

## Curriculum vitae



**Name:** Emilio Gómez Sánchez

**Date:** 31/12/2008

## PERSONAL DATA

Family name: GÓMEZ SÁNCHEZ

Forename: EMILIO

Date of birth : 21<sup>st</sup> January 1966

Gender: Male

Nationality: Spanish

---

## PRESENT PROFESIONAL POSITION

Institution: TAHE REPRODUCTION CENTER

Faculty, School or Institute:

Department: IVF LABORATORY

Address: Avd de Europa nº 11-13, Bajo. 30007 Murcia

Country: SPAIN

Telephone (indicate prefix, number and extension):34- 96901903

Fax: 34 - 968900402

E-mail: [emilio@tahe.es](mailto:emilio@tahe.es)

Field of study (UNESCO codes): 3201.08

Professional status: Director IVF Lab

Start date: 1<sup>st</sup> June 2007

Administrative status

Permanent Staff  Hired on contracts

Acting

Fellowship holder

Others specify:

Full-time

Part-time

---

Institution: University of Murcia

Faculty, School or Institute: Medical School

Department: Cell Biology and Histology

Address: Fac. Medicina, Campus Espinardo, 30071 Murcia

Country: SPAIN

Professional status: Associate Professor

Start date: 1<sup>st</sup> January 2007

---

## ACADEMIC BACKGROUND

---

<i>Bachelor</i>	<i>Centre</i>	<i>Date</i>
Biological Sciences	University of Seville	06-30-1989

<i>Ph.D.</i>	<i>Centre</i>	<i>Thesis Supervisor</i>	<i>Date</i>
Biological Sciences	University of Valencia	Dr Antonio Pellicer	2-20-1996

## PAST SCIENTIFIC EXPERIENCE

---

<i>Position</i>	<i>R&amp;D Centre</i>	<i>Institution</i>	<i>Start date</i>	<i>End date</i>
Associate Professor	Dept. Physiology Faculty of Veterinary Sciences.	Murcia University (Spain)	1 <sup>st</sup> November 2006	31 <sup>st</sup> August 2007
Director IVF laboratory	IVI-Murcia	IVI-Murcia, Murcia (Spain)	15 <sup>th</sup> January 1996	31 <sup>st</sup> May 2007
Postdoctoral Fellowship contract Commission of the European Communities. Contract ERBCHBICT930416	Reproductive Biology Unit. Edinburgh (UK)	Medical Research Council.	11 <sup>st</sup> October 1993	10 <sup>th</sup> August 1995
Embryologist	IVF laboratory	Instituto Valenciano de Infertilidad in Valencia (Spain)	January 1993	September 1993
Voluntary biologist	IVF laboratory of University Clinic Hospital	University of Valencia	September 1989	December 1992

---

## LANGUAGES (N = NORMAL, G = GOOD, P = PERFECTLY)

<i>Language</i>	<i>Speaking</i>	<i>Reading</i>	<i>Writing</i>
Spanish	P	P	P
English	G	G	G

## PARTICIPATION IN RESEARCH PROJECTS

---

**PROJECT TITLE:** Acciones del Epidermal Growth Factor (EGF) en los ovocitos y embriones de mamíferos.

*FINANCIAL ENTITY:* CICYT PM 90-68

*LENGTH FROM:* 01/01/1991 *TO:* 31/12/1992

*PRINCIPAL INVESTIGATOR:* Dr Antonio Pellicer Martínez

---

**PROJECT TITLE:** Desarrollo y validación de tecnologías reproductivas en la especie porcina: crioconservación espermática e inyección intracitoplásmica de espermatozoides

*FINANCIAL ENTITY:* Fondos FEDER (Regiones Objetivo 1. Proyecto FEDER 1FD-97-0501. 1999-2001)

*LENGTH FROM:* 1999 *TO:* 2001

*PRINCIPAL INVESTIGATOR:* Dr Salvador Ruiz López

---

**PROJECT TITLE:** Viabilidad y rendimiento de la producción in vitro de embriones porcinos por fecundación in vitro (FIV) e inyección intracitoplásmica de espermatozoides (ICSI).

*FINANCIAL ENTITY:* Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (Ciencias Agrarias). Proyecto AGL2000-0485-C02-01).

*LENGTH FROM:* 2001 *TO:* 2003

*PRINCIPAL INVESTIGATOR:* Dr Pilar Coy Fuster

---

**PROJECT TITLE:** Desarrollo de un test de penetración de espermatozoides humanos en ovocitos porcinos.

*FINANCIAL ENTITY:* Consejería de Ciencia, Tecnología, Industria y Comercio. Comunidad Autónoma Región de Murcia. Programa Seneca 2002. Proyecto PB/15/FS/02.

*LENGTH FROM:* 2003 *TO:* 2005

*PRINCIPAL INVESTIGATOR:* Dr Pilar Coy Fuster

---

**PROJECT TITLE:** Producción in vitro de embriones porcinos: Investigación de nuevos factores con posible implicación en el rendimiento final de la técnica y validación de los resultados mediante transferencia

*FINANCIAL ENTITY:* Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (Ciencias Agrarias). Proyecto AGL- 2003-03144.

*LENGTH FROM:* 2003

*TO:* 2006

*PRINCIPAL INVESTIGATOR:* Dr Pilar Coy Fuster

---

**PROJECT TITLE: Contribución a la conservación de la raza bovina Murciano-levantina mediante la aplicación de las técnicas de maduración, fecundación y cultivo de embriones in vitro**

*FINANCIAL ENTITY:* Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA).  
Ministerio de Ciencia y Tecnología. Proyecto RZ-03-023

*LENGTH FROM: 2003 TO: 2006*

*PRI PRINCIPAL INVESTIGATOR:* Dr Pilar Coy Fuster

## PUBLICATIONS

---

(Key: L = complete book, CL = book chapter, A = article, R = review, E = editor)

---

Authors: Tarín JJ, Peññicer A, Miró F, **Gómez E** and Bonilla-Musoles F

Title: Relación entre anomalías cromosómicas en ovocitos humanos y dosis de radiación absorbida por los ovarios.

Journal/Book: Obstetricia y Ginecología Española

Key: A Volume: 0 First Page: 65 Last Page: 69 Date: 01/03/1990

Publisher (book): Publication Country: SPAIN

---

Authors: Tarín JJ, Sampaio M, **Gómez E**, Calatayud C, Bonilla-Musoles F and Pellicer A.

Title: Refrigeracion de embriones triploides humanos a 4°C

Journal/Book: Obstetricia y Ginecología Española

Key: A Volume: 1 First Page: 7 Last Page: 11 Date: 1/3/1991

Publisher (book): Publication country: SPAIN

---

Authors: Simón C, Tarín JJ, **Gómez E**, Remohí J, Bonilla-Musoles F and Pellicer A

Title: Comparación entre distintos protocolos de estimulación ovárica en un programa Fiv

Journal/Book: Obstetricia y Ginecología Española

Key: A Volume: 1 First Page: 85 Last Page: 89 Date: 1/3/1991

Publisher (book): Publication country: SPAIN

---

Authors: Tarín JJ, **Gómez E** and Pellicer A.

Title: Chromosome anomalies in human oocytes in vitro.

Journal/Book: **Fertility and Sterility**

Key: A Volume: 55 First Page: 964 Last Page: 969 Date: 1/5/1991

Publisher (book): Publication country: USA

---

Authors: Pellicer A, Miró F, Sampaio M, **Gómez E** and Bonilla-Musoles F.

Title: In vitro fertilization as a diagnostic and therapeutic tool in a patient with partial 17, 20  $\beta$ -desmolasa deficiency

Journal/Book: **Fertility and Sterility**

Key: A Volume: 55 First Page: 970 Last Page: 975 Date: 1/5/1991

Publisher (book): Publication country: USA

---

Authors: Tarín JJ, **Gómez E**, Sampaio M, Ruiz M, Remohí J and Pellicer A.  
Title: Cytogenetic analysis of human oocytes from fertile women

Journal/Book: **Human Reproduction**

Key: A            Volume: 6            First Page:            1100            Last Page: 1103            Date: 1/8/1991  
Publisher (book):            Publication country: UK

---

Authors: **Gómez E**, de los Santos MJ, Miró F, Pellicer A and Remohí J.

Title: Aplicación de un modelo matemático a los resultados de Fertilización In Vitro: consecuencias clínicas.

Journal/Book: **Progresos en Obstetricia y Ginecología**

Key: A            Volume: 35            First Page:            41            Last Page:            47            Date: 1/1/1992  
Publisher (book):            Publication country: SPAIN

---

Authors: Castellví RM, **Gómez E**, De los Santos MJ, Remohí J and Pellicer A.

Title: Factores determinantes de embarazos múltiples en mujeres sometidas a inseminación artificial con estímulo simultaneo del desarrollo folicular múltiple

Journal/Book: **Clínica e Investigación en Obstetricia y Ginecología**

Key: A            Volume: 19            First Page:            76            Last Page:            81            Date: 1/2/1992  
Publisher (book):            Publication country: SPAIN

---

Authors : A Pellicer, F Miró, M Sampaio, C Simón, **E Gómez**, JJ Tarín and J Remohí.

Title: Effects of GnRH analogues on human granulosa and luteal cells.

Journal/Book: **The Basic Science of GnRH Analogues**

Key: CL            Volume:            First Page:            77            Last Page:            84            Date: 1992  
Publisher (book): Parthenon Publishing Group.            Publication country: SWITZERLAND

---

Authors: Remohí J, **Gómez E**, Sampaio M, Castellví R and Pellicer A.

Title: Fallo ovárico precoz. Donación de oocitos

Journal/Book: **Avances en Reproducción Asistida**

Key: CL            Volume:            First Page:            353            Last Page:            400            Date: 1992  
Publisher (book): Ediciones Díaz de Santos S.A            Publication country: SPAIN

---

Authors: Pellicer A, **Gómez E**, De los Santos MJ and Remohí J.

Title: Growth hormones and factors in assisted reproduction

Journal/Book: **Assisted Reproduction Reviews**

Key: R            Volume: 2            First Page:            134            Last Page:            148            Date: 1/8/1992  
Publisher (book):            Publication country: USA

---

Authors : Simón C, **Gómez E**, De los Santos MJ and A. Pellicer.

Title: Glucocorticoid treatment decreases sera embryotoxicity in endometriosis patients

Journal/Book: **Fertility and Sterility**

Key: A            Volume: 58            First Page:            284            Last Page:            289            Date: 1/8/1992  
Publisher (book):            Publication country: USA

---

Authors : De los Santos MJ, **Gómez E**, Rodrigo JV, Miró F and Pellicer A

Title: Efecto de la hormona de Crecimiento (GH) y del factor liberador de la hormona de crecimiento (GRF) sobre las células de granulosa luteinizadas humanas

Journal/Book: **Progresos en Obstetricia y Ginecología**

Key: A Volume: 35 First Page: 157 Last Page: 161 Date: 1/3/1992

Publisher (book): Publication country: SPAIN

---

Authors : Tarín JJ, **Gómez E**, Sampaio M, Ruiz Jorro M, Remohí J and Pellicer A.

Title: Análisis citogenético de los oocitos procedentes de mujeres fértiles

Journal/Book: **Actualidad en Reproducción Asistida**

Key: A Volume: 1 First Page: 18 Last Page: 23 Date: 1/4/1992

Publisher (book): Publication country: SPAIN

---

Authors : Simón C, **Gómez E** y De los Santos MJ.

