argentino de Andrología.**

Buenos Aires, Argentina.

Presentación del siguiente trabajo:

"Factor Masculino "sin causa aparente": su identificación utilizando el modelo de donación ovocitaria."

Autores: Vazquez Levin, M; Notrica, J.; Piazza, A.; Blanco, L. & Polak de Fried, E.

**IXth World Congress on IVF and Alternate Assisted Reproduction.**

Vienna, Austria. April 3-7.

Miembro del International Scientific Advisory Committee

Presentaciones orales:

"Determination of Interleukin 1 (IL-1) and Interleukin 6 (IL-6) levels in human embryo culture-conditioned media: clinical implications"

R.I. Barañao, A. Piazza, L.S. Rumi, E. Polak de Fried

Abs 80555

"Ovarian Failure: an in-vitro model to analyze the endometrial receptivity and luteal function after vaginal (V) or intramuscular (IM) administration of progesterone (P4)"-

E. Polak de Fried, H. Chemes, L. Blanco

Abs 80274

Poster Presentation:

"A new approach to unexplained infertility"

Ma. Mercedes Gómez González, A. Pené, L. Blanco, E. Polak de Fried

Abs PP2

"The First Report on Glucocorticoid Treatment on a Patient with Unexplained Infertility and Serum Embryotoxicity"

M.H. Vázquez-Levin, L. Blanco, A.B. Mazzolli, E. Polak de Fried

Abs PP 295

**51<sup>st</sup> Annual Meeting of the ASRM.**

Birmingham, Alabama, E.E.U.U. Octubre 7-12

Presentación de los siguientes trabajos:

"Endometrial receptivity in ovarian failure patients after vaginal (V) or intramuscular (IM) progesterone (P4). Light and electron microscopy findings: a prospective and randomized study".

E. Polak de Fried, L. Blanco, H. Chemes.

Oral presentation: O-041

"Surface Bound-Antisperm Antibodies: Effect on Fertilization Rate and Early Embryonic Development"

M.H. Vázquez-Levin, J. Notrica, A. Piazza, L. Blanco, E. Polak de Fried

Oral presentation: O-171

**International Federation of Fertility Societies (IFFS)**

Montpellier, Francia.

Presentación de los siguientes trabajos:

"Surface bound-antisperm antibodies: effect on fertilization rate and early embryonic development"

M.H. Vázquez-Levin, J. Notrica, A. Piazza, A. Blanco, E. Polak de Fried

"Functional integrity of the human sperm membrane after sperm recovery"

Piazza, R. Hermes, M. Gómez González, E. Polak de Fried

## 1996

### **V Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Esterilidad y Fertilidad - IX Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad.**

Buenos Aires, Argentina. Mayo 28-30

Curso Precongreso. Directora de la Conferencia:

"Endocrinología Reproductiva e Investigación Básica Aplicada en Reproducción Humana"

Curso Precongreso: "Inmunología". Relatora:

"Falla ovárica precoz"

Simposio: Fertilización Asistida. Disertante de la Conferencia:

"Ovodonación"

Presidenta de la Conferencia:

"Uso de Antagonistas en Reproducción"

Conferencista: Dr. Rene Frydman (Francia)

Simposio Serono: Discutidora de la Conferencia:

"Inducción de la Ovulación. Nuevos Avances en el Tratamiento de la Infertilidad."

### **XV Congreso Latinoamericano de Ginecología y Obstetricia - VIII Congreso Paraguayo de Ginecología y Obstetricia**

Asunción, Paraguay. Octubre 6-1.

Disertante de la Conferencia:

"Análogos del Gn Rh en Fertilización Asistida"

### **52th Annual Meeting of the ASRM**

Boston, Massachusetts, EEUU. Noviembre 2-6

Invitada a participar al "Curso Post-Grado en español en carácter de docente."

### **Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad**

#### **III Reunión Científica Ordinaria Anual**

Comunicación presentada:

"Infertilidad masculina de tipo inmunológico: efectos sobre la tasa de fertilización, el desarrollo embrionario temprano y la tasa de embarazo".

M. Vazquez Levin, J. Notrica., A. Piazza y E. Polak de Fried

## 1997

### **Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad**

Coordinadora del Capítulo de Fertilización Asistida

### **XV Jornadas de Obstetricia y Ginecología**

Buenos Aires, Argentina.

Presentación de los siguientes trabajos:

"¿Existe el síndrome de sertoli solo? Embarazo logrado por TESE-ICSI."

Autores: Marazzi, A.; Rubinstein, M.; Notrica, J. & Polak de Fried, E.

“Transferencia de embriones criopreservados luego de procedimientos de fertilización asistida.”

Autores: Rubinstein, M; Marazzi, A.; Notrica, J. & Polak de Fried, E.

**10<sup>th</sup> World Congress on In Vitro Fertilization and Assisted Reproduction  
Vancouver, B.C., Canada. May 24-28**

Participante

**XXII Congreso Argentino de Ginecología y Obstetricia.**

Buenos Aires, Argentina. Septiembre 8-12

Disertante en el Curso de Ginecología 'Esterilidad y Fertilidad':

"Indicaciones actuales de la Fertilización Asistida"

**53<sup>rd</sup> Annual Meeting of the ASRM**

Cincinnati, Ohio, USA. October 18-22

Presentación de los siguientes trabajos:

"Low Dose Aspirin Treatment Improves Implantation and Pregnancy Rates in IVF Patients: A prospective, randomized, double blind study".

M. Rubinstein, A. Marazzi, and E. Polak de Fried

Oral presentation: O-099

"Fibronectin (FN) Concentrations in Human Embryo Culture-Conditioned Media.

Their Relationship With Embryo Morphology, Pregnancy Outcome and IVF or ICSI".

R.I. Barañao, and E. Polak de Fried

Oral presentation: O-173

"Low Dose Growth Hormone (GH) Cotreatment in Poor Responder (PR) Patients: A Prospective and Randomized Assay"

Marazzi, M. Rubinstein, E. Polak de Fried

Poster presentation: P-140

**1998**

**Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad**

“Programa de Fertilización asistida en Salta. Reproducción.”

Autores: Char, A.; Granados, D.; Maita, D.; Suaina, G.; Marazzi, A.; Notrica, J. & Polak de Fried, E. .

**16<sup>th</sup> World Congress on Fertility and Sterility and 54<sup>th</sup> Annual Meeting of the ASRM.**

San Francisco, California, EEUU. October 3-8.

Presentación de los siguientes trabajos:

"Embryonic Fibronectin Production Predicts Implantation Potential in an Egg Donation Program"

E. Polak de Fried, R.I. Barañao.

Oral presentation: O-156

"Aspirin treatment Increases ovarian and Uterine Blood Flow and Improves Ovarian Responsiveness, Implantation and Pregnancy Rates In Assisted Reproductive Techniques: A prospective Randomized, Double Blind Placebo-Controlled Study.

M. Rubinstein, A. Marazzi, J. Notrica, E. Polak de Fried

Oral presentation: O-320

"Oocyte Cryopreservation Program: Removal vs Non Removal of Cumulus Corona Complex (CCC)"

E. Polak de Fried, J. Notrica, M. Rubinstein, A. Marazzi.

Poster presentation: P-071



"Intracytoplasmatic Sperm Injection (ICSI) Did Not Affect Embryo Fibronectin (FN) Production".

R.I. Barañao, J. Notrica, E. Polak de Fried  
Poster presentation: P-106

**1999**

**IV CER International Symposium - Human Reproduction and Embryology  
Punta del Este, Uruguay. Marzo 17-20**

Chair: Ester Polak de Fried

Faculty- Claudio Benadiva, M.D. (EEUU)

- Jean Cohen, M.D., Ph.D. (Francia)
- Paul Devroey, M.D., Ph.D. (Bélgica)
- Klaus Diedrich, Ph.D. (Alemania)
- Ricardo Felberbaum, M.D. (Alemania)
- Colin Howles, Ph.D. MIBiol, FRSM (Suiza)
- Anthony Luciano, M.D., FACOG, FACE (EEUU)
- Santiago Munné, Ph.D. (EEUU)
- Francois Olivennes, M.D., Ph.D (Francia)
- Alberto Romeu Sarrió, M.D. (España)
- Basil Tarlatzis, M.D. (Grecia)

**15<sup>th</sup> Annual Meeting of the ESHRE.**

Tours, France. Junio 26-30.

