

## CURRICULUM VITAE

# Dra. Ester Polak de Fried

### I. ANTECEDENTES PERSONALES

#### Datos personales



Ester Sara Polak de Fried  
Argentina  
CER Instituto MédicoHumboldt 2263 / 67 (CP1425)  
Buenos Aires, Argentina.

#### Títulos Universitarios

- |                    |   |
|--------------------|---|
| <b>1971</b>        | Facultad de Medicina<br>Universidad de Buenos Aires<br>Título: Médica   |
| <b>1978</b>        | Médica Ginecóloga<br>Título de Especialista otorgado por la<br>Secretaría de Estado de Salud Pública de<br>La Nación. |
| <b>1979</b>        | Facultad de Medicina<br>Universidad de Buenos Aires<br>Título: Médica Especialista en Endocrinología                  |
| <b>1984 - 1986</b> | Fellowship en Investigación Endocrinológica<br>Básica. Basilea, Suiza.  |
| <b>1978</b>        | Facultad de Medicina<br>Universidad de Buenos Aires<br>Título: Docente en Ginecología                                 |

## II. ANTECEDENTES DOCENTES

### 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** I año de adscripción - Curso de Formación General - Historia de la Medicina. Cumple con las obligaciones del I año docente  
Hospital Teodoro Álvarez
- 1983** II año de adscripción - Curso de Formación General - Bioestadística - Cumple la actividad práctica docente para alumnos en la III Cátedra de Ginecología - Hospital Italiano - Prof. Dr. Arturo Arrighi
- 1984** III año de adscripción - Ontología Médica - Cumple con las obligaciones del III año docente - Hospital Italiano
- 1985** IV año de adscripción - Salud Pública - Cumple con las obligaciones del IV año docente - Hospital Italiano
- 1986** V año de adscripción - Historia de la Ciencia I - Cumple con las obligaciones del V año docente - Hospital Italiano
- 1987** Docente de la Cátedra de Ginecología - Facultad de Medicina - Universidad de Buenos Airesb.

### 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  
27 de junio
- “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  
26 de agosto
- 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  
1 de septiembre
- 1979** **“Eje Hipotálamo-Hipofiso-Ovárico”**  
Medicina II  
Unidad Hospitalaria Álvarez  
Octubre
- 1981** **“Utilización terapéutica de la metergolina. Parámetros de evaluación”**  
Farmacología  
Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires  
10 de septiembre

**“Ovarios: funciones, síndromes, fisiología de la diferenciación sexual”**

Medicina I  
Unidad Hospitalaria Álvarez  
16 de noviembre

**1983**

**“Intersexos, disgenesia gonadal”**

III Cátedra de Ginecología  
Hospital Italiano  
Titular: Profesor Dr. Arturo Arrighi  
9 de marzo

**“Hormonoterapia en Ginecología”**

II Cátedra de Ginecología  
Hospital Italiano  
Titular: Profesor Dr. Arturo Arrighi  
28 de marzo

**“Tumores de Ovario”**

III Cátedra de Ginecología  
Hospital Italiano  
Titular: Profesor Dr. Arturo Arrighi  
29 de marzo / 10 de mayo

**“Adolescencia”**

III Cátedra de Ginecología  
Hospital Italiano  
Titular: Profesor Dr. Arturo Arrighi  
29 de abril

**“Enfermedades Venéreas: enfoque por contagio sexual”**

III Cátedra de Ginecología  
Hospital Italiano  
Titular: Profesor Dr. Arturo Arrighi  
24 de mayo

**“Hormonas Eje Hipotálamo Hipofiso Gonadal”**

III Cátedra de Ginecología  
Hospital Italiano  
Titular: Profesor Dr. Arturo Arrighi  
24 de mayo / 12 de julio

**“Poliquistosis Ovárica”**

III Cátedra de Ginecología  
Hospital Italiano  
Titular: Profesor Dr. Arturo Arrighi  
10 de noviembre

**1984**

**“Amenorrea”**

III Cátedra de Ginecología  
Hospital Italiano  
Titular: Profesor Dr. Arturo Arrighi  
30 de mayo

