

IVI  
Dossier  
di stampa



# Istituto Valenciano di Infertilità

L'Istituto Valenciano di Infertilità nasce nel 1990, prima istituzione medica in Spagna specializzata interamente nella riproduzione umana. Da allora ha aiutato a nascere 100.000 bambini grazie all'utilizzo delle tecniche più innovative di riproduzione assistita.

Questo è stato possibile grazie al lavoro di un'equipe multidisciplinare integrata, composta da più di **1.500 professionisti** altamente specializzati in Ginecologia, Ostetricia, Genetica, Biologia, Andrologia, Chirurgia, Medicina Materno-Fetale, Anestesia, etc. Ad oggi IVI è leader europeo nella medicina riproduttiva con un tasso di esito positivo in tre cicli di trattamento pari al 94% dei casi ed è visitato giornalmente da coppie provenienti da circa 60 paesi del mondo: Spagna, Cina, Australia, Germania, Turchia, Algeria, Sudamerica, Stati Uniti, Grecia, Danimarca, Regno Unito, Francia, Canada, Marocco, Egitto, Svizzera, etc... Attualmente IVI conta più 40 cliniche in 10 paesi: in Spagna IVI è presente ad Alcorcón, Alicante, Almería, Barcelona, Benalmádena, Bilbao, Cartagena, Castellón, Elche, Las Palmas, Madrid, Málaga, Murcia, Pamplona, San Sebastián, Santander, Sevilla, Valencia, Vigo e Zaragoza. Inoltre IVI ha sedi in altre parti del mondo come Ahmedabad, Bengaluru I, Bengaluru II, Bombay, Buenos Aires, Chennai, Delhi I, Faro, Hyderabad, Jalandhar, Kolkata, Lisboa, México, Panamá, Pune, Roma, Salvador de Bahía, Santiago de Chile, São Paulo y Surat.

Nelle cliniche IVI si realizzano tutti i trattamenti di procreazione assistita (PMA) disponibili al momento: inseminazione artificiale, fecondazione in vitro (FIV), donazione degli ovociti, iniezione intracitoplasmatica dello spermatozoo (ICSI), Diagnosi Genetica Preimpianto (DGP) e vitrificazione degli ovociti.



Si tratta di uno dei maggiori centri internazionali, grazie al tasso di percentuale di donne che hanno avuto una gravidanza a seguito del trattamento: di fatto, 9 coppie su 10 che si sono rivolte ad IVI per problemi di infertilità, hanno raggiunto il loro obiettivo.

Il punto fondamentale che IVI ha tenuto presente sin dal principio è la necessità di investire in Ricerca e Sviluppo: per questo è stata creata la Fondazione IVI il cui compito è quello di promuovere lo studio della riproduzione umana, per migliorare - tramite la ricerca - sia il lavoro dei medici sia la qualità della vita dei pazienti, garantendo ai professionisti che collaborano con IVI una formazione permanente grazie al continuo lavoro di studio e alla partecipazione a conferenze internazionali. La **Fondazione IVI** nel proprio statuto prevede lo svolgimento di attività di Responsabilità Sociale Corporativa nei campi della medicina riproduttiva, ginecologia e pediatria con l'obiettivo di favorire e aiutare persone con scarse risorse economiche, oltre a portare avanti iniziative di promozione e sviluppo del volontariato.

Il lavoro e la ricerca scientifica di IVI hanno avuto il riconoscimento di alcuni dei premi più rappresentativi della professione, come quelli conferiti dalla Società Americana per la medicina riproduttiva (Asrm), dalla Società per la ricerca ginecologica (SGI), dalla Fondazione per la salute 2000, o dalla Società spagnola della fertilità