Title: El tratamiento con corticoides reduce la embriotoxicidad del suero de pacientes infértiles con endometriosis leve-moderada

Journal/Book: **Actualidad en Reproducción Asistida**

Key: A Volume: 1 First Page: 43 Last Page: 53 Date: 1/12/1992

Publisher (book): Publication country: SPAIN

---

Authors : **Gómez E**, de los Santos MJ, Tarín JJ, Remohí J and Pellicer A.

Title: Los factores de crecimiento en reproducción

Journal/Book: **Obstetricia y Ginecología Española**

Key: A Volume: 2 First Page: 249 Last Page: 254 Date: 1/12/1992

Publisher (book): Publication country: SPAIN

---

Authors : **Gómez E**, de los Santos MJ, Tarín JJ, Remohí J and Pellicer A.

Title: Oocyte maturation in humans: influence of hormones and growth factors

Journal/Book: **Frontiers in Gynecologic and Obstetric Investigation**

Key: CL Volume: First Page: 477 Last Page: 488 Date: 1993

Publisher (book): Parthenon Publishing Group Publication country: ITALY

---

Authors : **Gómez E**, de los Santos MJ, Ruiz A, Tarín JJ, Remohí J and Pellicer A.

Title: Effects of epidermal growth factor in the final stages of nuclear and cytoplasmatic oocyte maturation in humans

Journal/Book: **Human Reproduction**

Key: A Volume: 8 First Page: 691 Last Page: 694 Date: 1/5/1993

Publisher (book): Publication country: UK

---

Authors: **Gómez E**, Tarín JJ and Pellicer A

Title: Oocyte maturation in humans: The role of gonadotropins and growth factors

Journal/Book: **Fertility and Sterility**

Key: A Volume: 60 First Page: 40 Last Page: 46 Date: 1/7/1993  
Publisher (book): Publication country: USA

---

Authors: **Gómez E**, Oliveira N, de los Santos MJ, Ruiz A, Castellví RM, Tarín JJ and Pellicer A

Title: Efecto de la pentoxifilina en el potencial de fecundación de espermatozoides procedentes de pacientes normo y astenozoospermicos

Journal/Book: **Revista Iberoamericana de Fertilidad.**

Key: A Volume: 10 First Page: 315 Last Page: 320 Date: 1/7/1993  
Publisher (book): Publication country: SPAIN

---

Authors: **Gómez E**, de los Santos MJ, Ruiz A, Castellví RM, Tarín JJ, Remohí J and Pellicer A

Title: La eficacia de la alta respuesta a las gonadotropinas en mujeres sometidas a fecundación in vitro

Journal/Book: **Revista Iberoamericana de Fertilidad**

Key: A Volume: 10 First Page: 321 Last Page: 327 Date: 1/7/1993  
Publisher (book): Publication country: SPAIN

---

Authors : De los Santos MJ, Tarín JJ, **Gómez E**, Remohí J and Pellicer A.

Title: Daily measurements and in vitro effects of human chorionic gonadotrophin (hCG) in the early luteal phase

Journal/Book: **Human Reproduction**

Key: A Volume: 8 First Page: 2047 Last Page: 2051 Date: 1/12/1993  
Publisher (book): Publication country: UK

---

Authors : De los Santos MJ, **Gómez E**, Miró F and Pellicer A.

Title: Papel del tejido hepático de rata tras su estímulo con hormona de crecimiento (GH) sobre la sensibilidad del ovario

Journal/Book: **Clínica e Investigación en Obstetricia y Ginecología**

Key: A Volume: 20 First Page: 328 Last Page: 331 Date: 1993  
Publisher (book): Publication country: SPAIN

---

Authors: Miró F, Sampaio M, **Gómez E**, Tarín JJ, Ruiz A, Calatayud C, Ruiz M, Castellví RM and Pellicer A.

Title: Análogos de la hormona liberadora de gonadotropinas (aGnRH) en la fertilización in vitro: Resultados en investigación biomédica

Journal/Book: **Fertilidad (Análogos GnRH-Periconceptología-Endoscopia)**

Key: CL Volume: First Page: 9 Last Page: 16 Date: 1993  
Publisher (book): Masson-Salvat Medicina Publication country: SPAIN

---

Authors: **Gómez E**, Ruiz A, Remohí J, Pellicer A and Tarín JJ.

Title: Millones de espermatozoides móviles y tasa de embarazo en inseminación artificial con semen de donante

Journal/Book: **Obstetricia y Ginecología Española**

Key: A Volume: 3 First Page: 99 Last Page: 101 Date: 1/1/1994  
Publisher (book): Publication country: SPAIN

---

Authors: **Gómez E**, Oliveira N, de los Santos MJ, Ruiz A, Remohí J, Pellicer A and Tarín J  
Title: Pentoxifilina y porcentajes de fecundación en casos de normozoospermia

Journal/Book: **Obstetricia y Ginecología Española**

Key: A      Volume: 3      First Page: 103      Last Page: 106      Date: 1/1/1994  
Publisher (book):      Publication country: SPAIN

---

Authors: Aitken RJ, Buckingham D, Brindle J, **Gómez E**, Baker G and Irvine S

Title: Analysis of sperm movement in relation to the oxidative stress created by leucocytes in washed sperm preparations and seminal plasma

Journal/Book: **Human Reproduction**

Key: A      Volume: 10      First Page: 101      Last Page: 111      Date: 1/7/1995  
Publisher (book):      Publication country: UK

---

Authors: **Gómez E** and Pellicer A.

Title: Capacidad fecundante del semen: lecciones aprendidas de la fecundación in vitro y de la inyección intracitoplasmática de espermatozoides

Journal/Book: **Revista Iberoamericana de Fertilidad**

Key: A      Volume: 13      First Page: 25      Last Page: 35      Date: 1/4/1996  
Publisher (book):      Publication country: SPAIN

---

Authors: **Gómez E** and Aitken RJ.

Title: Impact of in vitro fertilization culture media on peroxidative damage to human spermatozoa

Journal/Book: **Fertility Sterility**

Key: A      Volume: 65      First Page: 880      Last Page: 882      Date: 1/4/1996  
Publisher (book):      Publication country: US

---

Authors : **Gómez E**, Buckingham D, Brindle J, Lanzafame F, Irvine S and Aitken RJ

Title: Development of an image analysis system to monitor the retention of residual cytoplasm by human spermatozoa: correlation with biochemical markers of the cytoplasmic space, oxidative stress and sperm function

Journal/Book: **J Andrology**

Key: A      Volume: 17      First Page: 276      Last Page: 287      Date: 1/5/1996  
Publisher (book):      Publication country: USA

---

Authors: **Gómez E** and Pellicer A

Title: Problems and solutions in sperm life events. ICSI the final answer

Journal/Book: **Assisted Reproduction Reviews**

Key: R      Volume: 6      First Page: 108      Last Page: 117      Date: 1/7/1996  
Publisher (book):      Publication country: USA

---

Authors: Amorocho B, De los Santos MJ, Rubio MC, Mínguez Y, Ballesteros A, Pellicer A and **Gómez E**  
Title: Efecto de la microinyección espermática en la congelación de embriones

Journal/Book: **Obstetricia y Ginecología Española**

Key: A Volume: 5 First Page: 105 Last Page: 107 Date: 1/9/1996  
Publisher (book): Publication country: SPAIN

---

Authors: **Gómez E**, Amorocho B, Pérez I, Remohí J and Ballesteros A  
Title: Inyección intracitoplasmática de espermatozoides y calidad espermática

Journal/Book: **Obstetricia y Ginecología Española**

Key: A Volume: 5 First Page: 109 Last Page: 112 Date: 1/9/1996  
Publisher (book): Publication country: SPAIN

---

Authors: **Gomez E**, Irvine DS and Aitken RJ  
Title: Diagnóstico de la función espermática

Journal/Book: **Reproducción Humana**

Key: CL Volume: First Page: 101 Last Page: 119 Date: 1996  
Publisher (book): McGraw-Hill.Interamericana Publication country: SPAIN

---

Authors: Remohí J, Gallardo E, **Gómez E**, JL Romero, Y Mínguez, C Rubio, Cobo AC and Gil-Salom M  
Title: ICSI con espermatozoides epididimarios y testiculares; un nuevo enfoque para el tratamiento de la infertilidad masculina significativa

Journal/Book: **Reproducción Humana**

Key: CL Volume: First Page: 395 Last Page: 408 Date: 1996  
Publisher (book): McGraw-Hill.Interamericana Publication country: SPAIN

---

Authors: Aitken RJ, Fisher H, Fulton N, **Gómez E**, Knox W, Lewis B and Irvine S  
Title: Reactive oxygen species generation by human spermatozoa is induced by exogenous NADPH and inhibited by the Flavoprotein inhibitors diphenylene iodonium and quinacrine

Journal/Book: **Molecular Reproduction and Development.**

Key: A Volume: 47 First Page: 468 Last Page: 482 Date: 1/2/1997  
Publisher (book): Publication country: USA

---

Authors: Pérez-Cano I, **Gómez E**, Amorocho B, Martínez MC, Ruiz A, Mínguez Y, Rubio MC, Romero JL, Ballesteros A, Gil-Salom M, Pellicer A and Remohí J.

Title: Morfología espermática y microinyección espermática. Estudio Morfométrico

Journal/Book: **Obstetricia y Ginecología Española**

Key: A Volume: 47 First Page: 468 Last Page: 482 Date: 1/7/1997  
Publisher (book): Publication country: SPAIN

---

Authors: Twigg J, Fulton N, **Gómez E**, Irvine DS and Aitken RJ.

Title: Analysis of the impact of intracellular reactive oxygen species generation on the structural and functional integrity of human spermatozoa: lipid peroxidation, DNA fragmentation and effectiveness of antioxidants.

Journal/Book: **Human Reproduction**

Key: A Volume: 13 First Page: 1429 Last Page: 1436 Date: 1/6/1998  
Publisher (book): Publication country: UK

---

Authors: **Gómez E**, Irvine DS and Aitken RJ.

Title: Evaluation of a spectrophotometric assay for the measurement of malondialdehyde and 4-hydroxyalkenals in human spermatozoa: relationships with semen quality and sperm function.

Journal/Book: **Int J Andrology**

Key: A                      Volume: 21              First Page: 81              Last Page: 94              Date: 1998

Publisher (book):                      Publication country: USA

---

Authors: Zuzuarregui J, **Gómez E**, Romero JL, Mercader A, Cobo AC, Pellicer A, Rodrigues de Sousa L and Remohí J

Title: Técnicas de avaliação de semen

Journal/Book: **Manual Prático de Reprodução Humana**

Key: CL                      Volume:                      First Page: 111              Last Page: 116              Date: 1998

Publisher (book): REVINTER (RIO DE JANEIRO)                      Publication country: BRASIL

---

Authors: Romero JL, Zuzuarregui J, **Gómez E**, Mercader A, Molero MD, Cobo AC, Rodrigues de Sousa L, Pellicer A and Remohí J.

Title: Congelamento de sêmen

Journal/Book: **Manual Prático de Reprodução Humana**

Key: CL                      Volume:                      First Page: 123              Last Page: 126              Date: 1998

Publisher (book): REVINTER (RIO DE JANEIRO)                      Publication country: BRASIL

---

Authors: **Gómez E**, Quesada-Quintana B, Amorocho B, Martínez MC, Ballesteros A, Landeras J, Remohí J and Pellicer A.