Presentación de los siguientes trabajos:

"High survival rate after oocyte cryopreservation does not correlate with successful outcome"

Notrica J.A., Rubinstein M., Marazzi A., and Polak de Fried, E.

"Oocyte donation programme: influence of age and aetiology and improvement of uterine blood flow velocity and pregnancy outcome after low-dose aspirin treatment"

Rubinstein M., Marazzi A., Notrica J., and Polak de Fried E.

Poster presentation: P-080

**American Society for Reproductive Medicine and Canadian Fertility and Andrology Society - Co-joint Annual Meeting.**

Canadá. September 25-30, 1999

Presentación del siguiente trabajo:

"Presence of Water Channels at Different Maturity Stages in Human Oocytes"

P. Ford, M.S. Parisi, J. Notrica, M.N. Parisi, E. Polak de Fried. P-248 (poster sessions)

**Encontro Latino Americano da American Society of Reproductive Medicine e FLASEF - I Congresso Paulista de Medicina Reprodutiva**

Costa Allegra, San Pablo, Brasil. Diciembre 9-12

Presentación de la Conferencia Internacional:

"Donación de Ovocitos"

Debatidora de la conferencia:

"Reprodução Humana: passado, presente e perspectivas para o próximo milênio" del Dr. Jean Cohen (Francia)

**7<sup>th</sup> World Congress of Gynecological Endocrinology.**

Buenos Aires, Argentina.

"Oocyte Cryopreservation Program."

Autores: Notrica, J.; Rubinstein, M.; Marazzi, A.; Kanseposky, L. & Polak de Fried, E.

**55<sup>th</sup> Annual Meeting of the ASRM**

Participante

**World Congress on In Vitro Fertilization**

Sidney, Australia.

Presentación del siguiente trabajo:

“Embryo-Threading Mechanical Assisted Hatching: A valid alternative to improve implantation.”

Autores: Notrica, J.; Marazzi, A.; Rubinstein, M. & Polak de Fried.

**2000**

**IV Taller de la Red Latinoamericana de Reproducción Asistida.**

Santa Catarina. Brasil. Marzo 19-22.

**Clinica De Pesquisa em Reproducao Humana Roger Abdelmassih - Encontro in**

San Pablo. Mayo 18-20

Presentación de la Conferencia:

“Can we improve uterine receptivity? The role of aspirin, corticosteroids and antibiotics”.

Mesa redonda:

“Endometrial receptivity”. Participants: Dr. Jose Remohi, Dra. Ester Polak de Fried, Dr. Jose Balmaceda

**16<sup>th</sup> Annual Meeting of the ESHRE.**

Bologna, Italy, 25-28 June.

Participante

**XVI Congreso Mundial FIGO de Ginecología y Obstetricia.**

Washington, D.C., USA. Septiembre 3-8.

Participante

**Jornadas de Obstetricia y Ginecología de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Buenos Aires (SOGIBA) –**

Buenos Aires, Argentina. Septiembre 20-23.

Miembro del Comité Científico

Relatora en la mesa redonda:

“Fertilidad.”

**Jornada IMPSI de Prevención de la Infertilidad (IMPSI Fundación para la investigación médico-psicológica), Centro Cultural Recoleta.**

Buenos Aires, Argentina. Septiembre 28.

Disertante en la charla abierta a la comunidad:

“¿Qué es la fertilidad? ¿Qué es la infertilidad? Prevención. Diagnóstico. Tratamientos.”

**Primeras Jornadas sobre “Interdisciplina. La escucha psicoanalítica en psiquiatría”, organizadas por el Capítulo de Medicina Psicosocial de la Asociación de Psiquiatras Argentinos**

Buenos Aires, Argentina. Octubre 6-7.

Expositora en el panel:

“Esterilidad en el Milenio.”

**56<sup>th</sup> Annual Meeting of the ASRM**

San Diego, California, USA. October 21-26.

Presentación de los siguientes trabajos:

“Effect of cryopreservation in hamster oocytes.”

Autores: Parisi M., Notrica JA., Parisi N., Polak de Fried E.

“Improving oocyte cryopreservation: osmotic stress and aquaporins in human oocytes.”

Autores: Parisi M., Notrica JA., Parisi N., Polak de Fried E.

**2001**

**Luteinizing Hormone Consensus Meeting.**

Chamonix, Francia. Marzo 3-4.

Expositora.

**XIII Congreso Internacional de la International Society of Psychosomatic Obstetrics & Gynecology (ISPOG).**

Buenos Aires, Argentina. Abril 26 – 28.

Presidenta del Simposio XIII:

“Impacto Psicosocial de las Nuevas Tecnologías”.

**Capítulo de Medicina Psicosocial de la Asociación Psicoanalítica Argentina (APSA).**

Buenos Aires, Argentina. Mayo 9.

Presidenta de Mesa:

“Esterilidad en el Nuevo Milenio”

**XIX Jornadas de Obstetricia y Ginecología –SOGIBA 2001. Buenos Aires, Sheraton Hotel & Convention Center.**

Buenos Aires, Argentina. Junio 18-20.

Relator de Simposio “Puesta al Día en Medicina Reproductiva”:

“Estado Actual en Diagnóstico Preimplantatorio”

**17<sup>th</sup> Annual Meeting of the ESHRE.**

Lausanne, Switzerland, Julio 1-4.

Participante

**Encuentro de Investigadores Estudio 22240, Serono, Inc. Seminario Buenas Prácticas Clínicas (GCP)**

Buenos Aires, Argentina. Julio 26.

Participante

**2<sup>nd</sup> World Congress on Controversies in Obstetrics Gynecology & Infertility.**

París, France. Septiembre 6-9.

Chair:

“Improving ovarian response and success rate in ART”.

**Jornada IMPSI de Prevención de la Infertilidad (IMPSI Fundación para la investigación médico-psicológica), Centro Cultural Recoleta**

Buenos Aires, Argentina. Septiembre 15

Disertante en la charla abierta a la comunidad:

“¿Qué es la fertilidad? ¿Qué es la infertilidad? Prevención. Diagnóstico.

Tratamientos.”

**1° Reunión Internacional Anual de la Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad (SAEF)**

Bariloche, Argentina. Septiembre 22-24

Presidenta.

Posters presentados:

- “Rol de los canales de agua en ovocitos de hámster durante el proceso de congelamiento y descongelamiento”. Notrica, J.A., Parisi, M.N. y Polak de Fried, E.  
“Buscando el mejor método de transferencia embrionaria: catéter soft y visualización ecográfica”. Notrica, J.A., Kanzepolsky, L.S. y Polak de Fried, E.  
“Malformaciones mullerianas y esterilidad: valor de la resonancia magnética nuclear”. Bertolozzi, S., Kanzepolsky, L.S., Wojakowski, A., Pietrani, M. y Polak de Fried, E.

**1° Simposio Internacional sobre Medicina de la Reproducción Humana del Hospital Militar Central Dr. Cosme Argerich**

Buenos Aires, Aires. Septiembre 28

Presidenta de la Mesa:

“Controversias en Reproducción Asistida”.

**57<sup>th</sup> Annual Meeting of the ASRM**

Orlando Orange County Convention Center.

Octubre 20-25.

Moderadora.

**1° Jornadas Argentinas de Consenso en Endometriosis**

Buenos Aires, Argentina. Noviembre 9

Disertante del tema:

“Endometriosis y Fertilización Asistida.”

**17<sup>th</sup> World Congress of the IFFS**

Australia, Noviembre 25-30

Participante

**2002**

**12th Congress on In Vitro Fertilization and Molecular Reproduction.**

Buenos Aires, Argentina.

Trabajos presentados:

“Adding LH to recombinant FSH (rFSH) might be usefull in poor responders normogonadotrophic patients recieving microdosis of GnRH agonists.”

Autores: Kanzepolsky L., Notrica JA., Polak de Fried E.

“Should ultrasonographic parameters and embryo quality be used as predictors of pregnancy outcome in an ART program?”

Autores: Wojakowski A., Kanzepolsky L., Notrica JA., Polak de Fried E.

**II Reunión Internacional Anual de SAEF.**

Buenos Aires, Argentina. Marzo

Presidente.

Presentación del siguiente trabajo:

“Punción gonadal luego de un transplante de tejido ovarico heterotópico y heterologo. Caso clínico”

Autores: Kanzepolsky L., Notrica JA., Neuspiller F., Polak de Fried E.

**18<sup>th</sup> Annual Meeting of the ESHRE**

Vienna, Austria, Junio 30 Julio 3.