## I primati clinici di IVI e l'attività di ricerca

- **1996** - Nascita del primo bambino al mondo con fecondazione derivata dalla congelazione del seme del padre, ottenuto dal tessuto testicolare.
- **1997** - Sviluppo della tecnica della coltura embrionale in vitro con cellule materne, per raggiungere una migliore qualità embrionale e un maggior tasso di gravidanze nel trattamento della sterilità.
- **2002** - Raggiunta per la prima volta in Spagna, grazie alla diagnosi preimpianto (DGP) la gravidanza di un bimbo sano, da una coppia in cui il padre era affetto da fibrosi cistica. Lo stesso risultato si ottiene l'anno successivo diagnosticando l'atrofia muscolare spinale (di tipo I) in embrioni di una coppia portatrice di questa infermità, conosciuta anche come Werdnig-Hoffman.
- **2003** - Nasce la prima bimba di una coppia il cui l'uomo era affetto da HIV e la donna no. La piccola, come sua madre, è nata libera dalla malattia, con una gioia tale per la coppia da procedere con una successiva fecondazione in vitro.
- **2004** - La Fondazione IVI realizza la derivazione delle due prime linee cellulari in Spagna: VAL1 e VAL2.
- **2006** - Per la prima volta al mondo una coppia portatrice della linfoistocitosi (una malattia rara che colpisce il sistema immunitario e può portare alla morte) dà alla luce un bebè che non ha sviluppato la malattia grazie alla diagnosi pre-impianto.



- **2007** - Nasce il primo bebè attraverso l'impianto di ovuli vitrificati con la tecnica del Cryo-top, sviluppata in Giappone ed utilizzata per la prima volta in Spagna. La crioconservazione degli ovuli rappresenta ora una scelta reale per conservare la fertilità. Le donne che decidono di congelare i propri ovuli manterranno in futuro la stessa capacità riproduttiva del giorno in cui hanno deciso di crioconservare, superando i rischi provocati dall'invecchiamento o da trattamenti medici. Inoltre IVI, è stato il primo centro spagnolo autorizzato dal Ministero della Salute ad assistere coppie con un figlio malato mediante la gestazione di un bebè con determinate caratteristiche di compatibilità genetica col fratello in "salva vita".
- **2008** - La Fondazione IVI lancia il suo programma per la Preservazione della Fertilità con l'impegno di vitrificare gratuitamente gli ovuli e il seme di coloro che, affetti da cancro, richiedono di conservare la propria fertilità prima di sottoporsi a trattamenti medici che potrebbero compromettere la possibilità di avere un figlio nel futuro.
- **2009** - Nascono i primi gemelli in Spagna concepiti grazie ad un impianto di corteccia ovarica che era stata preservata a richiesta della madre dopo la diagnosi di un cancro.
- **2010** - IVI celebra il 20° anniversario coincidendo con la nascita nello stesso anno di Juan, il primo bimbo concepito con un gamete selezionato con l'Embryoscope, una incubatrice che mantiene in vitro le condizioni fisiologiche dell'embrione dotato di una telecamera che cattura in modo costante le immagini dello sviluppo delle prime cellule. Questa tecnologia e la capacità di controllo che permette nella delicata fase della fecondazione in vitro aumenta le possibilità di esito della FIV stessa.



- **2012** - Secondo caso di Diagnostica Genetica Preimpianto-per gli antigeni di istocompatibilità (DGP-HLA) in Spagna. La legge prevede nel caso di parenti di primo grado (in genere un figlio) di un nucleo familiare affetti da malattie ematopoietiche gravi che richiedano un trapianto di cellule da cordone o di midollo osseo di verificare la sussistenza della compatibilità genetica di un nuovo figlio. Con questa tecnica IVI ha permesso la cura di Izan, un bambino di 11 anni affetto da adrenoleucodistrofia (ALD), una malattia metabolica rara, trasmessa nella maggior parte dei casi attraverso il cromosoma X materno ai figli maschi. La diagnosi preimpianto ha permesso ai genitori di Izan di generare un secondo bambino non affetto da ALD e con un corredo genetico compatibile con il primo figlio. L'impianto ha portato alla nascita di due gemelli Iugar Noa e Leire che grazie alle loro cellule hanno salvato la vita del fratello maggiore Izan.
- **2013** - IVI presenta Vanessa e suo figlio Leo, il primo figlio della conservazione della fertilità dopo un cancro ematologico materno. La paziente è la seconda donna spagnola che diventa madre grazie alla vitrificazione degli ovuli avvenuta prima del trattamento oncologico, dopo la diagnosi di un linfoma di Hodgkin in piena età riproduttiva. Questa è stata la prima nascita ottenuta dall'avvio del programma IVI di preservazione della fertilità lanciato nel 2007 che prevede la vitrificazione gratuita di ovuli e sperma di pazienti cui sia diagnostica una malattia oncologica prima di sottoporsi alle cure mediche necessarie.