Title: Validación de dos nuevas técnicas para la selección de espermatozoides móviles para inseminación intrauterina

Journal/Book: **Revista Iberoamericana de Fertilidad**

Key: A                      Volume: 16                      First Page: 223              Last Page: 227              Date: 1/5/1999

Publisher (book):                      Publication country: SPAIN

---

Authors: **Gómez E**, Zuzuarregui JL, Amorocho B, Ballesteros A, Landeras J, Muñoz M, Remohí J and Pellicer A.

Title: Congelación de semen y tejido testicular

Journal/Book: **Revista Iberoamericana de Fertilidad**

Key: A                      Volume: 16                      First Page: 299              Last Page: 304              Date: 1/7/1999

Publisher (book):                      Publication country: SPAIN

---

Authors: **Gómez E**, Amorocho B, Martínez MC, Sánchez R, Quesada-Quintana B, Landeras J, Ballesteros A and Remohí J

Title: Análisis básico del semen

Journal/Book: **Manual Prático de Esterilidad y Reproducción Humana**

Key: CL                      Volume:                      First Page: 185              Last Page: 198              Date: 2000

Publisher (book): McGraw-Hill - Interamericana                      Publication country: SPAIN

---

Authors: **Gómez E**, Amorocho B, Martínez MC, Carneiro P, Landeras J, Ballesteros A and Remohí J  
Title: Anticuerpos anti-espermatozoide

Journal/Book: **Manual Práctico de Esterilidad y Reproducción Humana**

Key: CL Volume: First Page: 199 Last Page: 205 Date: 2000  
Publisher (book): McGraw-Hill - Interamericana Publication country: SPAIN

---

Authors: Martínez MC, Bernabé MJ, **Gómez E**, Ballesteros A, Landeras J, Glover G, Gil-Salom M, Remohí J and Pellicer A.  
Title: Screening for AZF deletion in a large series of severely impaired spermatogenesis patients.

Journal/Book: **J Andrology**

Key: A Volume: 21 First Page: 651 Last Page: 655 Date: 1/9/2000  
Publisher (book): Publication country: USA

---

Authors: **Gómez E**, Pérez- Cano I, Ballesteros A, Landeras J, Pellicer A and Remohí J.  
Title: Effect of the injected spermatozoa morphology on the intracytoplasmic sperm injection outcome

Journal/Book: **Fertility Sterility**

Key: A Volume: 74 First Page: 842 Last Page: 843 Date: 1/10/2000  
Publisher (book): Publication country: USA

---

Authors: Ballesteros A, Landeras J, Cano F, **Gómez E**, Amorocho B, Pérez-Cano I and Martínez MC.  
Title: Utilidad del ciclo natural en los ciclos de FIV/ ICSI

Journal/Book: **Cuadernos de Medicina Reproductiva- Reproducción Asistida del Siglo XXI**

Key: CL Volume: 6 (2) First Page: 13 Last Page: 32 Date: 2000  
Publisher (book): Editorial Médica Panamericana Publication country: SPAIN

---

Authors: Cobo A, **Gómez E**, Ruiz A, Zulategui J, Pellicer A and Remohí J.  
Title: Criopreservación de embriones y ovocitos

Journal/Book: **Cuadernos de Medicina Reproductiva- Reproducción Asistida del Siglo XXI**

Key: CL Volume: 6 (2) First Page: 151 Last Page: 166 Date: 2000  
Publisher (book): Editorial Médica Panamericana Publication country: SPAIN

---

Authors: Pérez-Cano I, Amorocho B, Landeras J, **Gómez E**  
Title: Hacia la transferencia de un solo embrión

Journal/Book: **ASEBIR**

Key: OPINION Volume: 5 (2) First Page: 32 Last Page: 33 Date: 2000  
Editorial (si libro): Publication country: SPAIN

---

Authors: **Gomez E**, Mollá M, Pérez-Cano I, Amorocho B, López D, Abuzant M, Ballesteros A, Remohí J and Aitken RJ  
Title: Valoración espermática

Journal/Book: **Reproducción Humana**

Key: CL Volume: First Page: 295 Last Page: 302 Date: 2002

Publisher (book): McGraw-Hill.Interamericana

Publication country: SPAIN

---

Authors: **Gomez E**, Pérez-Cano I, Amorocho B

Title: Inyección Intracitoplasmática de Espermatozoides

Journal/Book: **Reprodução Humana Assistida**

Key: CL Volume: First Page: 119 Last Page: 130 Date: 2003

Publisher (book): Atheneu Publication country: BRASIL

---

Authors: Bellver J, Luis P. Rossal LP, Bosch E, Zúñiga A, Corona JT, Meléndez F, **Gomez E**, Simón C, Remohí J, Pellicer A.

Title: Obesity and the risk of spontaneous abortion following oocyte donation

Journal/Book: **Fertility Sterility**

Key: A Volume: 79 First Page: 1136 Last Page: 1139 Date: 2003

Publisher (book): Publication country: USA

---

Authors: **Gómez E**, Amorocho B, Pérez-Cano I

Title: Preparación de ovocitos para microinyección

Journal/Book: **Manual Práctico de Esterilidad y Reproducción Humana**

Key: CL Volume: First Page: 378 Last Page: 381 Date: 2004

Publisher (book): McGraw-Hill - Interamericana Publication country: SPAIN

---

Authors: Mollá M, Sellés E, **Gómez E**, Landeras J, Pérez-Cano I, Amorocho B, Ballesteros A

Title: Análisis básico del semen

Journal/Book: **Manual Práctico de Esterilidad y Reproducción Humana**

Key: CL Volume: First Page: 271 Last Page: 282 Date: 2004

Publisher (book): McGraw-Hill - Interamericana Publication country: SPAIN

---

Authors: Sellés E, Mollá M, Nicolás M, Santa A, **Gómez E**, Garda AL, Ballesteros A

Title: Capacitación espermática

Journal/Book: **Manual Práctico de Esterilidad y Reproducción Humana**

Key: CL Volume: First Page: 283 Last Page: 287 Date: 2004

Publisher (book): McGraw-Hill - Interamericana Publication country: SPAIN

---

Authors: Canovas S, Coy P, **Gómez E**

Title: First Steps in the Development of a Functional Assay for Human Sperm Using Pig Oocytes

Journal/Book: **J Andrology**

Key: A Volume: 28 First Page: 273 Last Page: 281 Date: 2007

Editorial (si libro): Publication country: EEUU

---

Authors: **Gómez E**, Amorocho B, López D, Santana A, Fernández L, Nicolás M

Title: Preparación de ovocitos para microinyección

Journal/Book: **Manual Práctico de Esterilidad y Reproducción Humana. 3ª Edition**

Key: CL            Volume:            First Page: 161            Last Page: 164    Date: 2008  
Publisher (book): McGraw-Hill - Interamericana            Publication country: SPAIN  
ISBN: 978-84-481-6088-3

---

Authors: Amorocho B, **Gómez E**, López D, Santana A, Martínez JC, Landeras J  
Title: Cultivo prolongado del embrión hasta blastocisto: cultivo secuencial

Journal/Book: **Manual Práctico de Esterilidad y Reproducción Humana. 3ª Edición**  
Key: CL            Volume:            First Page: 225    Last Page: 230    Date: 2008  
Publisher (book): McGraw-Hill - Interamericana            Publication country: SPAIN

---

Authors: Martínez JC, Amorocho B, **Gómez E**, Muriel L  
Title: Morfología Espermática

Journal/Book: **Manual Práctico de Esterilidad y Reproducción Humana. 3ª Edición**  
Key: CL            Volume:            First Page: 13      Last Page: 23      Date: 2008  
Publisher (book): McGraw-Hill - Interamericana            Publication country: SPAIN

---

Authors: Campos I, **Gómez E**, Ana Lucia Fernández-Valencia AL, Landeras J, González R, Coy P, Gadea J  
Title: Effect of male and recipient age on the reproductive outcome of an oocyte donation program

Journal/Book: **J Assisted Reproduction and Genetics**  
Key: CL            Volume: 25        First Page: 445            Last Page: 452    Date: 2008  
Publisher (book): USA            Publication country:

---

## **PARTICIPATION IN RESEARCH CONTRACTS OF SPECIAL RELEVANCE WITH COMPANIES AND/OR PRIVATE OR PUBLIC FUNDING BODIES**

---

*CONTRACT TITLE:* Análisis de los factores de crecimiento en relación con los primeros estadios de desarrollo embrionario en la especie humana

*FINANCIAL ENTITIES:* Instituto Valenciano de Infertilidad  
*LENGTH FROM:* June 1991 *TO:* December 1992  
*PRINCIPAL INVESTIGATOR:* Dr Antonio Pellicer Martínez

---

*CONTRACT TITLE:* Application of advanced image analysis techniques to analyze male infertility associated with impaired sperm movement

*FINANCIAL ENTITIES:* Commission of the European Communities. Human Capital and Mobility-individual fellowships.  
Proposal Nr. ERB4001GT922080  
*LENGTH FROM:* October 1993 *TO:* July 1995  
*PRINCIPAL INVESTIGATOR:* Prof. John Aitken

---

*CONTRACT TITLE:* Desarrollo y validacion de la ICSI en la especie porcina

*FINANCIAL ENTITIES:* Proyectos cofinanciados con fondos FEDER regiones objetivo 1. Ref 1FD97-0501  
*LENGTH FROM:* January 1999 *TO:* December 2001  
*PRINCIPAL INVESTIGATOR:* Dr Pilar Coy Fuster

---

*CONTRACT TITLE:* Viabilidad y rendimiento de la producción in vitro de embriones porcinos por fecundación in vitro (FIV) e inyección Desarrollo de un test de penetración de espermatozoides humanos en ovocitos porcinos  
Tipo de contrato: participación proyecto investigación

*FINANCIAL ENTITIES:* CLÍNICA IVI-MURCIA.SA.  
*LENGTH FROM:* March 1999 *TO:* December 2001  
*PRINCIPAL INVESTIGATOR:* Dr Pilar Coy Fuster

---

*CONTRACT TITLE:* Estudio de la expresión normal y patológica de los genes PAF y LIS1 en ovocitos y embriones durante las primeras fases del desarrollo

*FINANCIAL ENTITIES:* Proyectos cofinanciados con fondos FEDER regiones objetivo 1. Ref 1FD1997-2090  
*LENGTH FROM:* January 2000 *TO:* December 2002  
*PRINCIPAL INVESTIGATOR:* Dr Pilar Coy Fuster

---

*CONTRACT TITLE:* Viabilidad y rendimiento de la producción in vitro de embriones porcinos por fecundación in vitro (FIV) e inyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI)

*FINANCIAL ENTITIES:* CLÍNICA IVI-MURCIA y empresa Lo Navarro SA.  
*LENGTH FROM:* January 2001 *TO:* December 2003  
*PRINCIPAL INVESTIGATOR:* Dr Pilar Coy Fuster

---

*CONTRACT TITLE:* Producción in vitro de embriones porcinos: investigación de nuevos factores con posible implicación en el rendimiento final de la técnica y validación de los resultados mediante transferencia embrionaria.

*FINANCIAL ENTITIES:* CLÍNICA IVI-MURCIA y empresa Lo Navarro SA.

