



IVI
Dosier de
prensa

Instituto Valenciano de Infertilidad

El Instituto Valenciano de Infertilidad nace en el año 1990 como la primera institución médica en España especializada íntegramente en Reproducción Humana. Desde entonces ha ayudado a nacer a más de 200.000 niños gracias a la aplicación de los más novedosos métodos de reproducción asistida.

Esto ha sido posible gracias al trabajo de un equipo multidisciplinar integrado por más de **2.500 profesionales** altamente especializados en Ginecología, Obstetricia, Genética, Biología, Andrología, Cirugía, Medicina Materno-Fetal, Anestesia, etc. Actualmente, IVI es líder en medicina reproductiva gracias al índice de resultados en el campo clínico y es visitado anualmente por parejas de España y de más de 180 países de todo el mundo: Hong-Kong, Australia, Alemania, Turquía, Argelia, Sudamérica, EE.UU., Grecia, Dinamarca, Reino Unido, Francia, Canadá, Marruecos, Egipto, Suiza, etc.

En IVI se ha tenido presente desde el principio la necesidad de invertir en Investigación y Desarrollo; por ello se creó la **Fundación IVI** para el Estudio de la Reproducción Humana, con una finalidad investigadora y docente que beneficia directamente a los pacientes, ya que permite una formación permanente de los profesionales gracias a la continua labor de estudio y de participación en congresos y reuniones en todo el mundo.



Actualmente, IVI cuenta con más de **65 centros en todo el mundo**. En España, IVI está presente en A Coruña, Alicante, Almería, Barcelona, Bilbao, Burgos, Cartagena, Castellón, Girona, Ibiza, Las Palmas, Lleida, Logroño, Madrid (Aravaca, Alcorcón y Centro), Málaga, Mallorca (Palma y Manacor), Murcia, Pamplona, Salamanca, San Sebastián, Santander, Sevilla, Tenerife, Valencia, Valladolid, Vigo, Vitoria y Zaragoza. El grupo está presente en el extranjero en Argentina, Brasil, Chile, Estados Unidos, Italia, Panamá, Portugal y Reino Unido.

A principios de 2017, **IVI llega a Estados Unidos** de la mano de RMANJ. La fusión, que da lugar a IVI-RMA Global, consolida a IVI como mayor grupo de reproducción asistida del mundo. Esta sinergia permite además reforzar uno de los pilares básicos del grupo, la investigación, gracias a la cual se consiguen las mejores tasas de éxito mediante las técnicas más innovadoras. Con este nuevo hito, el grupo continúa con su plan de expansión internacional.



En las clínicas IVI se realizan **todos los tratamientos, test y técnicas de reproducción asistida** que existen en la actualidad: inseminación artificial (IA), fecundación in vitro (FIV), donación de ovocitos, inyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI), test genéticos preimplantacionales (PGT) y vitrificación de ovocitos. Se trata de uno de los centros con las mejores tasas de embarazo; de hecho, 9 de cada 10 parejas que consultan en IVI por problemas de infertilidad consiguen su objetivo.

Los trabajos e investigaciones científicas de IVI han sido galardonados con algunos de los **premios** más representativos de la profesión, como los otorgados por la American Society for Reproductive Medicine, la Society for Gynecological Investigation, la Fundación Salud 2000 o la Sociedad Española de Fertilidad.



Principales hitos

- **1994** - ICSI con biopsia testicular
- **1995** - Primer embarazo con espermatozoides procedentes de biopsia testicular congelada
- **1996** - Transferencia citoplasmática para ovocitos de baja calidad
- **2005** - Ensayo clínico de probabilidad de parto mediante estudio metabólico del medio de cultivo
- **2007** - Estudio sobre vitrificación de ovocitos con Cryotop
- **2008** - Embarazo PGT-A rápido de 24 cromosomas
- **2010** - Nacimiento tras realizar la selección embrionaria mediante EmbryoScope
- **2012** - Estudio prospectivo de los resultados del valor predictivo de PGT-A - estudio de no selección
Estudio sobre la seguridad en la biopsia embrionaria
- **2013** - Estudio demuestra que con la transferencia de un único embrión con PGT-A se obtiene una tasa de embarazo equivalente a la de la transferencia de varios embriones



- **2014** - Estudio del PGT-A basado en la secuencia NexGen
- **2015** - Estudio demuestra que los bebés de embarazos no múltiples concebidos por FIV tienen un peso al nacer similar a los percentiles normales
- **2018** - Estudio de evaluación del impacto de transferencia autóloga de mitocondrias a ovocitos
Tres embarazos mediante rejuvenecimiento/ activación ovárico/a
- **2019** - Único estudio de no selección usando NexGen PGT-A validado en el mundo demuestra un alto valor predictivo de los resultados del screening de aneuploidía
Estudio prospectivo demuestra que la FIV con estimulación ovárica es tan segura como la realizada en ciclo natural



Profesor José Remohí. Presidente de IVI

Estudió Medicina en la Facultad de Valencia, realizando la especialidad de Obstetricia y Ginecología en el Hospital Clínico de esta ciudad y la subespecialidad de Endocrinología Obstétrica Reproductiva en la Universidad de Irvine, en California (USA). Además, es médico maternólogo desde 1984 y sexólogo desde 1986.