- **2014** - IVI presenta il TCG, un nuovo test di compatibilità genetica che evita la trasmissione di 600 malattie ereditarie presenti in 1 neonato su 300.
- **2015** - Nasce il primo bambino in Spagna i cui due genitori sono ricorsi alla conservazione della fertilità a causa del cancro (padre con diagnosi di Sarcoma di Ewing e madre colpita da cancro al seno). Il piccolo è il quinto bambino del Programma Gratuito di Conservazione della Fertilità per Pazienti Oncologici delle cliniche IVI.



## Professor Antonio Pellicer Presidente di IVI

Il professor Antonio Pellicer ha studiato Medicina all'Università di Valencia, ottenendo la specializzazione in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Clinico della città e, successivamente, la specializzazione in Medicina Riproduttiva all'Università di Yale (USA) e all'Università di Mainz (Germania).

È divenuto titolare della cattedra di Ostetricia e Ginecologia presso l'Università di Valencia nel 1999 ed è stato decano della Facoltà di Medicina e Odontologia dal 2006 al 2012. Dal 2009 è direttore del Servizio di Ostetricia e Ginecologia dell'Ospedale Universitario La Fe.

Il Professor Pellicer è stato membro del Comitato Esecutivo della ESHRE (European Society of Human Reproduction and Embryology), la Federazione Internazionale delle Società della Fertilità. È stato presidente della Società Spagnola della Fertilità fra il 1994 e il 1996 e al momento è membro della Commissione Nazionale sulla Riproduzione Assistita.

Ha pubblicato più di 800 articoli su riviste nazionali e internazionali di prestigio, ha scritto più di 300 capitoli di libri e ha tenuto più di 475 conferenze in congressi di tutto il mondo. Inoltre, è co-direttore della Rivista Fertilità e Sterilità e membro del consiglio editoriali di diverse società scientifiche.

Il Professor Pellicer ha ricevuto vari premi per il suo contributo al campo della salute riproduttiva, tra cui vanno segnalati: il premio Annual Meeting Prize Paper della American Society for Reproductive Medicine che gli è stato conferito per sette volte, il premio di ricerca ginecologica della XXV Society for Gynaecological, Investigation President's Award, nel 2002, il Premio Rey Jaime I per la specialità di Medicina Clinica conferito dalla Fondazione Premio Re Jaime I a Valencia nel 2004, la medaglia d'oro del Premio Imposición de la Medalla de Oro dell'Illustre Colegio Oficial dei Medici di Valencia nel 2006, il Premio Fondazione Lilly di Ricerca Biomedica Clinica 2008, concesso dalla Fondazione Lilly a Madrid nel 2008 e la nomina a dottore Honoris Causa conferita dall'Università Politecnica di Valencia nel 2011. A tutto ciò vanno ad aggiungersi il Premio "Jaques Salat Baroux" conferito dall'accademia Nazionale di Medicina di Francia nel 2014 e il premio che riconosce IVI come Ambasciatore Onorario del Marchio Spagna per le Scienze e l'Innovazione del 2015.



## Professor José Remohí Presidente di IVI

Ha studiato medicina presso la Facoltà di Valencia e si è specializzato in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Clinico di questa città; presso l'Università di Irvine, in California (USA) ha realizzato la sotto-specialità di Endocrinologia Ostetrica Riproduttiva. È inoltre medico specialista in maternità dal 1984 e sessuologia, a partire dal 1986.

Attualmente è Cattedratico di Ostetricia e Ginecologia presso l'Università di Valencia, oltre a essere Primario di Chirurgia Endoscopica ginecologica avanzata dell'Università di Valencia e Direttore dell'Istituto Universitario IVI.

Il Professor Remohí è membro della Società Spagnola per la Fertilità (SEF), della European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE), della American Society for Reproductive Medicine (ASRM) e membro del Consiglio di Consulenza dell'Università Europea.

È autore di 22 libri di medicina riproduttiva, di cui 2 tradotti in inglese, uno in portoghese e uno in cinese. Ha pubblicato più di 650 lavori su riviste nazionali e internazionali, quasi 386 capitoli di libri su temi connessi con la riproduzione umana e ha tenuto più di 600 conferenze in congressi di tutto il mondo. Attualmente occupa il 4° posto nella classifica dei migliori ricercatori della Spagna per la categoria di Ostetricia e Ginecologia, secondo l'indice h, con un valore di 52. È inoltre revisore di prestigiose riviste come la Human Reproduction, Journal of Assisted Reproduction and Genetics o i Quaderni di Medicina Riproduttiva. Di quest'ultima rivista è anche membro del consiglio editoriale, come lo è della Rivista dell'Associazione Colombiana della Fertilità, della Rivista di Scienza Ginecologica e la Rivista di Ostetricia e Ginecologia di Dottorato.