*LENGTH FROM:* January 2004 *TO:* December 2007

*PRINCIPAL INVESTIGATOR:* Dr Pilar Coy Fuster

---

## STAYS IN INTERNATIONALLY RECOGNIZED CENTRES

KEY: D=Ph.D student, P=postdoctoral. G= guest, S=staff, O=others (specify)

---

*CENTRE:* Medical Research Council- Reproductive Biology Unit- Centre for Reproductive Biology  
*PLACE:* Edinburgh                      *COUNTRY:* UK                      *YEAR:* 1993                      *LENGHT (weeks):* 83  
*TOPIC:* Male infertility. Oxygen free radicals. Imagine analysis                      *KEY:* P

---

## PRESENTATIONS IN CONGRESSES

---

Authors: Tarín JJ, Ruiz A, **Gómez E** and Pellicer A  
Title: Is there a selection at fertilization against oocytes with chromosome anomalies?  
Presentation: Oral  
Congress: **VI Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology**

Publication: Human Reproduction  
Venue: Milan (Italy) Date: 01/09/1990

---

Authors: Tarín JJ, Ruiz A, **Gómez E** and Pellicer A  
Title: Relationship of chromosomal abnormalities on human oocytes with the results of in vitro fertilization (IVF)  
Presentation: Oral  
Congress: **VI Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology**

Publication: Human Reproduction  
Venue: Milan (Italy) Date: 1/9/1990

---

Authors: Tarín JJ, Ruiz A, Castellví RM, **Gómez E**, Remohí J and Pellicer A  
Title: Consequences of high ovarian response (HOR) to gonadotropins releasing hormone analogs (GnRH<sub>a</sub>) and gonadotropins: A cytogenetic analysis of unfertilized human oocytes.  
Presentation: Poster  
Congress: **46th Annual Meeting of the American Fertility Society**

Publication: Fertility and Sterility  
Venue: Washington (USA) Date: 13/10/1990

---

Authors: **Gómez E**, Tarín JJ, Simón C, Molero MD and Remohí J.  
Title: Experiencia programa Fiv (1988-1989). Revisión de resultados en 368 casos.  
Presentation: Oral  
Congress: **XIX Reunión de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication:  
Venue: San Sebastian (Spain) Date: 29/10/1990

---

Authors: **Gómez E**, Miró F, Ruiz A, Calatayud C and Remohí J  
Title: ¿Cual es el número idoneo de embriones para transferir en un programa de fertilización in vitro?.  
Presentation: Oral  
Congress: **XIX Reunión de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication:  
Venue: San Sebastian (Spain) Date: 29/10/1990

---

Authors: Simón C, Tarín JJ, **Gómez E**, Molero MD and Remohí J  
Title: Estimulación ovárica en un programa Fiv  
Presentation: Oral  
Congress: **XIX Reunión de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication:  
Venue: San Sebastian (Spain) Date: 29/10/1990

---

Authors: Castellví RM, Valdecabres MC, Miró F, **Gómez E**, Sampaio M and Pellicer A  
Title: Respuesta al desarrollo folicular múltiple con GnRH y gonadotrofinas en ciclos sucesivos de fertilización in vitro (FIV)  
Presentation: Oral  
Congress: **XIX Reunión de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication:  
Venue: San Sebastian (Spain) Date: 29/10/1990

---

Octubre –1990

Authors: Calatayud C, Miró F, **Gómez E**, Ruiz A, Ruiz M and Remohí J  
Title: El valor de realizar diversos intentos de fertilización in vitro en una paciente  
Presentation: Oral  
Congress: **XIX Reunión de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication:  
Venue: San Sebastian (Spain) Date: 29/10/1990

---

Authors: **Gómez E**, Sampaio M, Tarín JJ, Miró F, Castellví RM and Pellicer A.  
Title: Controversias en el uso de los análogos de la hormona liberadora de gonadotrofinas (GnRH) en fertilización in vitro  
Presentation: Speech  
Congress: **XIX Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication:  
Venue: San Sebastian (Spain) Date: 29/10/1990

---

Authors: **Gómez E**, Tarín JJ, Sampaio M, Miró F, Castellví R and Pellicer A  
Title: Effects of urogastone on maturation of mouse oocytes in vitro  
Presentation: Poster  
Congress: **VII Meeting of European Society of Human Reproduction and Embriology**

Publication: Human Reproduction  
Venue: Paris (France) Date: 28/9/1991

---

Authors: Miró F, Sampaio M, Tarín JJ, **Gómez E**, Castellví RM, Ruiz-Jorro M and Pellicer A  
Title: Effects of growth hormone (GH) and growth hormone releasing factor (GRF) on mammalian granulosa cells

Presentation: Oral  
Congress: **VII Meeting of European Society of Human Reproduction and Embriology**

Publication: Human Reproduction  
Venue: Paris (France) Date: 28/9/1991

---

Authors: Tarín JJ, **Gómez E**, Sampaio M, Calatayud C, Ruiz-Jorro M, Remohí J and Pellicer A  
Title: Cytogenetic analysis of human oocytes from infertile and fertile women  
Presentation: Oral  
Congress: **VII Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology**

Publication: Human Reproduction  
Venue: Paris (France)

Date: 28/9/1991

---

Authors: Ruiz-Jorro M, Calatayud C, **Gómez E**, Ruiz A, Remohí J, Castellví RM, Sampaio M and Pellicer A.  
Title: Artificial insemination by donor (AID): paradoxical results between number of motile sperm and pregnancy

Presentation: Poster

**VII Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology**

Publication: Human Reproduction  
Venue: Paris (France)

Date: 28/9/1991

---

Authors: Tarín JJ, **Gómez E**, Ruiz A, Remohí J and Pellicer A  
Title: Cytogenetic analysis of human oocytes from infertile and fertile women  
Presentation: Oral  
Congress: **XIII World Congress of Gynaecology and Obstetrics (FIGO)**

Publication: Int J Gynecology and Obstetrics  
Venue: Singapur (Singapur)

Date: Octubre-1991

---

Authors: Castellví RM, **Gómez E**, De los Santos MJ, Remohí J and Pellicer A  
Title: Factores determinantes de embarazos múltiples en mujeres sometidas a inseminación artificial con estímulo simultáneo del desarrollo folicular  
Presentation: Oral  
Congress: **XX Reunión de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication:  
Venue: Granada (Spain)

Date: 8/11/1991

---

Authors: **Gómez E**, De los Santos MJ, Tarín JJ, Remohí J and Pellicer A.  
Title: Eficacia de la alta respuesta a las gonadotropinas en mujeres sometidas a tratamientos de fecundación in vitro  
Presentation: Oral  
Congress: **XXI Sociedad Española de Fertilidad**

Publication:  
Venue: Alicante (Spain)

Date: 4/6/1992

---

Authors: **Gómez E**, de los Santos MJ, Ruiz A, Castellvi RM, Remohí J and Pellicer A  
Title: Effects of epidermal growth factor (EGF) on human oocytes in vitro  
Presentation: Oral  
Congress: **VIII Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology**

Publication: Human Reproduction  
Venue: The Hague (Holland)

Date: 5/7/1992

---

Authors: De los Santos, **Gómez E**, Ruiz-Jorro M, Molero MD, Remohí J and Pellicer A  
Title: Pharmacokinetics and in vitro effects of human chorionic gonadotrophin (hCG) in the early luteal phase  
Presentation: Oral  
Congress: **VIII Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology**

Publication: Human Reproduction  
Venue: The Haugue (Holland) Date: :5/7/1992

---

Authors: Simon C, **Gómez E**, Mir A, de los Santos MJ and Pellicer A  
Title: Glucocorticoid treatment decreases sera embryotoxicity in endometriosis patients  
Presentation: Oral  
Congress: **VIII Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology**

Publication: Human Reproduction  
Venue: The Haugue (Holland) Date: 5/7/1992

---

Authors: Pellicer A, **Gómez E**, de los Santos MJ, Ruiz A and Remohí J.  
Title: Factores de Crecimiento y maduración folicular  
Presentation: Speech  
Congress: **XXV Congress de la Sociedad Española de Fisiología**

Publication:  
Venue: Cordoba (Spain) Date: 13-9-1992

---

Authors: Oliveira N, Grimalt L, Ruiz M, **Gómez E** and Remohí J  
Title: Artificial insemination by donor sperm combined with polyovulation  
Presentation: Oral  
Congress: **ESHRE Workshop on Basical and clinical aspects of ovarian stimulation, fertilization, and implantation in humans**

Publication:  
Venue: Valencia (Spain) Date: 7/10/1992

---

Authors: **Gómez E**.  
Title: The use of growth factors for induccion of oocyte maturation in IVF  
Presentation: Speech  
Congress: **ESHRE Workshop on Basical and clinical aspects of ovarian stimulation, fertilization, and implantation in humans**

Publication:  
Venue: Valencia (Spain) Date: 7/10/1992

---

Authors: De los Santos MJ, **Gómez E**, Castellví RM, Remohí J and Pellicer A  
Title: Insulin-like growth factor I (IGF-I) enhances gonadotropin induction of germinal vesicle breakdown (GVBD) in rat follicle-enclosed oocytes  
Presentation: Oral  
Congress: **48th Annual Meeting of The American Fertility Society**

Publication: Fertility and Sterility  
Venue: Louisiana (USA)

Date: 2/11/1992

---

Authors: **Gómez E**, de los Santos MJ, Tarín JJ and Pellicer A  
Title: Oocyte maturation in humans: the role of gonadotropins and growth factors  
Presentation: Oral  
Congress: **IX Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology**

Publication: Human Reproduction  
Venue: Tesalonika (Greece)

Date: 27/6/1993

---

Authors: **Gómez E**, Oliveira N, Tarín JJ, Castellví RM, Remohí J and Pellicer A  
Title: Pentoxifylline and fertilization rate in cases of normozoospermia  
Presentation: Poster  
Congress: **IX Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology**

Publication: Human Reproduction  
Venue: Tesalonika (Greece)

Date: 27/6/1993

---

Authors: **Gómez E**, De los Santos MJ, Remohí J, Pellicer A and Tarín JJ  
Title: Efecto de la vitamina C y la pentoxifilina sobre la capacidad fecundante del semen  
Presentation: Oral  
Congress: **VI Reunión de la Sociedad Española de Andrología**

Publication:  
Venue: Vigo (Spain)

Date: 21/9/93

---

Authors: **Gómez E**, Ruiz, Remohí J, Pellicer A and Tarín JJ  
Title: Millones de Espermatozoides móviles y tasa de embarazo en inseminación artificial con semen de donante  
Presentation: Oral  
Congress: **VI Reunión de la Sociedad Española de Andrología**

Publication:  
Venue: Vigo (Spain)

Date: 21/9/93

---

Authors: Pellicer A and **Gómez E**.  
Title: Capacidad fecundante del semen: lecciones aprendidas de la fecundación in vitro y de la inyección intracitoplasmática de espermatozoides  
Presentation: Speech  
Congress: **VI Curso Internacional Avances 95 en Ginecología-Obstetricia y Reproducción Humana**

Publication:  
Venue: Barcelona (Spain)

Date: 7/11/1995

---

Authors: **Gómez E**  
Title: Congelación de Ovocitos y Embriones  
Presentation: Speech -Curso PreCongress  
Congress: **XXI Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication:  
Venue: Tenerife (Spain)

Date: 5/6/1996

---

Authors: **Gómez E**, Amorocho B, Ballesteros A, Remohí J and Pellicer A  
Title: Análisis de los resultados de ICSI en el IVI Murcia  
Presentation: Oral  
Congress: **XXI Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication:  
Venue: Tenerife (Spain) Date: 5/6/1996

---

Authors: Pérez Cano I, **Gómez E**, Soler C, Amorocho B, Ruiz A, Remohí J and Pellicer A  
Title: Incidencia de la morfología del espermatozoide microinyectado en ICSI. Estudio Morfométrico  
Presentation: Oral  
Congress: **XXI Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication:  
Venue: Tenerife (Spain) Date: 5/6/1996