IFFS – Reunión del Comité Ejecutivo

Presentación del siguiente trabajo:

- "Looking forward for the best embryo transfer procedure, soft catheter and ultrasound guidance"

Autores: Norica JA., Kanzepolsky L., Neuspiller F., Polak de Fried, E.

### **58<sup>th</sup> Annual Meeting of the ASRM**

Seattle, Estados Unidos, Octubre 12-17.

Presentación:

- "Resumption of ovarian function in a patient with premature ovarian failure (POF) after human fresh, heterologous, heterotopic ovarian tissue transplantation Resumption of ovarian function"

IFFS – Reunión del Comité Ejecutivo

### **VII Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Esterilidad y Fertilidad.**

Montevideo. Noviembre 18 - 21

Conferencias:

"Desarrollo folicular y oovitario in vitro: Lugar de la congelación de ovocitos".

## **2003**

### **III Reunión Internacional Anual de SAEF.**

Buenos Aires, Argentina. Marzo.

Presidente

### **19<sup>th</sup> Annual Meeting of the ESHRE**

Madrid, España. Junio 29- Julio 2

IFFS – Reunión del Comité Ejecutivo

Presentación de los siguientes trabajos:

"Influence of mindfulness meditation on assisted reproduction treatment programmes."

"Sharing a low number of donated oocytes does not reduce pregnancy rates, decrease multiple pregnancies and make oocyte donation programs more efficient."

### **VII Simposio Internacional CER 2003 "Endocrinología reproductiva, desarrollo evolutivo gonadal desde el nacimiento hasta la menopausia y andropausia".**

Octubre 30

Presidente

### **59<sup>th</sup> Annual Meeting of the ASRM**

San Antonio, Texas, Estados Unidos. Octubre 11-15.

IFFS – Reunión del Comité Ejecutivo

Trabajos presentados:

"Dehidroepiandrosterone (DHEA) co-treatment improve ART outcome?: A prospective, randomized, double –blind placebo-controlled trial.

"A healthy female born after ICSI of a cryopreserved oocyte and cryopreserved spermatozoa banked prior to radiotherapy in a patient with a seminoma."

"A randomized, prospective study of microdose leuprolide versus oocyte donation in poor response patients"

### **54 Congreso Mexicano de Ginecología y Obstetricia**

Durango, Mazatlán, México. Noviembre, 9-14.

Profesora Asociada en el Curso Precongreso: “Reproducción Humana: ¿Hemos llegado al límite?”

“Criopreservación de óvulos”

“Cómo mejorar la implantación embrionaria”

**2004**

**IV Reunión Internacional SAMeR & IFFS**

Buenos Aires, Argentina. Marzo 17-18.

Presidente del Comité Científico

**Congreso Colombiano de ginecología y Obstetricia**

Cartágena, Colombia. Mayo, 11-14.

Conferencias presentadas:

“Existe aun un espacio para el tratamiento medico de la infertilidad?”

“El Desafío de la implantación”

“Recursos terapéuticos extremos en infertilidad hoy: ¿Real o experimental?”

“Riesgos y complicaciones de los tratamientos de infertilidad en la pareja”

**18th World Congress IFFS**

Montreal, Canadá. Mayo 23-28.

Chairperson para una Sesión de Trilogía:

“Current developments in assisted reproduction”

Conferencia presentada:

“Cryopreservation of Oocytes at pronuclear stage (preembryo) and cryopreservation of female gametes “

Trabajo presentado:

“Oocyte banking: Does the period of storage affect ART outcomes?”

**20th Annual Meeting ESHRE**

Berlin, Alemania. Junio 27-30.

Cochair

IFFS – Reunión del Comité Ejecutivo

**I International Workshop on Human Oocyte Cryopreservation**

Bologna, Italia. Julio 2-3.

Coordinadora de la conferencia:

“International trial on human egg freezing”

**Fundación “Sergio Karakachoff”**

Buenos Aires, Argentina

Conferencia Presentada:

- “Pasado, presente y futuro en salud reproductiva”

**60<sup>th</sup> Annual Meeting of the ASRM**

Filadelfia, Estados Unidos. Octubre 16-21.

IFFS – Reunión del Comité Ejecutivo

Presentación del Poster:

- “Effect of a single dose of GnRH antagonist on the endometrial thickness.”

**II International Workshop on Human Oocyte Cryopreservation**

Buenos Aires, Argentina. Noviembre 24-25.

Directora del Programa

Relatora de la Conferencia:

“How to encourage centers to develop an oocyte cryopreservation program”

Coordinadora:

“International Trial on Human Oocyte Cryopreservation”

**Congreso Conjunto Mar del Plata SOGBA / SAMeR**

Mar del Plata, Argentina. Diciembre 8-11.

Presidenta de la Mesa:

“Síndrome del Ovario Poliquístico. Diagnóstico y enfoque terapéutico”

Relatora de la Conferencia:

“Preservación de fertilidad futura: Criopreservación de ovocitos”

**2005**

**XXI Congreso Internacional de la Sociedad "El Feto como Paciente"**

**Controversias en Medicina Perinatal**

Buenos Aires, Argentina. Abril 27-30.

Coordinadora de la Sesión de Controversia:

“Advantage and complication of embryo reductions in multiple pregnancies.”

**Curso de Climaterio Bianual de Buenos Aires**

Buenos Aires, Argentina. Mayo 10.

Relatora de la Conferencia:

“Edad y Fertilidad.”

**13<sup>th</sup> World Congress on In Vitro Fertilization**

Istanbul, Turkey, May 26 – 29.

Invited speaker

**First World Congress on Human Oocyte Cryopreservation.**

Bologna, Italy. June 5-7.

Conferencias presentadas:

“Oocyte Storage for Donation.”

“The Latin American Experience.”

**21st Annual Meeting ESHRE**

Copenhagen, Denmark. Junio 19-22.

Invitada

IFFS – Reunión del Comité Ejecutivo

**Red Iberoamericana de Eco-Bioética de la Cátedra UNESCO**

Buenos Aires, Argentina. Agosto 23.

Facultad de Derecho, Universidad de Buenos Aires

Invitada. Exposición de la presentación:

- “Medicina Reproductiva”

**Jabad Lubavitch**

Buenos Aires, Argentina. Septiembre 23.

Conferencia presentada:

- “Enfoque de la pareja con problemas de fertilidad”

**Doctorado UBA**

Buenos Aires, Argentina. Septiembre.

Invitada. Exposición de la presentación:

- “Bioética y transformaciones del cuerpo”

**61st Annual Meeting of the ASRM**

Montreal, Canadá. Octubre 16-19.

IFFS – Reunión del Comité Ejecutivo

Poster Presentation:

- “Novel stimulation protocol to reduce ART cost without compromising pregnancy outcome”.

**2006**

**Herramientas Gerenciales. Segundo Encuentro Anual sobre Women in Management**

Buenos Aires, Argentina. Marzo 8.

Conferencia presentada:

- “Liderazgo de la mujer en el ámbito científico”

**22st Annual Meeting ESHRE**

Praga, República Checa. Junio 18-21.

Invitada

IFFS – Reunión del Comité Ejecutivo

Co-Chair Sesión 38: “ART – Estimulación ovárica

**Red Iberoamericana de Eco-Bioética de la Cátedra UNESO**

Buenos Aires, Argentina. Septiembre 7.

Facultad de Derecho, Universidad de Buenos Aires

Invitada.

**Curso Bianual SAMeR**

Buenos Aires, Argentina. Septiembre 7

Clase presentada:

- “Ovodonación – Aspectos técnicos”

**XIII Congreso Internacional de Psiquiatría**

Buenos Aires, Argentina. Octubre 5.

Conferencia presentada:

- “Nuevas tecnologías reproductivas”

**62nd Annual Meeting of the ASRM**

Nueva Orleans, USA. Octubre 21-25.

IFFS – Reunión del Comité Ejecutivo

Poster Presentation:

- “Human parthenogenetic blastocysts derived from non inseminated cryopreserved human oocytes”

- “Sperm morphology before and after capacitation”

**VI Tribuna CEGYR**

Buenos Aires, Argentina. Noviembre 6 y 7

Presidente Mesa Redonda: “Controversias en ART”

**2007**

**International Conference on Bioethics: Today in the Mirror of Future Generations**

Eilat, Israel. Febrero 11-14



Presidenta Mesa de Reproducción

Conferencia presentada: "New Reproductive Technologies"

### **XII Congreso SAMeR**

Buenos Aires, Argentina. Marzo 15 y 16.