Al Professore Remohí sono stati conferiti vari premi per il suo contributo al campo della salute riproduttiva; tra di essi i più notevoli sono: il Premio Ares-Serono Foundation nel 1997, i premi della ASRM nel 1995, 1999, 2001, 2008 e 2014, oltre ai premi per la ricerca della SEF nel 1987, 1996, 1998, 2000, 2002 e 2004. Ha ricevuto inoltre vari riconoscimenti sociali come il Premio Protagonisti Onda Cero per la migliore carriera scientifica nel 2002, il Premio Ricerca Economica 2 nel 2004, la Medaglia della Città di Valencia per la categoria d'oro a IVI in riconoscimento del lavoro pionieristico di ricerca e docenza nel 2006, il Premio Azienda Rivelazione dell'anno per la rivista Espansione nel 2009, il Premio Rivista Tendenze nel 2015 e il premio che rinosce IVI come Ambasciatore Onorario del Marchio Spagna per la Scienza e l'Innovazione 2015.



## Dottorssa Daniela Galliano

### Direttrice di IVI Roma

Daniela Galliano si è laureata in Medicina e Chirurgia all'Università di Torino e ha ottenuto il suo titolo di specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia nell'Ospedale Universitario Virgen de las Nieves, a Granada in Spagna.

Ha conseguito il dottorato con il massimo punteggio e concessione della lode e attestazione europea, proseguendo le ricerche nel campo dei polimorfismi genetici che influiscono sulla fertilità.

I suoi principali ambiti di ricerca e interesse clinico includono il ruolo delle patologie uterine nella infertilità e i trattamenti alternativi nei pazienti con età avanzata. Ha realizzato progetti di ricerca in Endocrinologia della Riproduzione e della Infertilità presso il Weill Cornell Medical College, New York City (USA) e il Reproductive Medicine Associates (RMA), New Jersey (USA).

Dottorssa Galliano è membro della Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO), della Società Spagnola di Fertilità (SEF) e della Società Internazionale di Endocrinologia Ginecologica (ISGE).



**IVI Alcorcón**

Avda. de la Libertad, 12  
28924 Alcorcón (Madrid)  
T +34 91 180 29 50

**IVI Alicante**

Avenida Denia, 111  
03015 Alicante  
T +34 966 01 24 90  
ivialicante@ivi.es

**IVI Almería**

Calle Antonio Cano,  
30 - bajo  
04009 Almería  
T +34 950 858 300  
ivialmeria@ivi.es

**IVI Barcelona**

Ronda General  
Mitre, 14  
08017 Barcelona  
T +34 932 063 000  
F +34 932 053 428  
ivibarcelona@ivi.es

**IVI Benalmádena**

Avda. de los Argonautas  
s/n  
(Hospital Xanit)  
29630 Benalmádena  
(Málaga)  
T +34 952 06 25 44  
ivimalaga@ivi.es

**IVI Buenos Aires**

Avda. del Libertador 5.962  
C.A.B.A. (C1428ARP)  
T +5411 4789-3600  
ivibuenosaires@ivi.es

**IVI Faro**

Urbanização Casal de  
Gambelas, Lote 2,  
Gambelas  
8005-226 Faro  
T +351 289 89 20 15  
ivifaro@ivi.es

**IVI GCC**

Villa nº B22-23  
Marina Village  
60202 Abu Dhabi (EAU)  
T +971-26528000  
T +971-26667041  
www.ivivf.com

**Fundación IVI**

Parc Científic, edificio 3  
Catedrático Agustín  
Escardino, 9  
46980 Paterna  
T +34 963 903 305  
www.ivifoundation.net

**IVI Bilbao**

Paseo Landabarri, 1  
48940 Leioa-Bizkaia  
T +34 944 80 60 20  
F +34 944 80 60 29  
ivibilbao@ivi.es