---

Authors: Ballesteros A, **Gómez E**, Amorocho B, Pellicer A and Remohí J  
Title: Resultados del programa de donación de ovocitos del IVI-Murcia  
Presentation: Oral  
Congress: **XXI Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication:  
Venue: Tenerife (Spain) Date: 5/6/1996

---

Authors: Ballesteros A, **Gómez E**, Amorocho B, Pellicer A and Remohí J  
Title: Valoración de la eficacia de la seroalbúmina humana como profilaxis del SHO severo en los ciclos de FIV.  
Presentation: Oral  
Congress: **XXI Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication:  
Venue: Tenerife (Spain) Date: 5/6/1996

---

Authors: Amorocho B, De los Santos MJ, Rubio MC, Romero J, Ruiz A, Mínguez Y, **Gómez E** and Remohí J.  
Title: Comparación de los resultados de congelación de embriones procedentes de FIV y de ICSI.  
Presentation: Oral  
Congress: **XXI Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication:  
Venue: Tenerife (Spain) Date: 5/6/1996

---

Authors: De los Santos MJ, Pérez Cano I, **Gómez E**, Silvestri I, Romero J, Ruiz A, Mínguez Y, Rubio MC, Remohí J and Pellicer A  
Title: Optimización de un programa de criopreservación embrionaria  
Presentation: Oral  
Congress: **XXI Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication:  
Venue: Tenerife (Spain) Date: 5/6/1996

---

Authors: **Gómez E**

Title: Factores que afectan a la función espermática

Presentation: Speech

Congress: **VII Symposium Internacional del Instituto Valenciano de Infertilidad (IVI)**

Publication:

Venue: Valencia (Spain)

Date: 6/2/1997

---

Authors: Ballesteros A, Martínez MC, **Gómez E**, Amorocho B, Landeras J, Levy M, Remohí J, Pellicer A.

Title: Traslocación cromosómica como causa de esterilidad

Presentation: Oral

Congress: **Reunión de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia**

Publication: Progresos de Obstetricia y Ginecología

Venue: Marbella (Spain)

Date: Junio-1997

---

Authors: **Gómez E**, Pérez-Cano I, Martínez MC, Amorocho B, Ballesteros A, Rubio MC, Gil-Salom M, Remohí J y Pellicer A

Title: Sperm morphology and ICSI: a morphometric study

Presentation: Poster

Congress: **XIII Meeting of European Society of Human Reproduction and Embryology**

Publication: Human Reproduction

Venue: Edinburgh (UK)

Date: 22/6/1997

---

Authors: Martínez MC, Bernabe MJ, **Gómez E**, Amorocho B, Ballesteros A, Carbonell P, Glover P, Levy M, Remohí J, Gil-Salom M and Pellicer A

Title: Preliminary study of somatic chromosomal anomalies and Y-linked microdeletion among infertile men

Presentation: Poster

Congress: **International Symposium on Genetics of Human Male Fertility**

Publication:

Venue: Collioure (France)

Date: 4/9/1997

---

Authors: Amorocho B, Quesada B, **Gómez E**, Martínez MC, Landeras J, Ballesteros A, Remohí J and Pellicer A.

Title: Comparación de tres técnicas de capacitación espermática para inseminación artificial

Presentation: Poster

Congress: **XXIV Symposium Internacional Fertilidad 97**

Publication:

Venue: Barcelona (Spain)

Date: 27/9/1997

---

Authors: **Gómez E**

Title: Bioensayos Funcionales

Presentation: Speech

Congreso: **I Curso teórico-práctico sobre diagnóstico de la función espermática y capacitación del semen humano**

Publication:

Venue: Murcia (Spain)

Date: 15/12/1997

---

Authors: **Gómez E**

Title: Congelación y Descongelación del Semen

Presentation: Speech

Congreso: **I Curso teórico-práctico sobre diagnóstico de la función espermática y capacitación del semen humano**

Publication:

Venue: Murcia (Spain)

Date: 15/12/1997

---

Authors: **Gómez E**, Quesada B, Amorocho B, Martínez MC, Landeras J, Ballesteros A, Remohí J and Pellicer A

Title: Comparison of three techniques for sperm capacitation.

Presentation: Poster

Congress: **23rd Annual Meeting American Society of Andrology.**

Publication: J Andrology

Venue: Long Beach (USA)

Date: 26/3/1998

---

Authors: Landeras J, Ballesteros A, **Gómez E**, Sánchez R, Carneiro P, Romero J, Pellicer A and Remohí J.

Title: Resultados del Programa de Donación de Ovocitos en Menopausia Fisiológica y en fallo Ovárico Precoz (FOP).

Presentation: Oral

Congress: **V Congreso Nacional de la Asociación Española para el Estudio de la Menopausia.**

Publication:

Venue: Valencia (Spain)

Date: 22/4/1998

---

Authors: Sánchez R, **Gómez E**, Amorocho B, Ballesteros A, Martínez MC, Quesada-Quintana B, Landeras J, Pellicer A and Remohí J.

Title: Espermatozoides de testículo versus epididimo en azoospermia obstructiva: resultados de inyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI)

Presentation: Oral

Congress: **XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication:

Venue: Madrid (Spain)

Date: 20/5/1998

---

Authors: Landeras J, Sánchez R, Ballesteros A, **Gómez E**, Amorocho B, Martínez MC, Carneiro P, Quesada-Quintana B, Pellicer A and Remohí J.

Title: Recuperación de la capacidad Reproductiva en pacientes sometidos a vasectomía. La inyección intracitoplasmática (ICSI) como alternativa a la microcirugía.

Presentation: Oral

Congress: **XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication:

Venue: Madrid (Spain)

Date: 20/5/1998

---

Authors: Landeras J, Ballesteros A, Sánchez R, **Gómez E**, Carneiro P, Quesada-Quintana B, Remohí J and Pellicer A.

Title: Desarrollo folicular bajo: resultados en reproducción asistida

Presentation: Oral

Congress: **XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication:

Venue: Madrid (Spain)

Date: 20/5/1998

---

Authors: Sánchez R, Ballesteros A, Landeras J, **Gómez E**, Ardiles G, Neuspiller F, Diaz I, Pellicer A and Remohí J.

Title: Miomectomia laparoscópica como tratamiento de rutina en un centro de reproducción asistida.

Presentation: Oral

Congress: **XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication:

Venue: Madrid (Spain)

Date: 20/5/1998

---

Authors: Ballesteros A, Sánchez R, Landeras J, **Gómez E**, Amorocho B, Martínez MC, Carneiro P, Pellicer A and Remohí J.

Title: Correlación clinico-patológica en pacientes con azoospermia no obstructiva

Presentation: Oral

Congress: **XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication:

Venue: Madrid (Spain)

Date: 20/5/1998

---

Authors: Ballesteros A, Martínez MC, **Gómez E**, Landeras J, Amorocho B, Quesada-Quintana B, Carneiro P, Remohí J and Pellicer A.

Title: Incidencia de microdelecciones en el cromosoma Y en pacientes con azoospermia u oligospermia severa.

Presentation: Oral

Congress: **XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication:

Venue: Madrid (Spain)

Date: 20/5/1998

---

Authors: Carneiro P, Martínez MC, Ballesteros A, **Gómez E**, Landeras J, Amorocho B, Sánchez R, Remohí J and Pellicer A.

Title: Elevada frecuencia de anomalías cromosómicas en pacientes con azoospermia u oligospermia severa.

Presentation: Oral

Congress: **XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication:

Venue: Madrid (Spain)

Date: 20/5/1998

---

Authors: Amorocho B, Quesada-Quintana B, **Gómez E**, Ballesteros A, Martínez MC, Carneiro P, Landeras J, Pellicer A and Remohí J.

Title: Método de capacitación espermática e inseminación artificial.

Presentation: Oral

Congress: **XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication:

Venue: Madrid (Spain)

Date: 20/5/1998

---

Authors: Amorocho B, Quesada-Quintana B, **Gómez E**, Ballesteros A, Martínez MC, Carneiro P, Landeras J, Pellicer A and Remohí J.

Title: Efecto de la morfología espermática en los resultados de la inyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI).

Presentation: Oral

Congress: **XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication:

Venue: Madrid (Spain)

Date: 20/5/1998

---

Authors: Amorocho B, **Gómez E**, Quesada-Quintana B, Sánchez R, Carneiro P, Landeras J and Ballesteros A

Title: Inyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI) con espermatozoides de testículo frescos y congelados

Presentation: Poster

Congress: **V Reunión ASEBIR**

Publication:

Venue: Madrid (Spain)

Date: 23/5/1998

---

Authors: **Gómez E**, Pérez-Cano I, Ballesteros A, Landeras J, Sánchez R, Amorocho B, Carneiro P, Caballero P, Remohí J and Pellicer A.

Title: Sperm morphology and intracytoplasmic sperm injection outcome.

Presentation: Poster

Congress: **14<sup>th</sup> Annual Meeting European Society of Human Reproduction and Embryology.**

Publication: Human Reproduction

Venue: Goteborg (Sweden)

Date: 21/6/1998

---

Authors: **Gómez E**, Ballesteros A, Landeras J, Carneiro P, Quesada-Quintana B, Amorocho B, Pellicer A and Remohí J.

Title: Intracytoplasmic sperm injection: correlation of oocyte morphology with fertilization, division and pregnancy rate.

Presentation: Poster

Congress: **14<sup>th</sup> Annual Meeting European Society of Human Reproduction and Embryology.**

Publication: Human Reproduction

Venue: Goteborg (Sweden)

Date: 21/6/1998

---

Junio-1998

Authors: Landeras J, Ballesteros A, **Gómez E**, Sánchez R, Carneiro P, Amorocho B, Remohí J and Pellicer A.

Title: Intracytoplasmic sperm injection: correlation outcome in patients with vasectomy

Presentation: Poster

Congress: **14<sup>th</sup> Annual Meeting European Society of Human Reproduction and Embryology.**

Publication: Human Reproduction

Venue: Goteborg (Sweden)

Date: 21/6/1998

---

Authors: Ballesteros A, Martínez MC, Landeras J, **Gómez E**, Quesada-Quintana B, Bernabé MJ, Glover G, Remohí J and Pellicer A.

Title: Submicroscopic deletions in the Y chromosome among azoospermic and severe oligozoospermic patients.

Presentation: Poster

Congress: **14<sup>th</sup> Annual Meeting European Society of Human Reproduction and Embryology.**

Publication: Human Reproduction

Venue: Goteborg (Sweden)

Date: 21/6/1998

---

Authors: Martínez MC, **Gómez E**, Ballesteros A, Landeras J, Amorocho B, Carbonell P, Glover G, Remohí J and Pellicer A.

Title: Diagnóstico prenatal de disomía uniparental en portadores de cromosomas marcadores.

Presentation: Oral

Congress: **Presente y Futuro del Diagnóstico Prenatal: un reto.**

Publication:

Venue: Oviedo (Spain)

Date: 23/9/1998

---

Authors: Ballesteros A, Carneiro P, Amorocho B, Martínez MC, Landeras J, Sánchez R, Quesada-Quintana B and **Gómez E**.

Title: The relationship between oocyte morphology and ICSI outcome.