Presidenta Mesa Redonda:

- "Stem cells de origen embrionario, estrategias actuales y futuras para su generación"

Posters Presentados:

- "Influencia de la falta de resistencia del oolema a la inyección intracitoplasmática del espermatozoide en los resultados de ART: estudio preliminar"
- "Resultado reproductivo en una mujer acromegálica luego de una cirugía transesfenoidal"
- "Distancia de depósito ultrasonográfico en la transferencia embrionaria y su correlación con la tasa de embarazo en ART"
- "Activación partenogenética en relación con la metodología de criopreservación de ovocitos humanos"
- "Obtención de blastocistos humanos por partenogénesis a partir de óvulos criopreservados no inseminados"
- "Protocolo de estimulación ovárica de bajo costo en art: impacto sobre la receptividad endometrial"

### **Programa del encuentro de la Red Iberoamericana de Eco- bioética de la Cátedra de la UNESCO para la ciencia y la tecnología**

Buenos Aires, Argentina. Marzo, 24.

Conferencia presentada:

- "New Reproductive Technologies"

### **19th World Congress IFFS**

Durban, Sudáfrica, Abril 29 - Mayo 3

Poster Presentation:

- "Acromegaly, multiple adenomas and multiple pregnancy: Case Report"
- "Influence of the lack of resistance of the oolema to the intracitoplasmatic injection of the spermatozoa in the ART results: a preliminary study."
- "Low cost IVF: How to reduce ART costs without compromising endometrial receptivity"
- "Parthenogenetic activation related to the human oocytes cryopreservation methodology"
- "Ultrasound evaluation of embryo deposition at embryo transfer and pregnancy rate"

Participación:

Asambleas Generales 1 y 2

Reunión del Comité Ejecutivo

### **23rd Annual Meeting ESHRE**

Lyon, Francia. Julio 1-4

ESHRE General Assembly

Conferencia Presentada en The State of Oocyte Cryopreservation:

- An Informal Discussion: "Human parthenogenetic blastocysts derived from non-inseminated cryopreserved human oocytes"

### **COMEST. UNESCO Ethics of Science and Technology Programme.**

Paris, France. Julio 6-8  
Invitada por el Prof. Amnon Carmi.

**63<sup>rd</sup> Annual Meeting ASRM**

Washington DC, USA. Octubre 13-17.

Mesa Redonda:

- "Justice and socio-cultural issues regarding infertility and ART"

Participación: IFFS Standard and Practice Committee

**Workshop Internacional "Regulación de las Investigaciones y Terapias Clínicas con Células Madre"**

Buenos Aires, Argentina. Noviembre 29 y 30.

Invitada

**2008**

**Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la CABA**

Buenos Aires, Argentina. Marzo 7.

Homenaje a Mujeres destacadas por su labor.

Presentación de Conferencia:

- "Homenaje Día Internacional de la Mujer."

**Simposio Serono Internacional**

Buenos Aires, Argentina. Marzo 13-15

Coordinadora Sesión 3: "Fertility and Cancer"

**24<sup>rd</sup> Annual Meeting ESHRE**

Barcelona, España. Julio 6-9

Participante

**II Conferencia Internacional "Regulación de las Investigaciones y Terapias Clínicas con Células Madre y Tejido Humano"**

Buenos Aires, Argentina. Octubre 14

Invitada especial

**64<sup>rd</sup> Annual Meeting ASRM**

San Francisco, USA. Noviembre 8-12

Mesa Redonda:

- "How to improve ART outcomes?"

**Facultad Latino Americana de Ciencias Sociales FLACSO**

**II Jornadas de Actualización.**

Buenos Aires, Argentina. Noviembre 20

Presentación: "Técnicas de Reproducción Asistida: últimos desarrollos"

**Curso de Doctorado: "Bioética y Derechos Humanos"**

**Facultad de Psicología, Universidad de Buenos Aires.**

Buenos Aires, Argentina. Noviembre 25

Presentación:

- "Aspectos Bioéticos en Técnicas de Reproducción Asistida"

**2009**

**Forum de las Américas**

**Séptima conferencia internacional para la integración de la mujer en las Américas.**

Punta del Este, Uruguay. Enero 12-14

Presentación:

- "Salud: Cobertura del ciclo vital completo de la mujer".

**Que debe incluir (y que no) la Ley de Reproducción Humana Asistida y por que no debe ser restrictiva.**

Tucumán, Argentina. Marzo 20

Presentación:

- "Técnicas de Reproducción Asistida"

**XIII Congreso Argentino de Medicina Reproductiva (SAMeR)**

Buenos Aires, Argentina. Marzo 26-27.

Presidente del Simposio:

- "Inducción de la Ovulación"

**25th Annual Meeting ESHRE**

Amsterdam, Holanda. Junio 28 – Julio 1

Participante

**65th Annual Meeting ASRM**

Atlanta, USA. Octubre 17-21

Mesa Redonda:

- "IVF Failure in Good Responders: What Should we do Next?"

**Workshop Internacional de Reproducción Asistida - REDLARA SAMeR**

Buenos Aires, Argentina. Noviembre 20-21

Presidente de la Sesión de Conferencias I:

"Manejo Clínico en los Tratamientos de Reproducción Asistida y Maduración In Vitro – Presente y futuro"

**2010**

**26th Annual Meeting ESHRE**

Roma, Italia. Junio 27 – 30

Participante

Integrante del: IFFS Standard and Practice Committee

**20th World Congress IFFS**

Munich, Germany, September 12-16

Trilogy Presentation:

– "Non malignant medical and social indications"

Oral Presentation:

– "Motivations, experiences and attitudes of Argentineans' anonymous oocyte donors"

Poster Presentation:

– "Ethical issues in ART and Mass Media"

– "ICSI-Mediated Gene Transfer Using Human Sperm"

– "A combination of ionomycin and 6-dimethylaminopurine effectively produces human parthenogenones with one haploid pronucleus and salvages unfertilized human oocytes after ICSI"

**V Congreso Ecuatoriano de Medicina Reproductiva - SEMER**

Guayaquil, Ecuador. Octubre 13

Presentaciones:

- "Cómo Mejorar los Resultados en ART: Implementación de Columnas de Anexina V"
- Aspectos Bioéticos en Técnicas de Reproducción Asistida
- Preservación de la Fertilidad Futura en Situaciones No Malignas y Sociales

**66th Annual Meeting ASRM**

Denver, USA. Octubre 23-27

Participante

**2011**

**Instituto Oncológico Henry Moore**

Buenos Aires, Argentina, 13 de Junio

- "Preservación de la Fertilidad Futura"

**27th Annual Meeting ESHRE**

Estocolmo, Suecia. Julio 3-6

Reunión IFFS Standard and Practice Committee

Participante

**67th Annual Meeting ASRM**

Orlando, USA. Octubre 15-19

Reunión IFFS Standard and Practice Committee

Participante

**XIV Congreso Argentino de Medicina Reproductiva**

Buenos Aires, Argentina.

Participante.

**2012**

**28th Annual Meeting ESHRE**

Estambul, Turquía . Julio 1-4

Participante

Reunión IFFS Standard and Practice Committee

**68th Annual Meeting ASRM**

San Diego, California, USA

Octubre 20-24

Participante

Reunión IFFS Standard and Practice Committee

**2013**

**29th Annual Meeting ESHRE**

Londres, Inglaterra. Julio 7-10

Participante

Reunión IFFS Standard and Practice Committee

**69th Annual Meeting ASRM**

Boston, USA. October 12-17

Reunión IFFS Standard and Practice Committee

Member of the Special Interest Group Fertility Preservation

Presentations:

- "Vitamin-D Treatment Does Not Improve Pregnancy Rates In Patients Undergoing Art: A Prospective, Randomized, Double-Blind Placebo-Controlled Trial."
- "Teratozoospermic sperm with highly fragmented DNA subjected to Discontinuous Gradient Centrifugation +AnnexinV-MACS cell selection have similar fertilization and pregnancy rates than non-apoptotic controls"

## **2014**

### **30th Annual Meeting ESHRE**

Munich, Alemania. Junio 29 - Julio 2

Participant

Reunión IFFS Standard and Practice Committee

### **70th Annual Meeting ASRM**

Honolulu, Hawaii. October 18-22

Reunión IFFS Standard and Practice Committee

Presentations:

- Use of Annexin V- Macs in ICSI Infertile Couples: Effect on Fertilization Rate (FR), Pregnancy Rate (PR) and Embryo Quality.