**“Fisiopatología de los esteroides sexuales”**

III Cátedra de Ginecología  
Hospital Italiano  
Titular: Profesor Dr. Arturo Arrighi  
3 de julio

- 1985**                    **“Tratamiento de la Esterilidad Femenina”**  
Hospital Posadas  
21 de octubre
- 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  
27 de junio al 1 de julio
- 1980**                    **“Poliquistosis Ovárica”**  
Endocrinología Práctica  
Residentes de Clínica Médica  
Hospital Durand  
Director: Dr. A. Guitelman  
Agosto
- 1981**                    **“Curso latinoamericano de Endocrinología Ginecológica”**  
Coordinadora - Departamento de Graduados  
Facultad de Medicina - Universidad de Buenos Aires  
Director: Dr. A. Guitelman  
Auditorio Roche  
9 al 13 de noviembre
- 1982**                    **“Gonadotrofinas”**  
Curso Superior de Médicos Farmacólogos  
Facultad de Medicina - Universidad de Buenos Aires  
31 de agosto
- “Curso Internacional de Post-Grado Esterilidad de la Mujer”**  
Coordinadora - Departamento de Graduados  
Facultad de Medicina - Universidad de Buenos Aires  
Director: Dr. A. Guitelman  
Círculo Oficiales de Mar  
1 al 2 de octubre
- “Simposio Bromocriptina”**  
Coordinadora  
Curso Internacional de post Grado Esterilidad de la Mujer  
Rectores: Drs. M. Thorner - A. Guitelman  
1 de Octubre
- “Hiperprolactinemia”**  
Médicos del Servicio de Ginecología del CEMIC  
Titular: Dr. Armando Mendizábal  
18 de noviembre

- 1984**                    **“Fisiopatología del Hipotálamo”**  
Endocrinología de la Reproducción  
Profesor Dr. Arturo Arrighi  
Auditorio Schering  
4 de junio
- 1985**                    **“Hiperprolactinemia en la mujer”**  
Endocrinología Superior de Especialistas en Clínica Médica”  
Hospital Fiorito  
Titular: Dr. Loiano  
22 de junio
- “Diagnóstico de Amenorreas”**  
Servicio de Ginecología del Hospital Santollani  
Curso de Graduados  
Titular: Dr. Comparato  
17 de junio
- “Fisiopatología de la Reproducción”**  
Coordinadora del Simposio  
Curso: El Aparato Reproductor Humano  
Hotel Conquistador  
6 de octubre
- 1986**                    **“Terapéutica”**  
Coordinadora del Simposio  
Curso: El Aparato Reproductor Humano”  
Hotel Conquistador  
29 de octubre
- “Inducción y monitoreo de la ovulación con LH-RH y gonadotrofinas”**  
Curso teórico práctico de actualización en Reproducción  
Hospital Posadas  
5 de agosto
- “Fisiopatología y tratamiento de la Reproducción Humana”**  
Coordinadora y conferencista  
Tema: “Bases Fisiopatológicas para el tratamiento con clomifeno y LH-RH”  
Hotel Conquistador  
22 al 27 de septiembre
- “Fisiopatología del Eje Hipófiso-Hipotálamo-gonadal”**  
Curso: Avances en Reproducción Humana  
Hospital Durand  
6 al 10 de octubre
- 1987**                    **“Nomenclatura de las hormonas que intervienen en el eje hipotálamo- hipofiso-gonadal femenino”**  
Titular: Dra. Reussy - AMA  
7 de abril
- “Fisiología del Eje Prolactínico”**  
Sociedad de Mastología - AMA  
Titular: Dr. Rascolar  
14 de abril
- “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**      **Directora del Programa de Pasantías y Fellowships del CER Instituto Médico**  
Actualidad
- 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  
28 de agosto
- 1996**      **“Nociones Elementales en Reproducción Humana”**  
Curso Teórico-Práctico  
Directora Fundación CER. Buenos Aires, Argentina.  
19 al 20 Septiembre.
- 1997**      **Directora de la Pasantía en el Laboratorio de Medicina Reproductiva del CER Instituto Médico**  
Actualidad
- 1998**      **Cursos de Postgrado “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**      **“Hands On”**  
Curso Teórico y Práctico en Biología Reproductiva  
Directora. CER Instituto Médico, Buenos Aires.  
13 al 15 de Junio.
- “Maestría en Biología Molecular Médica”**  
Director José Mordoh UBA  
Profesora Invitada en la materia “Medicina Molecular” a cargo del Módulo “Fertilización Asistida”
- 2002**      **“Maestría en Biología Molecular Médica” Director José Mordoh UBA**  
Profesora Invitada, Coordinadora y Docente
- 2003**      **“Maestría en Biología Molecular Médica” Director José Mordoh UBA**  
Profesora Invitada, Coordinadora y Docente