Presentation: Poster

Congress: **16th World Congress on Fertility and Sterility and 54th Annual Meeting of the American Society of Reproductive Medicine.**

Publication: Fertility Sterility

Venue: San Francisco (USA)

Date: 4/10/1998

---

Authors: **Gómez E**

Title: Congelación de espermatozoides y tejido testicular

Presentation: Speech

Congress: **FIV-SKI 99 Actualización en Reproducción Asistida**

Publication: Revista Iberoamericana de Fertilidad

Venue: Baqueira Beret (Spain)

Date: 21/1/1999

---

Authors: **Gómez E**, Amorocho B, Ballesteros A, Landeras J, Muñoz M, Pontes L, Remohí J and Pellicer A

Title: Tratamiento de un paciente con globozoospermia por medio microinyección espermática

Presentation: Oral

Congress: **IX Congreso Nacional de Andrología**

Publication:

Venue: Oviedo (Spain)

Date: 10/3/1999

---

Authors: Martínez MC, Méndez C, **Gómez E**, Ballesteros A, Landeras J, Muñoz M, Remohí J and Pellicer A

Title: Opciones para la reproducción en varones portadores de alteraciones en el cromosoma Y

Presentation: Oral

Congress: **IX Congreso Nacional de Andrología**

Publication:

Venue: Oviedo (Spain)

Date: 10/3/1999

---

Authors: Landeras J, Muñoz M, Ballesteros A, Martín-Loeches M, **Gómez E**, Martínez MC, Amorocho B, Remohí J and Pellicer A

Title: ICSI y edad

Presentation: Oral

Congress: **V Congreso de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de la Comunidad Valenciana**

Publication:

Venue: Denia (Spain)

Date: 26/3/1999

---

Authors: Ballesteros A, Landeras J, Martínez MC, **Gómez E**, Amorochó B, Méndez C, Martín-Loeches M, Remohí J and Pellicer A

Title: Embarazo tras ICSI con espermatozoides de un varón 47 XXY

Presentation: Oral

Congress: **V Congreso de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de la Comunidad Valenciana**

Publication:

Venue: Denia (Spain)

Date: 26/3/1999

---

Authors: Martínez MC, Méndez C, **Gómez E**, Ballesteros A, Landeras J, Muñoz M, Martín-Loeches M, Remohí J and Pellicer A

Title: Opciones para la reproducción en varones portadores de alteraciones en el cromosoma Y

Presentation: Oral

Congress: **V Congreso de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de la Comunidad Valenciana**

Publication:

Venue: Denia (Spain)

Date: 26/3/1999

---

Authors: **Gómez E**

Title: Análisis básico del semen y técnicas de capacitación espermática

Presentation: Speech

Congress: **1ª Reunión Internacional Instituto de Ginecología y Medicina Reproductiva del Centro A.C. Reproducción y Laparoscopia Ginecológica**

Publication:

Venue: Celaya (Mexico)

Date: 16/4/1999

---

Authors: **Gómez E**

Title: Conceptos básicos de FIV-TE

Presentation: Speech

Congress: **1ª Reunión Internacional Instituto de Ginecología y Medicina Reproductiva del Centro A.C. Reproducción y Laparoscopia Ginecológica**

Publication:

Venue: Celaya (Mexico)

Date: 16/4/1999

---

Authors: Bernabé MJ, Martínez MC, Carbonell P, **Gómez E**, López I, Pérez-Albacete M, Gabarrón J, Ballesteros A and Glover G

Title: Búsqueda de microdelecciones en el cromosoma Y en individuos con azoospermia u oligospermia severa idiopáticas

Presentation: Oral

Congress: **XX Congreso Nacional de Genética Humana**

Publication:

Venue: Valencia (Spain)

Date: 17/6/1999

---

Authors: Amorocho B, **Gómez E**, Pontes L, campos I, Landeras J, Muñoz M, Ballesteros A, Remohí J and Pellicer A  
Title: Does the selectoin of catheter for embryo transfer affect the success rate of an ART unit?  
Presentation:  
Congress: **15<sup>th</sup> Annual Meeting European Society of Human Reproduction and Embryology.**

Publication:  
Venue: Tours (France) Date: 26/6/1999

---

Authors: Campos I, **Gómez E**, Coy P, Romar R, Ruiz S, Gadea J, Ballesteros A and Pellicer A  
Title: Estandarización de la técnica de inyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI) en la especie porcina  
Presentation: Oral  
Congress: **II Congreso Ibérico de Reproducción Animal**

Publication:  
Venue: Lugo (Spain) Date: 7/6/1999

---

Authors: Ballesteros A, Landeras J, **Gómez E**, Muñoz M, Martínez MC, Amorocho B, Campos I, Pérez-Cano I, Pellicer A and Remohí J  
Title: Preparation of endometrium with oral oestradiolvalerate versus transdermal oestradiol for cryopreserved embryo transfer: a prospective randomized study.  
Presentation: Poster  
Congress: **16<sup>th</sup> Annual Meeting European Society of Human Reproduction and Embryology.**

Publication: Human Reproduction  
Venue: Bolonia (Italy) Date: 25/6/2000

---

Authors: Ballesteros A, Landeras J, Muñoz M, Martínez MC, **Gómez E**, Amorocho B, Pérez-Cano I, Remohí J and Pellicer A  
Title: Estudio prospectivo randomizado para comparar tres análogos de la GnRH en los protocolos de FIV/ICSI  
Presentation: Oral  
Congress: **XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication: Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana  
Venue: Sevilla (Spain) Date: 24/5/2000

---

Authors: Ballesteros A, Landeras J, Muñoz M, **Gómez E**, Martínez MC, Amorocho B, Pérez-Cano I, Pellicer A and Remohí J  
Title: Preparación endometrial con valerianato de estradiol oral versus estradiol transdérmico para transferencia de embriones congelados  
Presentation: Oral  
Congress: **XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication: Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana  
Venue: Sevilla (Spain) Date: 24/5/2000

---

Authors: Pérez-Cano I, **Gómez E**, Amorocho B, Campos I, Contraamaestre P, Landeras J, Ballesteros A and Pellicer A  
Title: Comparación de tres medios de cultivo para reproducción asistida  
Presentation: Oral  
Congress: **XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication: Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana

Venue: Sevilla (Spain)

Date: 24/5/2000

---

Authors: **Gómez E**, Amorocho B, Pérez-Cano I, Campos I, Contra maestre P, Martínez MC, Landeras J, Ballesteros A and Remohí J

Title: Estudio de la presencia de blastómeros multinucleadas en embriones humanos

Presentation: Oral

Congress: **XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication: Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana

Venue: Sevilla (Spain)

Date: 24/5/2000

---

Authors: Muñoz M, Campos I, Miralles F, **Gómez E**, Landeras J, Ballesteros A, Remohí J and Pellicer A

Title: Análisis de los resultados del IVI- Almería

Presentation: Poster

Congress: **XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication: Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana

Venue: Sevilla (Spain)

Date: 24/5/2000

---

Authors: Campos I, Pérez-Cano I, Molla M, **Gómez E**, Amorocho B, Landeras J, Ballesteros A and Pellicer A

Title: La morfología espermática como factor predictivo del éxito de la inseminación artificial intrauterina

Presentation: Póster

Congress: **XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication: Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana

Venue: Sevilla (Spain)

Date: 24/5/2000

---

Authors: Martínez MC, Méndez C, Landeras J, Ballesteros A, **Gómez E**, Vidal C, Rodríguez M and Remohí J

Title: Incidencia de anomalías cromosómicas en donantes de ovocitos

Presentation: Poster

Congress: **XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication: Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana

Venue: Sevilla (Spain)

Date: 24/5/2000

---

Authors: **Gómez E**, Amorocho B, Pérez-Cano I, Ballesteros A, Landeras J and Pellicer A.

Title: The presence of multinucleated blastomers in 2 day old human embryos reduces their development capability until blastocyst stage.

Presentation: Poster

Congress: **56 Annual Meeting of the American Society for Reproductive Medicine.**

Publication: Fertility and Sterility

Venue: San Diego (USA)

Date: 21-26/10/2000

---

Authors: Amorocho B, Pérez-Cano I, **Gómez E**, Mollá M, Idrobo J, Cano F, Landeras J, Ballesteros A and Pellicer A.

Title: Presencia de espermatozoides testiculares en pacientes con diagnóstico de azoospermia secretora.

Presentation: Poster

Congress: **VI Congreso de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de la Comunidad Valenciana**

Publication:

Venue: Orihuela (Spain)

Date: 27-28/10/2000

---

Authors: Mollá M, Pérez-Cano I, Idrobo J, López D, Amorocho B, **Gómez E**, Cano F, Landeras J, Ballesteros A and Remohí J.

Title: Influencia de la edad en los resultados de la inseminación artificial intrauterina.

Presentation: Poster

Congress: **VI Congreso de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de la Comunidad Valenciana**

Publication:

Venue: Orihuela (Spain)

Date: 27-28/10/2000

---

Authors: Idrobo J, Mollá M, Cano F, Landeras J, Amorocho B, Pérez-Cano I, **Gómez E**, Ballesteros A and Remohí J.

Title: La histeroscopia quirúrgica y su utilidad terapéutica en una población infértil

Presentation: Poster

Congress: **VI Congreso de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de la Comunidad Valenciana**

Publication:

Venue: Orihuela (Spain)

Date: 27-28/10/2000

---

Authors: Amorocho B, Pérez-Cano I, **Gómez E**, Mollá M, Cano F, Landeras J, Ballesteros A and Pellicer A.

Title: Transferencia de blastocistos en pacientes con fallos previos de implantación

Presentation: Poster

Congress: **VI Congreso de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de la Comunidad Valenciana**

Publication:

Venue: Orihuela (Spain)

Date: 27-28/10/2000

---

Authors: Idrobo J, Pérez-Cano I, Landeras J, Cano F, **Gómez E**, Amorocho B, Mollá M, Ballesteros A and Remohí J.

Title: Recuperación de la capacidad reproductiva a través de la microinyección espermática (ICSI) en pacientes previamente vasectomizados

Presentation: Poster

Congress: **VI Congreso de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología de la Comunidad Valenciana**

Publication:

Venue: Orihuela (Spain)

Date: 27-28/10/2000

---

Authors: Mollá M, Campos I, Pérez-Cano I, **Gómez E**, Amorocho B, Landeras J, Cano F, Ballesteros A and Remohí J.

Title: Efecto de la morfología espermática en la inseminación artificial intrauterina.

Presentation: Poster

Congress: **X Congreso Nacional de Andrología**

Publication:

Venue: Alicante (Spain)

Date: 28-30/03/2001

---

Authors: **Gómez E**, Pérez-Cano I, Amorocho B, Mollá M, Landeras J, Cano F, Ballesteros A and Remohí J.

Title: Utilización de pentoxifilina en ciclos de ICSI con espermatozoides testiculares

Presentation: Comunicación Oral

Congress: **X Congreso Nacional de Andrología**

Publication:

Venue: Alicante (Spain)

Date: 28-30/03/2001

---

Authors: Ballesteros A, Mollá M, Pérez-Cano I, **Gómez E**, Amorocho B, Landeras J, Cano F and Remohí J.