### **XVI Argentine Congress on Reproductive Medicine**

#### **International Joint Meeting IFFS- SAMeR**

Buenos Aires, Argentina. Noviembre 11-14.

IFFS Curso de educación en investigación y normas basadas en la evidencia

Directores: Ester Polak de Fried - Paul Devroey - Basil Tarlatzis - Richard Kennedy

Sesión Plenaria I

Presidentes: Ester Polak de Fried - Jorge Blaquier

Presentations:

- "Evidence based practice and use of clinical guidelines in infertility practice"

## **2015**

### **IV Jornadas Nacionales de la Defensa Pública Oral**

Chaco, Argentina. Noviembre 19-20.

- "Nuevas técnicas de Fertilización"

## **2016**

### **31st Annual Meeting ESHRE**

Helsinki, Finlandia. Julio 3-6

Participante

Reunión IFFS Standard and Practice Committee

### **71st Annual Meeting ASRM**

Salt Lake City, USA. October 15-19

Participante

Reunión IFFS Standard and Practice Committee

## **2017**

### **The Best of ASRM and ESHRE workshop**

Paris, France. February 23-25.

Participante.

**13° Taller General RED-LARA / IFFS / SAMER**

Buenos Aires, Argentina. April 26-28.

- "IFFS - Strategies to improve ART access: low cost and better results."

Coordinadora

- "IFFS Education Session"

Coordinadora

- Poster: "Embryo transfer quality evaluation performed by clinicians and embryologist: Pregnancy rate impact"

**2018**

**I Encuentro Anual de la Asociación Latinoamericana de Medicina Reproductiva - ALMER**

Buenos Aires, Argentina Abril 17-20.

- "ESHRE Exchange Session: Complicaciones del embarazo temprano: La experiencia Europea"

Presidente de Mesa: "Estudios genéticos para translocaciones"

**XII Tribuna Magistral CEGYR**

Buenos Aires, Argentina Agosto 9

Presidente de Mesa

**34th Annual Meeting ESHRE**

Barcelona, España. Julio 1-4

Participante

**73rd Annual Meeting ASRM**

Denver, Colorado, USA. October 6-10

Participante

**2019**

**The Best of ASRM and ESHRE**

Nueva York, USA Marzo 14-16

**II Encuentro Anual de la Asociación Latinoamericana de Medicina Reproductiva - ALMER**

San Pablo, Brasil

**35th Annual Meeting ESHRE**

Vienna, Austria June 23-26

**2020**

**36th ESHRE Annual Meeting (Virtual)**

Copenhagen, Denmark. July 5-8

Participant

**76th ASRM Annual Meeting (Virtual)**

Portland, Oregon. October 17-21

Participant

**IV Workshop - ALMER**

Buenos Aires, Argentina. Noviembre 12 y 13

Participante

## 2021

### **37th ESHRE Annual Meeting (Virtual)**

June 26-July 1

Participant

### **77th ASRM Annual Meeting (Virtual)**

Baltimore, October 17-20

Participant

### **ALMER - Programa de Educación Continua (Virtual)**

Diciembre 10

Coordinadora: "Medicina Reproductiva de Precisión"

### **I Encuentro Intercontinental en Reproducción Humana (virtual)**

Diciembre 11 y 12

Comisión organizadora

## 2022

### **IFFS 24th World Congress (Hybrid)**

April 4-7

Session "Round the world in 90 minutes National Societies (FIGO, GIERAF, ASPIRE, ALMER)"

### **38th ESHRE Annual Meeting**

Milan, Italy. July 3-6

Roundtable President

"ALMER Exchange Session: Truly personalized ovarian stimulation: Farmacogenomic approach"

### **78th ASRM Annual Meeting**

Anaheim, California. October 22-26

Participant

## 2023

### **V Encuentro Anual - ALMER**

### **II Congreso Nacional de Reproducción Humana - ACCER**

Cartagena, Colombia. Mayo 10-12

"PGT-A NOT for all"

### **39th ESHRE Annual Meeting**

Copenhagen, Denmark. June 25-28.

Participant

### **79th ASRM Annual Meeting**

New Orleans, Louisiana. October 14-18

Participant

## VI - PUBLICACIONES

### 1985

- **Esterilidad humana. Colección Temas Actuales de Medicina.** Abraham Guitelman. Colaboradores: Marcos Abalovich, Carlos Allami, Mario Comparato, Oscar Levalle, Ester S. Polak de Fried. Fundación Argentina. Línea editorial, 1985.
- **Mechanism of action of clomid: effect on LH pulsatile release.** E. del Pozo, E. Polak, J. Alba-lopez, D. Muller and A. Guitelman In "Dopamine and neuroendocrine active substances", Academic Press Inc. (London) Ltd. 1985. 128-133

### 1986

- **Evidence of disorders in pulsatile gonadotropin-hormone secretion in women with hypothalamic amenorrhea: Effect of clomiphene citrate.** Polak de Fried E, Guitelman A, Romo A, Aszenmil G, del Pozo E. Hospital Alvarez, Buenos Aires, Argentina, and Frauenspital, Balse, Switzerland. Proceedings in the 12th World Congress on Fertility and Sterility - IFFS. Singapore, October 26-31, 1986. Handbook of Abstracts. Edited by Teoh Eng Soon, S Shan Ratnam, Lim Su Min.

### 1990

- **Receptividad endometrial en pacientes con falla ovárica prematura en un programa de ovodonación.** Lancuba S, Blanco L, Piazza A, Polak de Fried E. Centro de Salud Reproductiva CER, Buenos Aires. VII Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad. Resúmenes de temas libres. Centro Cultural General San Martín. Buenos Aires. 11-15 de Noviembre, 1990.
- **Análogos del RH-LH en ciclos programados. Alternativas razonables para la estimulación ovárica.** Polak de Fried E, Lancuba S, Blanco L. Centro de Salud Reproductiva CER, Buenos Aires. VII Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad. Resúmenes de temas libres. Centro Cultural General San Martín. Buenos Aires. 11-15 de Noviembre, 1990.
- **Chances de implantación embrionaria en transferencias intrauterinas e intratubarias.** Polak de Fried E, Daich E, Lancuba S, Garfagnini R, Piazza A. Centro de Salud Reproductiva CER, Buenos Aires. VII Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad. Resúmenes de temas libres. Centro Cultural General San Martín. Buenos Aires. 11-15 de Noviembre, 1990.
- **Enfoque terapéutico de la esterilidad en casos de falla ovárica prematura.** Polak de Fried E, Lancuba S, Daich E, Piazza A. Centro de Salud Reproductiva CER, Buenos Aires. VII Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad. Resúmenes de temas libres. Centro Cultural General San Martín. Buenos Aires. 11-15 de Noviembre, 1990.



- **Seguimiento psicológico de pacientes con falla ovárica prematura (POF) en un programa de Ovodonación.** Barón L, Polak de Fried E. Centro de Salud Reproductiva CER, Buenos Aires.  
VII Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad. Resúmenes de temas libres. Centro Cultural General San Martín. Buenos Aires. 11-15 de Noviembre, 1990.
- **Manejo expectante del embarazo ectópico no complicado.** Daich E, Garfagnini R, Blanco L, Polak de Fried E. Centro de Salud Reproductiva CER, Buenos Aires.  
VII Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad. Resúmenes de temas libres. Centro Cultural General San Martín. Buenos Aires. 11-15 de Noviembre, 1990.
- **Inseminación artificial con semen de donante. Experiencia en el CER.** Blanco L, Gomez Gonzalez M, Piazza A, Polak de Fried E. Centro de Salud Reproductiva CER, Buenos Aires.  
VII Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad. Resúmenes de temas libres. Centro Cultural General San Martín. Buenos Aires. 11-15 de Noviembre, 1990.
- **Selección de espermatozoides en un programa de inseminación artificial.** Gomez Gonzalez M, Piazza A, Daich E, Polak de Fried E. Centro de Salud Reproductiva CER, Buenos Aires.  
VII Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad. Resúmenes de temas libres. Centro Cultural General San Martín. Buenos Aires. 11-15 de Noviembre, 1990.
- **Producción de progesterona de las células de granulosa humana, su regulación hormonal y correlación con los niveles hormonales del fluido folicular.** Polak de Fried E, Dain L, Stein P, Krimer AR, Charreau EH, Tesona M. Centro de Salud Reproductiva CER, Buenos Aires.  
VII Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad. Resúmenes de temas libres. Centro Cultural General San Martín. Buenos Aires. 11-15 de Noviembre, 1990.