**III. ANTECEDENTES DE INVESTIGACION**

**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 Nobel 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 CV 154 bajo el nombre registrado de Parlodel.
- 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, E.E.U.U.
- 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
- “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**              **Actualidad**  
 Estudio internacional multicéntrico sobre criopreservación ovocitaria.  
 Directores: Profesora Ester Polak de Fried (Argentina) y Profesora Eleonora Porcu (Italia), Profesora Nicole Noyes (EE.UU.).
- 2005**              **Actualidad**  
 Programa de partenogénesis y células madre en cooperación con la Universidad del Estado de Michigan, la Universidad de Harvard y la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.
- 2007**              **Actualidad**  
**Protocolos de investigación en Terapia Génica**  
 Desarrollo de protocolos de biología molecular básica para implementación en mejoramiento de las tecnologías reproductivas.

## 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

## IV. ANTECEDENTES HOSPITALARIOS

- 1969 - 1971**      **Unidad Hospitalaria**  
Hospital del 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

**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**              **Jefa del Servicio de Endocrinología**  
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  
Presidenta 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

## **V. ACTUACION EN SOCIEDADES CIENTIFICAS Y CONGRESOS**

**1974**              **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

**Actualidad**  
**American Society for Reproductive Medicine (ASRM)**  
Miembro

- Actualidad**  
**Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad**  
Asociación Médica Argentina  
Miembro Adherente
- 1983**      **Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Buenos Aires**  
Miembro Adherente
- 1984**      **Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad**  
Miembro Titular
- 1985**      **European Neuroendocrine Association (ENEA)**  
Miembro ordinario
- 1986**      **International Society of Endocrinology and Gynecology**  
Miembro Titular
- 1987**      **Sociedad de Ginecología Infante Juvenil**  
Vocal
- 1991**      **Actualidad**  
**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**      **Actualidad**  
**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**      **Actualidad**  
**Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Buenos Aires**  
Miembro Titular
- 2001 - 2007**      **International Federation of Fertility Societies (IFFS)**  
• Treasurer  
• Miembro del Comité Ejecutivo  
• Miembro del Comité Científico  
• Miembro del Comité de Educación
- 2005**      **Actualidad**  
**International Society for Stem Cells Research (ISSCR)**  
Miembro
- Red Iberoamericana de Eco-Bioética para la Educación, la Ciencia y la Tecnología, UNESCO**  
Cátedra de Bioética  
Coordinadora

- 2006**            **Actualidad**  
**Red Iberoamericana de Eco-Bioética para la Educación, la Ciencia y la Tecnología, UNESCO**  
Cátedra de Bioética  
Vicepresidente
- Actualidad**  
**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.
- Actualidad**  
**Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Buenos Aires**  
Investigadora

- 2007**            **Actualidad**  
**International Federation of Fertility Societies (IFFS)**  
Comité de Estándares y Prácticas  
Miembro representante de Latino América