**IVI Cartagena**

Ramón y Cajal, 106  
30204 Cartagena  
T +34 968 200 031  
ivicartagena@ivi.es

**IVI Castellón**

Avda. Capuchinos, 63 bajo  
(esquina Bernat Artola)  
12004 Castellón  
T +34 964 261 214  
ivicastellon@ivi.es

**IVI Elche**

Avda. Joan Carles I,  
nº 79 bajo  
03202 - Elx (Alacant)  
T +34 966 012 495  
F +34 965 422 130  
ivialicante@ivi.es

**IVI Las Palmas**

Avda. Juan Carlos I,  
nº 17, bajo  
Edificio Corona.  
35010 Las Palmas de G.C.  
T +34 828 024 300  
ivilaspalmas@ivi.es

**IVI Lisboa**

Avda. Infante D. Henrique,  
nº 333 H, Esc. 1-9  
1800-282 Lisboa  
T 00351 21 85 03 210  
ivilisboa@ivi.es

**IVI México**

Avda. Periférico  
Sur, 3325  
Colonia San Jerónimo  
10200 México DF  
T 0052 55 5377 17 40  
ivimexico@ivi.es

**IVI Panamá**

Calle 50 y 57 Obarrio  
Local Planta Baja  
Panamá  
T 507 212 5484  
ivipanama@ivi.es

**IVI Madrid**

Avenida del Talgo, 68  
28023 Aravaca (Madrid)  
T +34 91 180 29 00  
ivimadrid@ivi.es

**IVI Málaga**

Avenida del  
Castillo 3, local 2  
29016 Málaga  
T +34 952 06 12 40  
ivimalaga@ivi.es

**IVI Murcia**

Naveg. Macías  
del Poyo, 5  
Edificio Delfín  
Bº La Flota  
30007 Murcia  
T +34 968 200 031  
ivimurcia@ivi.es

**IVI Pamplona**

Calle Sangüesa,  
15-bajo  
31003 Pamplona  
T +34 948 29 01 42  
ivipamplona@ivi.es

**IVI San Sebastián**

Usandizaga, 1-bajo  
20002 San Sebastián  
(Guipuzcoa)  
T +34 944 806 024  
clincasansebastian@ivi.es

**Roma Clínica  
Dott.ssa Daniela Galliano**

Piano 1 Interno 2  
Largo Ildebrando Pizzetti, 1  
00197 Roma (Italia)  
T +39 068 068 7316  
www.wi-ivi-fertility.com/it

**IVI Salvador de Bahía**

Av. Paulo VI, 868 - Pituba,  
Salvador de Bahía - Bahía,  
41810-001, Brasil  
Telefax: 0055-71-3014-9999  
ivisalvador@ivi.es

**IVI Santiago de Chile**

Avda. Alonso de Córdova 5153  
Las Condes  
Santiago de Chile  
T 005 6257 13600  
ivichile@ivi.es

**IVI Santander**

Avda. Reina Victoria, 39  
planta baja  
39004 Santander  
Cantabria  
T +34 944 80 60 23  
clincasantander@ivi.es

**IVI Sevilla**

Avda. República  
Argentina, 58  
41011 Sevilla  
T +34 954 286 274  
F +34 954 285 084  
ivisevilla@ivi.es

**IVI Valencia**

Plaza de la Policía Local, 3  
46015 Valencia  
T +34 96 305 09 00  
ivivalencia@ivi.es

**IVI Valencia II**

Jorge Comín, 3  
46015 Valencia  
T +34 96 193 72 05  
ivivalencia@ivi.es

**IVI Vigo**

Plaza Francisco Fernández  
del Riego, 7  
(Plaza Elíptica)  
36203 Vigo (Pontevedra)  
T +34 986 021 860  
ivivigo@ivi.es

**IVI Zaragoza**

C/Poetisa María Zambrano,  
31-bajo  
Torre sur del edificio WTC  
50018-Zaragoza  
T +34 976 093 560  
ivizaragoza@ivi.es

**Novia IVI Fertility**

Clínicas en:  
Ahmedabad  
Bengaluru I y II  
Chennai  
Nueva Delhi  
Hyderabad  
Jalandhar  
Kolkata  
Bombay  
Surat  
Pune  
(India)  
T 1-800-103-2229  
www.novaiivifertility.com



**Dove  
nasce  
la vita**