## 1991

- **Progesterone production in cultured human granulosa cells: correlation with follicular fluid hormone levels.** Dain LB, Stein P, Frimer AR, Polak de Fried E, Charreau EH, et al. Fertil Steril (1991), 55: 1093-1098

## 1992

- **The role of immunotherapy in assisted reproductive technologies.** In "Progress in Reproductive Medicine" edited by Parthenon Publishing, UK 1992.

## 1993

- **Improvement of clinical pregnancy rate and implantation rate of in-vitro fertilization - embryo transfer patients by using methylprednisone.** Ester Polak de Fried, Liliana Blanco, Stella Lancuba, et. al. Human Reproduction (1993), 8: 393-395.

- **Effect of a gonadotropin-releasing hormone agonist on luteinizing hormone receptors and steroidogenesis in ovarian cells.** Hernán E. Guerrero, Paula Stein, Ester Polak de Fried, Marta Tesone. Fertil Sterility (1993), 59: 803-809
- **Leuprolide Acetate (LA) in two different protocols for in vitro fertilization-embryo transfer (IVF-ET).** Polak de Fried, E. Centro de Salud Reproductiva CER, Buenos Aires. Argentina. International Symposium on GnRH analogues in cancer and human reproduction. Geneva, Switzerland, 25-28 February, 1993. Abstracts. Editor Lunenfeld, B.

## 1995

- **Técnicas de Reproducción Asistida.**  
Ester Polak de Fried.  
Boletín de la Biblioteca del Congreso de la Nación. N° 118, 1995.

## 1997

- **Male immunologic infertility: Sperm performance on in vitro fertilization.**  
Vazquez-Levin MH, Notrica JA, de Fried EP. Fertility and Sterility (1997), 68 (4): 675-681
- **Low Dose Aspirin Treatment Improves Implantation and Pregnancy Rates in IVF Patients: A Prospective, Randomized, Double Blind Study.**  
Rubinstein M, Marazzi A, Polak de Fried E. Fertility and Sterility. 18 October 1997 (Vol. 1997, Issue (Supplement 1), Pages S49-S50)
- **Fibronectin (FN) Concentrations in Human Embryo Culture-Conditioned Media. Their Relationship With Embryo Morphology, Pregnancy Outcome and IVF or ICSI.** Barañao R I, de Fried E P. Fertility and Sterility. 18 October 1997 (Vol. 1997, Issue (Supplement 1), Pages S85-S86)
- **Low Dose Growth Hormone (GH) Cotreatment in Poor Responder (PR) Patients: A Prospective and Randomized Assay.** Marazzi A, Rubinstein M, Polak de Fried E. Fertility and Sterility. 18 October 1997 (Vol. 1997, Issue (Supplement 1), Page S159)

## 1998

- **Pregnancy after human donor oocyte cryopreservation and thawing in association with intracytoplasmic sperm injection in a patient with ovarian failure.** Polak de Fried, E; Notrica, J; Rubinstein, M; Marazzi, A y Gómez González, M. Fertility and Sterility (1998), 69 (3): 555-557
- **Oocyte cryopreservation program: removal versus non removal of cumulus corona complex.** Polak de Fried, E.; Notrica, J.; Rubinstein, M. & Marazzi, A. Fertility and Sterility (1998) 70, Suppl. 1, S148.

## 1999

- **High survival rate after oocyte cryopreservation does not correlate with successful outcome.** Notrica, J.; Rubinstein, M.; Marazzi, A. & Polak de Fried, E. June 1999. Human Reproduction, Vol.14, Abs Book 1.
- **Oocyte donation programme: influence of age and aetiology and improvement of uterine blood flow velocity and pregnancy outcome after low-dose aspirin treatment.** Rubinstein M, Marazzi A, Notrica J, Polak de Fried, E. June 1999. Human Reproduction, 14, S3 180-181.
- **Presence of water channel at different maturity stage in human oocyte.** Ford, P.; Parisi, M.; Notrica, J. & Polak de Fried, E. Fertility and Sterility (1999) 72, Suppl.1, S169.
- **Low-dose aspirin treatment improves ovarian responsiveness, uterine and ovarian blood flow velocity, implantation, and pregnancy rates in patients undergoing in vitro fertilization: a prospective, randomized, double-blind placebo-controlled assay.** Rubinstein M, Marazzi A, Polak de Fried E Fertility and Sterility (1999) 71, (5): 825-829

## 2000

- **Effect of cryopreservation in hamster oocytes.** Parisi M., Notrica JA., Parisi N., Polak de Fried E. Fertility and Sterility ( 2000) 74, Suppl.1, S214
- **Improving Oocyte Cryopreservation: Osmotic Stress and Aquaporins in Human Oocytes.** Parisi, M, Notrica, J, Parisi, N, Polak de Fried, E. Fertility and Sterility (2000) 74 (3), Suppl. 1, S160-S161.
- **Reply from authors.** Ester Polak de Fried M.D., Mara Rubinstein M.D. and Andrea Marazzi M.D. Fertility and Sterility (2000) 73 (5): 1070-1071

## 2001

- **Human oocyte Cryopreservation and its relationship with water permeability at different maturity stages.** Parisi M., Notrica JA., Ford P., Parisi N., & Polak de Fried E. Reproductive Technologies (2001) 10 (5):253-255

## 2002

- **Resumption of ovarian function in a patient with premature ovarian failure (POF) after human fresh, heterologous, heterotopic ovarian tissue transplantation.** Kanzepolsky, L; Notrica, J; Neuspiller, F; Polak de Fried, E. Fertility and Sterility (2002) 78, Suppl. 1, S216

## 2003

- **A healthy female born after ICSI of a cryopreserved oocyte and cryopreserved spermatozoa banked prior to radiotherapy in a patient with seminoma: A case report.** Notrica, J; Kanzepolsky, L; Divita, A; Neuspiller, F; Polak de Fried, E. Fertility and Sterility (2003) 80, Suppl. 3, S149
- **Does dehidroepiandrosterone sulfate (DHEAS) co-treatment improve ART outcome?** A prospective, randomized, double-blind placebo-controlled trial  
Divita AE, Kanzepolsky LS, Notrica JA, Neuspiller FD, Fried EPd  
Fertility and Sterility (2003) 80, Issue (Supplement 3): 111-112
- **A randomized, prospective study of microdose leuprolide versus oocyte donation in poor response patients.** Kanzepolsky LS, Fried EPd  
Fertility and Sterility (2003) 80, Issue (Supplement 3): 192

## 2004

- **Effect of a single dose of GnRH antagonist on the endometrial thickness.**  
de Fried E P, Divita AE, Chmielewski M, Buxeda PS  
Fertility and Sterility  
September 2004 (Vol. 82, Issue (Supplement 2), Page S193)
- **Oocyte banking: Does the period of storage affect ART outcomes?** Judith Notrica, Laura Kanzepolsky, Andrea Divita and Ester Polak de Fried. 2004 International Congress Series. Research Papers in Fertility and Reproductive Medicine. Proceedings of the 18<sup>th</sup> World Congress on Fertility and Sterility (IFFS 2004) Vol. 127 1C: 163-166.
- **Case report: Healthy girl born after cryopreservation of gametes and ICSI in a patient with seminoma.** Judith, N; Divita, A; Neuspiller, F; Arenas, G; Polak de Fried, E.  
Reproductive Biomedicine Online (2004) 9 (6): 620-622.
- **Criopreservación ovocitaria: implicancias médicas, sociales y legales.** Polak de Fried, E.  
SOGBA Sep 2004, 35, N° 188.
- **IFFS Surveillance 2004.** Jones HW, Cohen J (Participación). Fertil Steril Vol. 81, No. 5, Suppl. 4, May 2004

## 2005

- **The Role of Immunotherapy in Infertility Management.** Polak de Fried, E; Gutierrez, G; Kanzepolsky, L. en "Gynecological Endoscopy and Infertility". Allahbadia, GN, Merchant, R. 2005.