**Actualidad**  
**ASRM Fertility Preservation Special Interest Group**

## **VI. 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 Infanto Juvenil**  
Buenos Aires, Argentina. Noviembre 7- 8  
Presentación de los siguientes trabajos:  
• "Diagnóstico y Tratamiento del Flujo Genital en Niñas y Adolescentes" Autores: Dres. Pacheco A., Mendez Rivas J.M., Polak de Fried, ES, Cabrera C.  
• "Malformaciones Mullerianas" Autores: Dres. 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:  
"Endometrosis y Fertilidad"  
Autores: Dres. Contreras Ortiz N, Neuspiller N, Polak de Fried, E, Navas AM, Tuurkielaub M.
- 1977**            **XII Reunión Anual Congreso Argentino de Patología Cervical Uterina y Colposcopía**  
Septiembre 30 - Octubre 2  
Academia Nacional de Medicina, Buenos Aires
- III Jornadas Argentinas de Endocrinología y Metabolismo**  
Mendoza. Noviembre 27 - 30  
Presentación de los siguientes trabajos:  
• "Secreción de gonadotrofinas en las disgenesias gonadales"  
Autores: Dres. Zapata AC, Scachi P, Polak de Fried E, Szwaberg B, Moguilevsky J.  
• "Ritmo de Secreción de la Prolactina en las Disgenecias Gonadales"  
Autores: Dres. Zapata AC, Polak de Fried E, Scachi P, Moguilevsky 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 Cancer  
Buenos Aires, Argentina. Octubre 5 - 11  
Participante
- I Congreso Panamericano de Ginecología Infanto Juvenil - III Jornadas Argentinas de Ginecología Infanto 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"  
Autores: Dres. Polak de Fried E, Allami C, Salomon M, Espinola B, Guitelman A.  
• "Fertilidad en el Síndrome de Galactorrea con Amenorrea"  
Autores: Dres. 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"  
Autores: Dres. 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"

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

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

Autores: Dres. 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"

Autores: Dres. Ester Polak de Fried et al

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

Autores: Dres. 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"

E.S. Polak de Fried, M. Salomón, M. Messina, C. Allami, A. Alberá, B. Espínola y A. Guitelman

Abstract: pag. 69

- "Tratamiento clínico del microadenoma prolactínico"

C. Allami, L. Fiszlejder, 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)"

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

- "Tratamiento Clínico del Microadenoma Prolactínico"

Autores: Dres. Allami C, Fiszlejder L, Chervin A, Romo A, Polak de Fried E, Guitelman A.

**1982**

### **Sociedad Argentina Infante Juvenil Ateneos Clínicos Interdisciplinarios**

Buenos Aires, Argentina. Junio 16

Hospital Alvear, Sección Endocrinología

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"

Autores: Dres. Allami C, Polak E, Salomon M, Guitelman A.

**International Workshop Pituitary Hyperfunction Physiopatology 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

Invitado especial: Dr. Ricardo H. Asch (USA)

Presentación del siguiente trabajo:

- "Cittrato 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., E.E.U.U.**

Marzo 17-20

Participante

**1983**

**Conferencias sobre Infertilidad Prolactínica**

Asociación Médica Argentina.

Buenos Aires, Argentina. Marzo 21-22

Invitado especial; Dr. Emilio Del Pozo (Suiza)

Presentación de los siguientes trabajos:

- "Avances en el estudio de la Infertilidad"

Sociedad Científica Argentina

- "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

Hotel Libertador, 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 hiperprolactinemicos"

Autores: Dres. 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 discutidora

#### **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, Guiterman A, del Pozo E.  
Abstract: 09.10.06

#### **41st Annual Meeting of the American Fertility Society**

Chicago, Illinois, USA. Septiembre 28-Octubre 2  
Participante

**1986**

#### **12th 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

**46th 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**

**7th 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**

**40th 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

**9th Annual Meeting of the 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 (P4): 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 una análogo de la hormona liberadora de gonadotrofinas (GnRH-a, Acetato de Leuprolide) sobre la regulación de la esteroidogenesis en células granulosa-luteinicas"  
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 productivo 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”

### **4th 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-hipofisaria 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

**50th 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).

**1st 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

**51st 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. Vazquez-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 Sero: 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.

### **10th 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"

### **53rd 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. .

**16th World Congress on Fertility and Sterility and 54th Annual Meeting of the ASRM**

San Francisco, California, EEUU

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

• "Intracytoplasmic 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)

**15th 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 - Cojoint 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, Sao Paulo, Brazil. 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)

**7th World Congress of Gynecological Endocrinology**

Buenos Aires, Argentina.