Actualmente, es Catedrático de Obstetricia y Ginecología en la Universidad de Valencia, así como director del Máster de Cirugía Endoscópica Ginecológica Avanzada de la UV y Director del Instituto Universitario IVI.

El Profesor Remohí es miembro de la Sociedad Española de Fertilidad (SEF), la European Society of Human Reproduction and Embriology (ESHRE) y de la American Society for Reproductive Medicine (ASRM). También es presidente del Consejo Asesor de la Universidad Europea de Valencia y miembro del Consejo Asesor de la Universidad Europea de Madrid, entre otros.

Es autor de 22 libros de medicina reproductiva, de los cuales dos han sido traducidos al inglés, uno al portugués y uno al chino. Ha publicado más de 650 trabajos en revistas nacionales e internacionales, cerca de 385 capítulos de libros relacionados con la reproducción humana, y ha presentado más de 600 conferencias en congresos por todo el mundo. Actualmente, ocupa el 3^{er} lugar en el ranking de los mejores investigadores de España en la categoría de Obstetricia y Ginecología, según el Índice h, con un valor de 55.

Además, es revisor de prestigiosas revistas como Human Reproduction, Journal of Assisted Reproduction and Genetics o Cuadernos de Medicina Reproductiva. De esta última igualmente es miembro de su consejo editorial, como lo es de la Revista de la Asociación Colombiana de Fertilidad, la Revista Ciencia Ginecológica y la Revista de Obstetricia y Ginecología de Postgrado.

Al Profesor Remohí le han otorgado diferentes premios por su contribución al campo de la salud reproductiva, entre los que cabe destacar el Premio Ares-Serono Foundation en 1997, premios de la ASRM en 1995, 1999, 2001, 2008 y 2014; y premios de investigación de la SEF en 1987, 1996, 1998, 2000, 2002 y 2004. Además, ha recibido diversos reconocimientos sociales, tales como el Premio Protagonistas Onda Cero a la mejor trayectoria científica en 2002, el Premio Investigación Economía 3 en 2004, la Medalla de la ciudad de Valencia en su categoría de oro a IVI en reconocimiento a su labor pionera de investigación y docencia en 2006, el Premio Empresa Revelación del año por la revista Expansión en 2009, el Premio Revista Tendencias en 2015 y el galardón que reconoce a IVI como Embajador Honorario de la Marca España en Ciencia e Innovación 2015, entre otros.



Profesor Antonio Pellicer. Presidente de IVI

Estudió Medicina en la Universidad de Valencia, realizando la especialidad de Obstetricia y Ginecología en el Hospital Clínico de esta ciudad y la subespecialidad de Medicina Reproductiva en la Universidad de Yale (USA) y en la de Mainz (Alemania).

Obtuvo la cátedra de Obstetricia y Ginecología por la Universidad de Valencia en 1999, y ha sido decano de la Facultad de Medicina y Odontología desde el año 2006 hasta el año 2012. Es Jefe de Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital Universitario La Fe desde 2009.

El Profesor Pellicer ha sido miembro del Comité Ejecutivo de la ESHRE (European Society of Human Reproduction and Embryology) y de la International Federation of Fertility Societies. Además, ha sido Presidente de la Sociedad Española de Fertilidad durante los años 1994-1996 y actualmente es miembro de la Comisión Nacional de Reproducción Humana Asistida.

Es autor de más de 300 capítulos de libros y más de 800 artículos publicados en revistas nacionales e internacionales, y ha presentado más de 475 conferencias en congresos por todo el mundo. Es co-editor de la Revista Fertility & Sterility desde 2011 y es miembro de los consejos editoriales de varias sociedades científicas.

Al Profesor Pellicer le han otorgado diferentes premios por su contribución al campo de la salud reproductiva, entre los que cabe destacar los siguientes: el Annual Meeting Prize Paper que la American Society for Reproductive le ha concedido siete veces, el XXV Society for Gynaecological Investigation President's Award en 2002, el Premio Rey Jaime I en la modalidad de Medicina Clínica otorgado por la Fundación Premios Rey Jaime I en Valencia en 2004, el Premio Imposición de la Medalla de Oro del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Valencia en 2006, y el Premio Fundación Lilly de Investigación Biomédica Clínica 2008, concedido por la Fundación Lilly en Madrid en 2008. Fue nombrado doctor Honoris Causa por la Universidad Politécnica de Valencia en 2011. A ello se suma el Premio Jacques Salat-Baroux que le otorgó la Academia Nacional de Medicina de Francia en 2014 y el galardón que reconoce a IVI como Embajador Honorario de la Marca España en Ciencia e Innovación 2015.