- **Oocyte Storage for Donation. E. Polak de Fried.** Proceedings of the First World Congress on Human Oocyte Cryopreservation. Bologna, Italy. June 5-7, 2005
- **Oocyte cryopreservation: The Latin American Experience. E. Polak de Fried.** Proceedings of the First World Congress on Human Oocyte Cryopreservation. Bologna, Italy. June 5-7, 2005
- **Novel Stimulation Protocol to Reduce ART Cost Without Compromising Pregnancy Outcome.**  
Divita AE, Notrica JA, Arenas G, Polak de Fried ES  
Fertility and Sterility  
September 2005 (Vol. 84, Issue (Supplement 1), Page S315)

## 2006

- **Human Parthenogenetic Blastocysts Derived From Non Fertilized Cryopreserved Human Oocytes.** E. S. Polak de Fried, P. Ross, G. Zang, F. B. Denaday, G. Arenas, J. B. Cibelli.  
Fertility and Sterility. September 2006 (Vol. 86, Supplement 2), Page S510
- **Sperm Morphology Before And After Capacitation.** L. Elberger, M. M. Grünwaldt, A. E. Divita, G. Arenas, P. S. Buxeda, E. S. Polak de Fried.  
Fertility and Sterility. September 2006 (Vol. 86, Supplement 2), Page S508
- **Justice and socio-cultural issues regarding infertility and ART in Latin America.** Polak de Fried E. IFFS Newsletter, Autumn 2006:3-4

## 2007

- **Human parthenogenetic blastocysts derived from noninseminated cryopreserved human oocytes** Ester Polak de Fried, M.D., Pablo Ross, M.Sc., Gisela Zang, M.Sc., Andrea Divita, M.D., Kerriane Cunniff, M.Sc., Flavia Denaday, M.D., Daniel Salamone, M.Sc., Ann Kiessling, Ph.D., and Jose Cibelli, Ph.D.  
Fertility and Sterility (2007) Article in Press
- **Ultrasound evaluation of embryo deposition at embryo transfer and pregnancy rate.** Denaday FB, Grünwaldt M, Divita A, Elberger L, Zang G, Polak de Fried E.  
Proceedings of the IFFS 19<sup>th</sup> World Congress on Fertility and Sterility 2007.
- **Acromegaly, multiple adenomas and multiple pregnancy: Case Report.** Elberger L, Denaday F, Polak de Fried E. Proceedings of the IFFS 19<sup>th</sup> World Congress on Fertility and Sterility 2007.
- **Influence of the lack of resistance of the oolema to the intracytoplasmic injection of the spermatozoa in the ART results: a preliminary study.** Zang G,

Divita A, Grünwaldt M, Elberger L, Denaday F, **Polak de Fried E**. Proceedings of the IFFS 19<sup>th</sup> World Congress on Fertility and Sterility 2007.

- **Low cost IVF: How to reduce ART costs without compromising endometrial receptivity.** Divita A, Denaday F, Elberger L, Grünwaldt M, Zang G, **Polak de Fried E**. Proceedings of the IFFS 19<sup>th</sup> World Congress on Fertility and Sterility 2007.
- **Parthenogenetic activation related to the human oocytes cryopreservation methodology.**, Zang G, Ross P, Cunniff K, Denaday F, Cibelli J, **Polak de Fried E**. Proceedings of the IFFS 19<sup>th</sup> World Congress on Fertility and Sterility 2007.
- **Distancia de deposito ultrasonografico en la transferencia embrionariay su correlacion con la tasa de embarazo en ART.** Denaday FB, Grünwaldt M, Divita A, Elberger L, Zang G, **Polak de Fried E**. Revista Reproducción 2007, N°22 Vol 1.
- **Resultado reproductivo en una mujer acromegálica luego de una cirugía transesfenoidal.** Elberger L, Denaday F, **Polak de Fried E**. Revista Reproducción 2007, N°22 Vol 1.
- **Influencia de la falta de resistencia del oolemaa la inyección intracitoplasmática del espermatozoide en los resultados de ART: estudio preliminar.** Zang G, Divita A, Grünwaldt M, Elberger L, Denaday F, **Polak de Fried E**. Revista Reproducción 2007, N°22 Vol 1.
- **Protocolo de estimulación de bajo costo en ART: impacto sobre la receceptividad endometrial.** Divita A, Denaday F, Elberger L, Grünwaldt M, Zang G, **Polak de Fried E**. Revista Reproducción 2007, N°22 Vol 1.
- **Activación partenogenética en relación con la metodología de criopreservacion de oocitos humanos.** Zang G, Ross P, Cunniff K, Denaday F, Cibelli J, **Polak de Fried E**. Revista Reproducción 2007, N°22 Vol 1.
- **Obtención de blastocistos humanos por partenogénesis a partir de óvulos criopreservados no inseminados.** **Ester Polak de Fried**, Pablo Ross, Gisela Zang, Andrea Divita, Kerriane Cunniff, Flavia Denaday, Daniel Salamone, Ann Kiessling, and Jose Cibelli. Revista Reproducción 2007, N°22 Vol 1.
- **IFFS Surveillance 2007.** Jones HW, Cohen J (Participación). Fertil Steril Vol. 87, N°4, Suppl. 1. April 2007.

## 2008

- **Human parthenogenetic blastocysts derived from noninseminated cryopreserved human oocytes.** **Ester Polak de Fried**, Pablo Ross, Gisela Zang, Andrea Divita, Kerriane Cunniff, Flavia Denaday, Daniel Salamone, Ann Kiessling, and Jose Cibelli. Fertil Steril\_ 2008;89:943–7.

- **Ethical and socio-cultural aspects that influence ART in Latin America.** In: Reprogen-ethics and the Future of Gender. Polak de Fried, E. Ed. Frida Simonstein Springer 2008
- **Human parthenogenetic blastocysts derived from noninseminated cryopreserved human oocytes** Ester Polak de Fried, Pablo Ross, Gisela Zang, Andrea Divita, Kerriane Cunniff, Flavia Denaday, Daniel Salamone, Ann Kiessling, and Jose Cibelli. Revista Reproducción, 2008 Vol 23 N°1.

## 2009

- **Single and twin ongoing pregnancies in two cases of previous ART failure after ICSI performed with sperm sorted using annexin V microbeads.** Polak de Fried E and Denaday F. Revista Reproducción, 2009 Vol 24 N°3.

## 2010

- **Single and twin ongoing pregnancies in two cases of previous ART failure after ICSI performed with sperm sorted using annexin V microbeads.** Ester Polak de Fried and Flavia Denaday. Fertil Steril 2010;94:351.e15–e18
- **Fertility preservation in non-malignant medical and social indications.** Polak de Fried E. In: Proceedings of the IFFS 20<sup>th</sup> World Congress on Fertility and Sterility 2010. Eds. Bernard Hedon, Liselotte Mettler, Hans Rudolf Tinneberg.
- **Motivations, experiences and attitudes of Argentineans' anonymous oocyte donors.** Cafiero MV, Denaday FB, Polak de Fried E. Proceedings of the IFFS 20<sup>th</sup> World Congress on Fertility and Sterility 2010. Polak de Fried E. Eds. Bernard Hedon, Liselotte Mettler, Hans Rudolf Tinneberg.
- **Ethical issues in ART and Mass Media.** Polak de Fried E, Kletnicki A, Fariña JJ, Benyakar M, Cafiero MV, Denaday FB. Proceedings of the IFFS 20<sup>th</sup> World Congress on Fertility and Sterility 2010. Polak de Fried E. Eds. Bernard Hedon, Liselotte Mettler, Hans Rudolf Tinneberg.
- **ICSI-Mediated Gene Transfer Using Human Sperm.** Vichera G, Olivera R, Denaday FB, Polak de Fried E. Proceedings of the IFFS 20<sup>th</sup> World Congress on Fertility and Sterility 2010. Eds. Bernard Hedon, Liselotte Mettler, Hans Rudolf Tinneberg.
- **A combination of ionomycin and 6-dimethylaminopurine effectively produces human parthenogenones with one haploid pronucleus and salvages unfertilized human oocytes after ICSI.** Denaday FB, Vichera G, Polak de Fried E. Proceedings of the IFFS 20<sup>th</sup> World Congress on Fertility and Sterility 2010. Eds. Bernard Hedon, Liselotte Mettler, Hans Rudolf Tinneberg.
- **IFFS Surveillance 2010.** Howard W. Jones, Jr., Ian Cooke, Roger Kempers, Peter Brinsden and Doug Saunders (Participación). Fertil Steril Vol. 87, N°4, Suppl. 1. April 2007