- "Oocyte Cryopreservation Program."

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

**55th 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.

Reunión de los centros participantes

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

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

**16th Annual Meeting of the ESHRE**

Bologna, Italy, 25-28 June.

Participante

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

Washington, D.C., E.E.U.U. 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**

Benos 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."

**56th Annual Meeting of the ASRM**

San Diego, California, E.E.U.U.

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"

**17th 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

**2nd 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.

Poster 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 eco-gráfica". Notrica, J.A., Kanzevolsky, L.S. y Polak de Fried, E.
- "Malformaciones mullerianas y esterilidad: valor de la resonancia magnética nuclear". Bertozzi, S., Kanzevolsky, 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".

**57th 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."

**17th 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 useful in poor responders normogonadotrophic patients receiving microdosis of GnRH agonists."
- Autores: Kanzevolsky 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., Kanzevolsky 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 trasplante de tejido ovarico heterotópico y heterologo. Caso clínico"

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

**18th 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., Kanzevolsky L., Neuspiller F., Polak de Fried, E.

**58th Annual Meeting of the ASRM**

Seattle, Estados Unidos, Octubre 12-17.  
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

**19th 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”**

Jueves 30 de Octubre

Presidente

**59th 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.”

**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"

### **60th 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 cryopresevation 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**

### **Búsqueda Bibliográfica para "IFFS Trilogies" sobre:**

- "Ovarian Tissue Autotransplantation"
- "Oocyte Cryopreservation"
- "Evolving Strategies of Oocyte Cryopreservation"

### **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."

**13th 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 UNESCO**

Buenos Aires, Argentina, Septiembre 7.

Facultad de Derecho, Universidad de Buenos Aires

Invitada. Exposición de la presentación.

**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"

Poster Presentation: "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"

### **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

Invitada

Conferencia Presentada en The State of Oocyte Cryopreservation: An Informal Discussion: "Human parthenogenetic blastocysts derived from non-inseminated cryopreserved human oocytes"

ESHRE General Assembly

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

Paris, France. Julio 6-8

Invitada por el Prof. Amnon Carmi.

### **63rd 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

## **VII. PUBLICACIONES**

**1985**

Esterilidad humana. Colección Temas Actuales de Medicina. Abraham Guitelman. Colaboradores: Marcos Ababvich, 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. del Pozo, E, Polak de Fried, E, Alba-lopez, J, Muller, D, Guitelman, A.

In "Dopamine and neuroendocrine active substances", Academis Press Inc. (London) Ltd. 1985. p. 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, Polar 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 ARD, Asch RH, 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 R. Asch and J. Studd. Parthenon Publishing, UK

**1993** Improvement of clinical pregnancy rate and implantation rate of in-vitro fertilization - embryo transfer patients by using methylprednisone. Polak de Fried, E, Blanco, L, Lancuba, S, Asch, RH. *Human Reproduction* (1993), 8: 393-395.

Effect of a gonadotropin-releasing hormone agonist on luteinizing hormone receptors and steroidogenesis in ovarian cells Guerrero, HE, Stein, P, Asch, RH, Polak de Fried, E, Tesone, M. *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. Nº 118, 1995.