Title: La influencia de la edad de lapaciente en la indicación terapéutica en reproducción asistida

Presentation: Comunicación Oral

Congress: **X Congreso Nacional de Andrología**

Publication:

Venue: Alicante (Spain)

Date: 28-30/03/2001

---

Authors: Pérez-Cano I, Mollá M, Garrido N, Meseguer M, **Gómez E**, Amorocho B, Ballesteros A, Landeras J, Cano F and Remohí J

Title: Effect of woman's age on therapeutic indication in assisted reproduction

Presentation: Poster

Congress: **17<sup>th</sup> Annual Meeting European Society of Human Reproduction and Embryology.**

Publication: Human Reproduction

Venue: Lausanne (Switzerland)

Date: 1/7/2001

---

Authors: Cano F, **Gómez E**, Pérez-Cano I, Amorocho B, Landeras J, Ballesteros A, Pellicer A and Remohí J

Title: Comparison of two sets of culture media (Medi-Cult and Scancinavian IVF Science) for assisted reproduction

Presentation: Poster

Congress: **17<sup>th</sup> Annual Meeting European Society of Human Reproduction and Embryology.**

Publication: Human Reproduction

Venue: Lausanne (Switzerland)

Date: 1/7/2001

---

Authors: Amorocho B, Abuzant M, **Gómez E**, Pérez-Cano I, Ballesteros A and Remohí J

Title: Effect of human morphology on embryo quality, blastocyst development, pregnancy and miscarriage rates.

Presentation: Poster

Congress: **57<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society for Reproductive Medicine.**

Publication: Fertility and Sterility

Venue: Orlando (USA)

Date: 20/10/2001

---

Authors: Cano F, Landeras J, Mollá M, **Gómez E**, Ballesteros A and Remohí J

Title: The effect of extreme of body mass on embryo implantation at oocytes donation program.

Presentation: Poster

Congress: **57<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Society for Reproductive Medicine.**

Publication: Fertility and Sterility

Venue: Orlando (USA)

Date: 20/10/2001

---

Authors: Cubillos S, Mollá M, Pérez-Cano I, Amorocho B, **Gómez E**, Landeras J, Cano F, Ballesteros A and Pellicer A

Title: Comparación de 2 tipos de cánulas de inseminación artificial intrauterina.

Presentation: Poster

Congress: **1<sup>er</sup> Congreso de la Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción.**

Publication: Rev. Iberoamericana de Fertilidad

Venue: Murcia (Spain)

Date: 26/10/2001

Authors: Mollá M, Pérez-Cano I, Amorocho B, **Gómez E**, Landeras J, Cano F, Ballesteros A and Pellicer A  
Title: Comparación de 3 medios diferentes en la preparación de la inseminación artificial intrauterina.  
Presentation: Poster  
Congress: **1<sup>er</sup> Congreso de la Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción.**

Publication: Rev. Iberoamericana de Fertilidad  
Venue: Murcia (Spain) Date: 26/10/2001

---

Authors: Pérez-Cano I, **Gómez E**, Mollá M, Amorocho B, Landeras J, Cano F, Ballesteros A and Remohí J  
Title: La temperatura atmosférica afecta al porcentaje de embarazo en un programa de inseminación artificial intrauterina.  
Presentation: Poster  
Congress: **1<sup>er</sup> Congreso de la Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción.**

Publication: Rev. Iberoamericana de Fertilidad  
Venue: Murcia (Spain) Date: 26/10/2001

---

Authors: **Gómez E**  
Title: Bioensayos Funcionales  
Presentation: Speech  
Congress: **II Curso teórico-práctico sobre diagnóstico de la función espermática y capacitación del semen humano**

Publication:  
Venue: Murcia (Spain) Date: 29/11/2001

---

Authors: Mollá Silva M, Landeras Gutierrez J, **Gómez Sánchez E**, Garrido N, Meseguer M, Cubillos S, López J, Sagástegui C, Ballesteros A and Boluda A  
Title: Varones seropositivos para el virus de la hepatitis C en reproducción asistida  
Presentation: Poster  
Congress: **LXVII Congreso Nacional de Urología**

Publication: Actas Urológicas Españolas  
Venue: Murcia (Spain) Date: 4-5/05/2002

---

Authors: Ballesteros A, Pérez-Cano I, Rubio C, Rodrigo L, **Gómez E**, Amorocho B and Landeras J, Pellicer A.  
Title: Diagnostico genético preimplantacional (PGD) en pacientes de edad avanzada  
Presentation: Comunicación Oral  
Congress: **XXIV Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication: Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana  
Venue: Palma de Mallorca (Spain) Date: 23/5/2002

---

Authors: Ballesteros A, Sagastegui C, Landeras J, **Gómez E**, Amorocho B, Pérez-Cano I and Remohí J.  
Title: Utilidad del ciclo natural en la baja respondedora  
Presentation: Comunicación Oral  
Congress: **XXIV Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication: Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana

Venue: Palma de Mallorca (Spain)

Date: 23/5/2002

---

Authors: López D, Campos I, Muñoz M, Miralles F, **Gómez E**, Mollá M, Amorocho B, Ballesteros A, Remohí J and Pellicer A.

Title: Estudio comparativo de 2 tipos de cánulos para inseminación intrauterina

Presentation: Poster

Congress: **XXIV Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication: Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana

Venue: Palma de Mallorca (Spain)

Date: 23/5/2002

---

Authors: **Gómez E**, Amorocho B, Pérez-Cano I, Landeras J, Ballesteros A and Remohí J.

Title: Reducing number of transferred embryos does not affect the pregnancy rate

Presentation: Poster

Congress: **18th Annual Meeting of the ESHRE**

Publication: Human Reproduction

Venue: Viena (Austria)

Date: 1/7/2002

---

Authors: **Gómez E**

Title: Hacia la transferencia de un solo embrión: gran reto en la reproducción asistida

Presentation: Speech

Congress: **I Encuentro Internacional Sobre Embarazos y Nacimientos Múltiples**

Publication:

Venue: Querétaro (Mexico)

Date: 12/7/2002

---

Authors: Ballesteros A, Landeras J, Pérez-Cano I, **Gomez E**, Amorocho B and Cano F

Title: Improvement of ovarian stimulation protocols and preparation of endometrium is necessary to increase pregnancy rate in oocyte recipient patients

Presentation: Poster

Congress: **58th Annual Meeting of the American Society for Reproductive Medicine**

Publication: Fertility Sterility

Venue: Seattle (USA)

Date: 12-17/10/2002

---

Authors: Pérez-Cano I, **Gómez E**, Amorocho B, Landeras J, Nicolás M, Ballesteros A, Méndez C, Rodrigo L and Rubio C

Title: Eficacia de un programa de diagnóstico genético preimplantatorio (DGP) en pacientes con edad reproductiva avanzada.

Presentation: Comunicación Oral

Congress: **XI Congreso nacional de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal**

Publication:

Venue: Madrid (Spain)

Date: 7-8/11/2002

---

Authors: **Gómez E**

Title: Bioensayos Funcionales y Congelación de Semen

Presentation: Speech

Congress: **III Curso teórico-práctico sobre diagnóstico de la función espermática y capacitación del semen humano**

Publication:

Venue: Murcia (Spain)

Date: 19/02/2003

---

Authors: **Gómez E**

Title: Fecundación in vitro y Microinyección Espermática

Presentation: Speech

Congress: **III Curso teórico-práctico sobre diagnóstico de la función espermática y capacitación del semen humano**

Publication:

Venue: Murcia (Spain)

Date: 19/2/2002

---

Authors: **Gómez E.**

Title: Análisis molecular de patologías asociadas a la infertilidad masculina

**Presentation:** Speech

Congress: **Opening Doors. Scientific workshops for young researchers. British Council**

Venue: Almagro (Spain)

Date: 16/03/2003

---

Authors: Mollá M, Martínez MC, Méndez C, **Gómez E**, Nicolás M, Sellés E, Landeras J and Ballesteros A.

Title: Segregation of a supernumerary inv dup (15) marker chromosome in sperm of two infertile patients

Presentation: Poster

Congress: **XXVIII American Society of Andrology**

Publication: Journal of Andrology

Venue: Phoenix (USA)

Date: 29/03/2003

---

Authors: Mercader A, Pérez I, Rodrigo L, **Gómez E**, Mateu E, Amorocho B, Remohí J, Simón C, Pellicer A and Rubio C.

Title: Development of abnormal embryos in sequential cultura versus co-culture systems.

Presentation: Poster

Congress: **Twin-Meeting Alpha-Andrology**

Publication: Reproductive BioMedicina Online

Venue: Antwerp (Belgium)

Date: 24-27/09/2003

---

Authors: Amorocho B, **Gómez E**, Pérez-Cano I, Landeras J, Nicolás M and Ballesteros A.

Title: Fragment removal in day 3 human embryos in routine IVF.

Presentation: Poster

Congress: **59th Annual Meeting of the American Society of Reproductive Medicine**

Publication: Fertility and Sterility

Venue: Phoenix (USA)

Date: 11/10/2003

---

Authors: Pérez-Cano I, **Gómez E**, Amorocho B, Landeras J, Nicolás M, Ballesteros A and Rubio C.  
Title: Criopreservación de Blastocistos en un programa de DGP (Diagnóstico Genético Preimplantacional).  
Presentation: Poster  
Congress: **2º Congreso ASEBIR**

Publication: Revista ASEBIR  
Venue: Granada (Spain)

Date: 11/12/2003

---

Authors: Selles E, Mollá M, Gadea J, **Gómez E**, Landeras J, Ballesteros A.  
Title: Efecto del método de capacitación espermática sobre la calidad seminal y la tasa de gestación obtenida por inseminación.  
Presentation: Poster  
Congress: **2º Congreso ASEBIR**

Publication: Revista ASEBIR  
Venue: Granada (Spain)

Date: 11/12/2003

---

Authors: Mollá M, Selles E, Gadea J, **Gómez E**, Landeras J and Ballesteros A.  
Title: Efecto de los días de abstinencia en los parámetros de calidad seminal.  
Presentation: Poster  
Congress: **2º Congreso ASEBIR**

Publication: Revista ASEBIR  
Venue: Granada (Spain)  
Authors: **Gómez E**

Date: 11/12/2003

---

Title: Congelamento do Semen.  
Presentation: Speech  
Congress: **I Encontro Nacional de Embriologistas em Medicina Reprodutiva**

Publication:  
Venue: Sao Paulo (Brasil)

Date: 16/12/2003

---

Authors: **Gómez E**  
Title: O que o Embriao necessita?  
Presentation: Speech  
Congress: **I Encontro Nacional de Embriologistas em Medicina Reprodutiva**

Publication:  
Venue: Sao Paulo (Brasil)

Date: 16/12/2003

---

Authors: **Gómez E**  
Title: Dois, tres ou cinco dias: quando e quais embrioes transferir?  
Presentation: Speech  
Congress: **I Encontro Nacional de Embriologistas em Medicina Reprodutiva**

Publication:  
Venue: Sao Paulo (Brasil)

Date: 16/12/2003

---

Authors: **Gómez E**  
Title: Congelamento do embriao  
Presentation: Speech  
Congress: **I Encontro Nacional de Embriologistas em Medicina Reproductiva**

Publication:  
Venue: Sao Paulo (Brasil) Date: 16/12/2003

---

Authors: **Gómez E**  
Title: Preparo do semen para ICSI e IVF  
Presentation: Speech  
Congress: **I Encontro Nacional de Embriologistas em Medicina Reproductiva**

Publication:  
Venue: Sao Paulo (Brasil) Date: 16/12/2003

---

Authors: **Gómez E**  
Title: Atualizacao sobre os diferentes sistemas de cultivo  
Presentation: Speech  
Congress: **I Encontro Nacional de Embriologistas em Medicina Reproductiva**

Publication:  
Venue: Sao Paulo (Brasil) Date: 16/12/2003

---

Authors: **Gómez E**  
Title: Meios de cultura: inovacoes  
Presentation: Speech  
Congress: **I Encontro Nacional de Embriologistas em Medicina Reproductiva**

Publication:  
Venue: Sao Paulo (Brasil) Date: 16/12/2003

---

Authors: Nicolás M, Landeras J, Fernández L, **Gómez E**, Amorocho B, Pérez-Cano I, García A and Ballesteros A.  
Title: Influencia de la edad en mujeres con baja respuestas a los protocolos de estimulación  
Presentation: Poster  
Congress: **XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication: Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana  
Venue: La Coruña (Spain) Date: 13/5/2004

---

Authors: Nicolás M, Landeras J, Fernández L, **Gómez E**, Pérez-Cano I, Amorocho B and Ballesteros A.  
Title: Eficacia de los antagonistas de la GnRH. En mujeres con baja respuesta a los protocolos de estimulación ovárica  
Presentation: Poster  
Congress: **XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad**  
Publication: Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana

Venue: La Coruña (Spain)

Date: 13/5/2004

---

Authors: Ballesteros A, Landeras J, Fernández L, Nicolás M, Paredes O , Valdes A, **Gómez E** and Amorocho B.