2013

- **Vitamin-D Treatment Does Not Improve Pregnancy Rates In Patients Undergoing Art: A Prospective, Randomized, Double-Blind Placebo-Controlled Trial.** E. Polak de Fried, N.M. Bossi, J.A. Notrica, M.H. Vazquez Levin. Fertility and Sterility Vol. 100, Issue 3, Supplement, Pages S493-S494
- **Teratozoospermic sperm with highly fragmented DNA subjected to Discontinuous Gradient Centrifugation +AnnexinV-MACS cell selection have similar fertilization and pregnancy rates than non-apoptotic controls.** J.A. Notrica, M.H. Vazquez-Levin, N.M. Bossi, D.E. Notrica, E. Polak de Fried. Fertility and Sterility Vol. 100, Issue 3, Supplement, Page S446
- **IFFS Surveillance 2013.** Steven J. Ory, Paul Devroy (Participación). Fertil Steril 2013

2014

- **Use of annexin v- macs in ICSI infertile couples: effect on fertilization rate (FR), pregnancy rate (PR) and embryo quality.** J.A. Notrica, M.H. Vazquez-Levin, N.M. Bossi, D.E. Notrica, M.C. Granados, E. Polak de Fried. Fertility and Sterility, Vol. 102, Issue 3, e196

2015

- **Routes of administration of gonadotropins and ovarian response in:** Manual of Ovulation Induction and Ovulation Stimulation Protocols (3rd revised edition. Editors: Gautam N Allahbadia, Rubina Merchant) 2015.



## VII – PREMIOS

- 1981**      **1er premio en Clínica Médica por su trabajo titulado: “Una década en la exploración de la prolactina aplicada en la investigación clínica”**  
Otorga: Asociación de profesionales Hospital General de Agudos “Dr. Teodoro Álvarez”
- 1982**      **Premio Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Buenos Aires (SOGBA)**
- 1987**      **Premio VI Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad**
- 1990**      **Premio II Congreso Argentino de AGORA por el trabajo: “Regulación Hormonal de la Producción de Progesterona en Cultivo de Células de la Granulosa Humana”**
- 1990**      **1er. Premio VII Congreso Argentino de Esterilidad y Fertilidad por el trabajo: “Producción de Progesterona de las Células de Granulosa Humana. Su Regulación Hormonal y Correlación de los Niveles Hormonales del Fluído Follicular”**
- 1993**      **1er Premio Comunicaciones Libres.**  
Otorga: Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad (SAEF). VIII Congreso Argentino.
- 1993**      **Distinción Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad (SAEF).**  
VIII Congreso Argentino.  
Otorga: Dr. Rafael Pineda, Secretario y Dr. Arturo Alfonsin, Presidente
- 1996**      **Premio Prof. Dr. Alberto G. Peralta Ramos por el trabajo: “Citoquinas Embrionarias y su posible uso como parámetro predictivo en técnicas de IVF”**  
Otorgado por la Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad (SAEF)
- 1996**      **Distinción V Congreso (FLASEF) Federación Latino Americana de Sociedades de Esterilidad y Fertilidad – IX Congreso (SAEF) Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad.**  
Otorga: Dr. Guillermo Marconi, Presidente SAEF y Dr. Arnaldo Acosta, Presidente FLASEF
- 1998**      **“Distinción Contradiction” por su trayectoria**  
Otorga: Distribuidora Alakaluf S.A.
- 2002**      **Distinción miembro honorario de la Sociedad Uruguaya de Reproducción Humana (SURH)**
- 2003**      **Reconocimiento por su valiosa gestión como presidente durante el periodo 2001 - 2002**  
Otorga: Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad (SAEF)
- 2003**      **Reconocimiento por su brillante participación como profesor en las actividades académicas del 54 Congreso Mexicano de Ginecología y Obstetricia**

Otorgan: Dr. Francisco Jesús Puente Tovar, Presidente de la Federación Mexicana de Ginecología y Obstetricia; Dr. J. Antonio Bujaidar Bujaidar, Presidente Ejecutivo del Comité Organizador, Dr. Antonio Sifuentes Álvarez, Presidente del Comité Científico

- 2004**      **Distinción Sociedad Argentina de Medicina Reproductiva (SAMeR) como Presidente del Comité Científico**  
Otorga: Comisión Directiva SAMeR
- 2008**      **Premio “Mujeres destacadas por su labor.” Reconocimiento por su importante trayectoria en el ámbito científico**  
Homenaje en el Día Internacional de la Mujer  
Otorga: Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires
- 2009**      **El artículo “Human parthenogenetic blastocysts derived from non fertilized cryopreserved human oocytes” ha sido nominado entre las 5 mejores investigaciones en biomedicina reproductiva y células madre para el premio Royan International Research Award**
- 2010**      **ASRM Star Award**  
Otorga: American Society for Reproductive Medicine (ASRM)  
66th Annual Meeting.
- 2012**      **Distinción por su destacada trayectoria**  
Otorga: Secretaría de la Mujer – AMIA Comunidad Judía
- 2013**      **ASRM Star Award**  
Otorga: American Society for Reproductive Medicine (ASRM)  
69th Annual Meeting ASRM
- 2014**      **ASRM Milestone Award**  
Otorga: American Society for Reproductive Medicine (ASRM)  
70th Annual Meeting ASRM
- ASRM Star Award**  
Otorga: American Society for Reproductive Medicine (ASRM)  
70th Annual Meeting ASRM
- 2015**      **Premio "Domingo Faustino Sarmiento"**  
Otorga: Honorable Senado de la Nación Argentina

## VIII - PRINCIPALES LOGROS CIENTIFICOS DEL CER

- El Centro de Salud Reproductiva CER se creó en el año 1987 con el objetivo de implementar las más avanzadas tecnologías y conocimientos en Fertilidad Asistida.
- Se incorpora en el país el novedoso procedimiento de recuperación ovocitaria efectuando la punción ovárica por vía transvaginal bajo control ecográfico utilizando una bomba de aspiración controlada.
- Creación del primer programa de ovodonación de Latinoamérica. (CER, 1987)
- Primeros embarazos y nacidos por ovodonación en Latinoamérica. (CER, 1987/88)
- Primeros en criopreservar pre-embryones excedentes de Fertilización Asistida en Argentina (CER, 1987)
- Primeros en Argentina en aplicar la técnica PROST (Transferencia Intratubaria de Pro Núcleos) y en tener nacimientos en pacientes que no embarazaron con GIFT. (CER, 1987/88)
- Primeros en Argentina en aplicar la técnica TET (Transferencia Intratubaria de Embriones Clivados) y en tener nacimientos. (CER, 1987/88)
- Primeros en Argentina en aplicar la técnica MESA (Aspiración Espermiática Epididimaria) asociada a IVF y en tener nacimientos en pacientes sin espermatozoides en el eyaculado (azoospermia). (CER, 1987/88)
- Primer tratamiento de Argentina con análogos del GNRH. (CER, 1987/88)
- Primeros en utilizar progesterona micronizada oral y vaginal. (CER, 1988)
- Primer nacimiento en Argentina de embriodonación. (CER, 1992)
- Primer nacimiento por ovodonación en una paciente con Síndrome de Morris de Insensibilidad Androgénica XXY. (CER, 1994)
- Primer banco de criopreservación de óvulos en el mundo. (CER, 1997)
- Primer embarazo y nacimiento con óvulos criopreservados en el mundo, en simultaneidad con EEUU e Italia. (CER, 1997)
- Primer embarazo y nacimiento en el mundo utilizando óvulos criopreservados durante cuatro años para ovodonación en una paciente con falla ovárica. (CER, 1997)
- Primer embarazo y nacimiento con óvulos congelados y esperma congelado, en un paciente sometido a radioterapia por un seminoma, luego de preservar su fertilidad. (CER, 1997)
- Nacimiento luego de obtener espermatozoides testiculares (TESE) asociado a ICSI, en un paciente azoospermico con Síndrome de Klinefelter.(CER, 1998)
- Primeros en realizar trasplante de tejido ovárico en Argentina en una paciente con menopausia precoz. (CER, 2002)
- Primeros en lograr blastocistos partenogénicos a partir de óvulos humanos criopreservados en el mundo, con el objetivo de obtener Stem Cells. (CER, 2005)
- Primeros en obtener embarazos evolutivos y nacidos en el mundo efectuando la recuperación espermiática asociando columnas de Anexina V en pacientes con reiteradas fallas previas en tratamientos de fertilización asistida. (CER, 2009)