**1997** Male immunologic infertility: Sperm performance on in vitro fertilization  
Vazquez-Levin MH, Notrica JA, de Fried EP  
*Fertility and Sterility* - October 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. & Gómez Gonzalez, M. *Fertility and Sterility* 1998, 69: 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*, September 1998, 70, Suppl. 1, S148.
- 1999** High survival rate does not correlate with successful outcome. Notrica, J.; Rubinstein, M.; Marazzi, A. & Polak de Fried, E. *Human Reproduction*, June 1999, 14, Abs Book 1.
- Presence of water channel at different maturity stage in human oocyte. Ford, P, Parisi, M.; Notrica, J. & Polak de Fried, E. *Fertility and Sterility*, September 1999, Vol. 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* - May 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*, September 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.
- 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 transplantation. Kanzevolsky, L, Notrica, J, Neuspiller, F, Polak de Fried, E. *Fertility and Sterility*, September 2003, 80 (Suppl 3, S149).
- 2003** Does dehydroepiandrosterone sulfate (DHEA) co-treatment improve ART outcome? A prospective, randomized, double-blind placebo-controlled trial. Divita AE, Kanzevolsky LS, Notrica JA, Neuspiller FD, Polak de Fried, E. *Fertility and Sterility* - September 2003 80, (Supplement 3): 111-112.
- A randomized, prospective study of microdose leuprolide versus oocyte donation in poor response patients. Kanzevolsky LS, Fried EPd *Fertility and Sterility* - September 2003, 80, (Supplement 3):192.
- 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; Kanzevolsky, L; Divita, A; Neuspiller, F; Polak de Fried, E. *Fertility and Sterility* (2003) 80, Suppl. 3, S149
- 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? Notrica, JA, Kanzevolsky, LS, Divita, AE, Polak de Fried, E. *2004 International Congress Series. Research Papers in Fertility and Reproductive Medicine. Proceedings of the 18th World Congress on Fertility and Sterility (IFFS 2004) 1217C: 163-166.*

Case report: Healthy girl born after cryopreservation of gametes and ICSI in a patient with seminoma. Notrica, JA, Divita, AE, Neuspiller, F, Arenas, G, Polak de Fried, E. Reproductive BioMedicine Online, 2004, 9 (6): 620-622.

IFFS Surveillance 2004. Jones HW, Cohen J (Participación). Fertil Steril Vol. 81, No. 5, Suppl. 4, May 2004

Criopreservación ovocitaria: implicancias médicas, sociales y legales. Polak de Fried, E. SOGBA Sep 2004, 35, N° 188.

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

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** Justice and socio-cultural issues regarding infertility and ART in Latin America. Polak de Fried E. IFFS Newsletter, Autumn 2006:3-4

Sperm morphology before and after capacitation. Elberger L, Gru nwaldt MM, Divita AE, Arenas G, Buxeda PS, Polak de Fried ES. Fertility and Sterility September 2006 (Vol. 86, Issue 3 (Supplement), Page S508)

Human parthenogenetic blastocysts derived from non fertilized cryopreserved human oocytes. Polak de Fried ES, Ross P, Zang G, Denaday FB, Arenas G, Cibelli JB. Fertility and Sterility. September 2006 (Vol. 86, Issue 3 (Supplement), Page S510)

**2007** Human parthenogenetic blastocysts derived from non fertilized cryopreserved human oocytes. Polak de Fried ES, Ross P, Zang G, Divita, A, Cunniff K, Denaday FB, Salamone D, Kiess-ling A, Cibelli JB. Fertility and Sterility 2007 Article in Press.

IFFS Surveillance 2007. Jones HW, Cohen J (Participación). Fertil Steril Vol. 87, N°4, Suppl. 1. April 2007

**2008** Ethical and socio-cultural aspects that influence ART in Latin America. Polak de Fried, E. Springer Ed.

Gene transfer using human sperm. Vichera G, Olivera R, Bouzas N, Salamote D, Polak de Fried E. Fertility and Sterility 2008.

Human parthenogenetic blastocysts derived from non fertilized cryopreserved human oocytes. Polak de Fried ES, Ross P, Zang G, Divita, A, Cunniff K, Denaday FB, Salamone D, Kiess-ling A, Cibelli JB. Fertility and Sterility. April 2008. Vol 89. N°4. 943-947.

## VIII. PREMIOS

**1981** Premio Teodoro Álvarez

**1982** Premio Sociedad de Obstetricia y Ginecología de Buenos Aires

**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"
- 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 Fluido Folicular"
- 1996** Premio Prof. Dr. Alberto G. Peralta Ramos, Accesite, otorgado por la Sociedad Argentina de Esterilidad y Fertilidad por el trabajo: "Citoquinas Embrionarias y su posible uso como parámetro predictivo en técnicas de IVF"
- 2008** Premio "Mujeres destacadas por su labor." Otorgado por el Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la C.A.B.A.