Title: Influencia del tabaco sobre la fertilidad femenina

Presentation: Poster

Congress: **XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication: Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana

Venue: La Coruña (Spain)

Date: 13/5/2004

---

Authors: M. Nicolas M, Pérez-Cano I, Landeras J, Fernández L, **Gómez E**, Amorocho B, Villaquirán A and Ballesteros A.

Title: Transferencias de un único embrión como estrategia para disminuir la tasa de gestación múltiple.

Presentation: Comunicación Oral

Congress: **XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication: Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana

Venue: La Coruña (Spain)

Date: 13/5/2004

---

Authors: Nicolás M, Pérez-Cano I, Landeras J, Fernández L, **Gómez E**, Amorocho B, Villaquirán A and Ballesteros A.

Title: Influencia de la edad en mujeres con baja respuestas a los protocolos de estimulación

Presentation: Comunicación Oral

Congress: **XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication: Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana

Venue: La Coruña (Spain)

Date: 13/5/2004

---

Authors: Garda AI, Martínez S, **Gómez E**, Martínez MC, Pérez I, Amorocho B, Landeras J and Ballesteros A.

Title: Expresión de platelet-activating factor acetylhydrolase (Ib) and PAF- receptor in the human oocyte

Presentation: Poster

Congress: **12th Internacional Conference on Prenatal Diagnosis and Therapy**

Publication:

Venue: Budapest (Hungary)

Date: 24/6/2004

---

Authors: Cánovas S, García-Roselló E, **Gómez E**, Selles E and Coy P

Title: Intracytoplasmic sperm injection (ICSI) of human sperm into pig oocytes: new tool to assess fertilizing ability in men

Presentation: Poster

Congress: **9th Conference of European Society of Domestic Animal Reproduction**

Publication: Reprod Dom Anim

Venue: Murcia (Spain)

Date: 1/9/2005

---

Authors: Cánovas S, **Gómez E**, Molla M, Aviles M, Matas C and Coy P

Title: Human spermatozoa fail to penetrate zona free pig oocytes. Is the species-specificity at the zona level?

Presentation: Poster

Congress: **21st Annual Meeting of the ESHRE**

Publication: Human Reproduction

Venue: Copenhagen (Denmark)

Date: 01/07/2005

---

Authors: Nicolás M, Pérez-Cano I, **Gómez E**, Fernández L, Amorocho B and Landeras J.  
Title: Single embryo transfer as strategy to decrease of twins after assisted reproduction techniques  
Presentation: Poster  
Congress: **Conjoint Meeting of the American Society for Reproductive Medicine, 61st Annual Meeting, and the Canadian Fertility and Andrology Society, 51st Annual Meeting**

Publication: Fertility and Sterility  
Venue: Montreal (Canada) Date: 15/10/2005

---

Authors: **Gómez E**  
Title: Valoración del gameto masculino en Reproducción Asistida  
Presentation: Speech  
Congress: **III Congreso ASEBIR**

Publication: Revista ASEBIR  
Venue: Zaragoza (Spain) Date: 17/10/2005

---

Authors: Santana A, **Gómez E**, López D, Amorocho B, Nicolás M, Fernández L and Landeras J  
Title: Uso del medio de transferencia embrionaria Embryogluce en combinación con HTF  
Presentation: Poster  
Congress: **III Congreso ASEBIR**

Publication: Revista ASEBIR  
Venue: Zaragoza (Spain) Date: 17/10/2005

---

Authors: Santana A, Amorocho B, López D, Fernández L, Nicolás M, Landeras J and **Gómez E**  
Title: Efecto de la calidad seminal y técnicas de reproducción asistida en la formación de los cuerpos precursores nucleolares de los cigotos humanos  
Presentation: Poster  
Congress: **III Congreso ASEBIR**

Publication: Revista ASEBIR  
Venue: Zaragoza (Spain) Date: 17/10/2005

---

Authors: **Gómez E**  
Title: Ética y límites jurídicos en Reproducción Asistida  
Presentation: Speech  
Congress: **Curso teórico-práctico de genética y reproducción humana**

Publication:  
Venue: Murcia (Spain) Date: 1/12/2005

---

Authors: Santana A, **Gómez E**, Amorocho B, López D, Albero P, Fernández L, Nicolás M and Landeras J.  
Title: Introducción del láser diodo infrarrojo en nuestro programa de diagnóstico genético preimplantacional (DGP)  
Presentation: Poster  
Congress: **XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication: Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana  
Venue: Zaragoza (Spain) Date: 31/5/2006

---

Authors: López D, **Gómez E**, Amorocho B, Santana A, Albero P, Fernández L, Nicolás M and Landeras J  
Title: Resultados de FIV e ICSI en mujeres mayores de 40 años  
Presentation: Poster  
Congress: **XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad**

Publication: Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana  
Venue: Zaragoza (Spain) Date: 31/5/2006

---

Authors: **Gómez E**, Amorocho B, Santana A, López D, Nicolás M, Fernández L, Albero P and Landeras J.  
Title: Nucleolar precursor bodies: Influence of assisted reproduction technique (IVF vs. ICSI), and chromosomal embryo status.  
Presentation: Poster  
Congress: **22nd Annual Meeting of the ESHRE**

Publication: Human Reproduction  
Venue: Prague (Czech Republic) Date: 20/7/06

---

Authors: Landeras J, Valdés A, Villaquirán AM, Nicolás M, Fernández L, Albero P, Garda A, **Gómez E** and Amorocho B  
Title: Does visualization of catheter and the associated air bubble during ultrasound-guided embryo transfer improve implantation rate?  
Presentation: Poster  
Congress: **22nd Annual Meeting of the ESHRE**

Publication: Human Reproduction  
Venue: Prague (Czech Republic) Date: 20/7/06

---

Authors: Amorocho B, **Gómez E**, López D, Nicolás M, Fernández L and Landeras J  
Title: Should we biopsy one or two cell for preimplantation genetic diagnosis (PGD)?  
Presentation: Poster  
Congress: **62nd Annual Meeting American Society for Reproductive Medicine**

Publication: Fertility Sterility  
Venue: New Orleans (USA) Date: 21/10/06

---

Authors: Amorocho B, **Gómez E**, López D, Santana A, Nicolás M, Fernández L, Albero P and Landeras J.  
Title: Laser assisted hatching in oocyte donation (good prognosis) patients: a randomized controlled trial  
Presentation: Poster  
Congress: **23rd Annual Meeting of the ESHRE**

Publication: Human Reproduction  
Venue: Lyon (France) Date: 01/7/07

---

Authors: Marcos J, Nieto A, **Gómez E**, Aviles M, Landeras J and Ballesta J.  
Title: Detection of different enzymatic activities in human follicular fluid  
Presentation: Poster  
Congress: **23rd Annual Meeting of the ESHRE**

Publication: Human Reproduction  
Venue: Lyon (France) Date: 01/7/07

---

Authors: **Gómez E**

Title: Utilidad de la remoción de fragmentos previo a la transferencia de embriones

Presentation: Speech

Congress: **Taller Regional REDLARA. Actualización en Reproducción Asistida**

Publication:

Venue: Quito (Ecuador)

Date: 14/09/07

---

Authors: **Gómez E**

Title: Procesamiento de tejido testicular para ICSI

Presentation: Speech

Congress: **Taller Regional REDLARA. Actualización en Reproducción Asistida**

Publication:

Venue: Quito (Ecuador)

Date: 14/09/07

---

Authors: **Gómez E**

Title: Actualización en criopreservación de ovocitos

Presentation: Speech

Congress: **Taller Regional REDLARA. Actualización en Reproducción Asistida**

Publication:

Venue: Quito (Ecuador)

Date: 14/09/07

---

## THESIS SUPERVISED

---

Title: Inseminación artificial de donante con estimulación ovárica

PhD Student: José Luis Zuzuarregui Girones

University: Valencia (Spain)

Faculty: Pharmacie

Year: 1999

Mark: Apto Cum Laude

---

Title: Interacciones homólogas y heterólogas in vitro de gametos porcinos, bovinos y humanos, y sus aplicaciones en el estudio de la fecundación

PhD Student: Sebastian Cánovas Bernabé

University: Murcia (Spain)

Faculty: Veterinary Studies

Year: 2007

Mark: Apto Cum Laude

## Organisation of I+D activities

Congresss, seminars, etc.

---

Title: IX SEF CAMPUS. Esterilidad y Contracepción

Type of activity: Scientific Secretary

Date: December 1996

---

Title: **I curso teórico-práctico sobre diagnóstico de la función espermática y capacitación del semen humano**

Type of activity: Director

Date: December 1997

---

Title: **1er Congress Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción (ASEBIR)**

Type of activity: Congress President

Date: October 2001

---

Title: **1ª Aula TAHE FERTILIDAD de medicina de la reproducción. Diagnostico de la esterilidad**

Type of activity: Organizer

Date: 25 October 2008

## OTHER ACHIEVEMENTS

---

**Senior Clinical Embryologist** (fast track). ESHRE. April 2008

Title of **Specialist in Assisted Reproduction** by the Spanish Colegio Oficial de Biólogos

Teacher of the subject “Spermatogenesis and Semen Analysis” in the **Master in Human Reproduction** by Instituto Valenciano de Infertilidad and Rey Juan Carlos University (Spain). Years 2004, 2005, 2006 and 2007.

Teacher of **University Specialist in Biology of Reproduction** by Miguel Hernández University (Spain). Years 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 and 2008

Teacher of the subject “Assisted Reproduction in Humans” in the **Master in Biology and Technology of Reproduction in Mammals** by University of Murcia (Spain). Years 2005, 2006 and 2007

Prizes:

1991. Spanish Society of Fertility (SEF). Research Award 1st prize in the Spanish Society of Fertility meeting (SEF)

1996: Spanish Society of Fertility (SEF). Research Award 3<sup>rd</sup> prize in the Spanish Society of Fertility meeting (SEF)

1996: The American Society of Andrology. Outstanding Original Research Award, Third Place for an outstanding paper published in The Journal of Andrology.

Member of different Scientific Societies:

Spanish Society of Fertility (SEF)

Spanish Society of Andrology (ASESA)

Spanish Society for the Study of Biology of Reproduction (ASEBIR). Founding member. Member of the board from 1993 to 2000

American Society of Andrology

European Society of Human Reproduction and Embryology

Society for the Study of Reproduction