

Currículum Científico

Institut Marquès 2021

Publicaciones

- 2021 Las publicaciones científicas de la Dra. Marisa López-Teijón han alcanzado un Índice de Impacto (32,55) que la sitúa entre los mejores investigadores: La puntuación que le otorga la plataforma científica Research Gate la sitúa por encima del 90% de percentil. Con 59 artículos publicados, su trabajo ha sido citado en 404 ocasiones con cerca de 6.483 lecturas.
- Human Reproduction, Volume 36, Issue Supplement_1, July 2021. García, F; Montalvo,V; García-Faura, A; Marquès, B;. López-Teijón, M. “Endocrine disrupting toxic chemical affect the development of the male reproductive system but do not appear to affect the female reproductive system”. 37th Annual Meeting of ESHRE 26 junio-1 julio 2021
- Human Reproduction, Volume 36, Issue Supplement_1, July 2021. Montalvo,V; Massó, J; García-Faura, A;. Marquès, B;. López-Teijón, M. “Assisted hatching does not improve live birth rates, a prospective double-blinded randomized study”. 37th Annual Meeting of ESHRE 26 junio-1 julio 2021.
- Human Reproduction, Volume 36, Issue Supplement_1, July 2021. Montalvo,V; Massó, J; García-Faura, A;. Marquès, B;. López-Teijón, M.. “Air quality oscillations inside the IVF laboratory do not affect clinical outcomes”. 37th Annual Meeting of ESHRE 26 junio-1 julio 2021
- Human Reproduction, Volume 36, Issue Supplement_1, July 2021. Farreras,A;. Montalvo,V; Massó, J; García-Faura, A;. Marquès, B;. López-Teijón, M. “Ambient light intensity and wavelength in the IVF laboratory does not affect life birth rates”. 37th Annual Meeting of ESHRE 26 junio-1 julio 2021.
- Human Reproduction, Volume 36, Issue Supplement_1, July 2021. García, F; Montalvo,V; García-Faura, A;. Marquès, B;. López-Teijón, M. “Patient’s pregnancy rates after IVF fresh embryo transfer positively correlates to the number of visual connections to live blastocyst development images of own embryos”. 37th Annual Meeting of ESHRE 26 junio-1 julio 2021
- Human Reproduction, Volume 36, Issue Supplement_1, July 2021 Munuera,A; Montalvo,V; Massó, J; García-Faura, A;. Marquès, B;. López-Teijón, M. “Multinucleation and reverse cleavage, sings of early embryo self-repair mechanisms” 37th Annual Meeting of ESHRE 26 junio-1 julio 2021.

Ponencias Nacionales

- López-Teijón. M. Ponente Invitada: 1eras Jornadas Virtuales en Fertilidad Fertypfarm. 28 y 29 septiembre 2021.
- F. García. Ponente en la Conferencia: SARS Cov2: ¿Impacto en el sistema reproductivo masculino? 1as Jornadas Virtuales Grupos de Interés SEF. 19 y 20 de mayo de 2021.
- F. García. Ponente Mesa 2. XV Reunión Ibérica: SARS-CoV-2: ¿Impacto en el sistema reproductivo masculino? 20 Congreso Nacional de Andrología y XV Reunión Ibérica. 21-23 de octubre de 2021. Madrid.
- F. García. Ponente Mesa. Fragmentación del ADN Espermático. ¿Cuándo pedirla?, ¿Cómo tratarla? 20 Congreso Nacional de Andrología. 20 Congreso Nacional de Andrología y XV Reunión Ibérica. 21-23 de octubre de 2021. Madrid.
- F. García. Ponente Conferencia: Papel del Andrólogo en una Unidad de Infertilidad: ¿Avanzamos? 2º Congreso Nacional Virtual de Urología. 8 al 12 de noviembre.

Participación en Cursos, Congresos y Simposios Nacionales

- López-Teijón, M. “Límites y condicionantes en Reproducción Asistida” Conferencia 36 Congreso de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO) 19-22 octubre 2021
- Munuera, Anna; Pujal, Berta. Curso online “Diseño de estudios de Investigación” ASEBIR - MERK.
- F. García. Moderador Mesa 1. XV Reunión Ibérica: Espermatogénesis in vitro. Estado actual. Autotransplante de células madre espermatogoniales. ¿Futuro clínico o medicina ficción? 20 Congreso Nacional de Andrología y XV Reunión Ibérica. 21-23 de octubre de 2021. Madrid.
- F. García. Moderador Conferencia inaugural: Neurobiología del Amor. 20 Congreso Nacional de Andrología y XV Reunión Ibérica. 21-23 de octubre de 2021. Madrid.
- F. García. Moderador mesa: TESE, MicroTESE, TESA. ¿De qué depende?. 20 Congreso Nacional de Andrología y XV Reunión Ibérica. 21-23 de octubre de 2021. Madrid.
- López-Teijón, M Presentadora Conferencia Magistral X Simposium Fertilidad Ferring 12-13 Noviembre 2021. Barcelona.

Participación en Cursos, Congresos y Simposios Internacionales

- Montalvo, V; Ferreras, A. Oyentes en el 3º Congreso Internacional EBART online. 18 y 19 de Febrero 2021
- López-Teijón, M. Ponente Invitada: *ICGO-2021. International Conference on Goal Orientation*. 20-21 Septiembre, 2021 Lisboa, Portugal.

Comunicaciones en Congresos Nacionales

- Marquès Borja; Montalvo, Víctor; García-Faura, Àlex; López-Teijón, Marisa “Signos del potencial de auto-reparación embrionaria en el laboratorio de FIV”. 36 Congreso de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO) 19-22 octubre 2021
- Munuera, Anna. “La selección espermática por chips microfluídicos favorece la formación de embriones transferibles. Resultados preliminares”. 20 Congreso Nacional de Andrología, Medicina Sexual y Reproductiva y XV Reunión Ibérica de Andrología Medicina Sexual y Reproductiva. 21, 22 y 23 de octubre de 2021
- V. Montalvo Palles, A. Ferreras Ayestaran, J. Massó Hernáez, A. Garcia-Faura Cirera, B. Marques López-Teijón, M. López-Teijón Pérez “.Assisted hatching en embriones criopreservados. Estudio prospectivo, randomizado y con doble ciego” XI Congreso ASEBIR 17-19 Noviembre.
- A. Munuera Puigvert, V. Montalvo Pallès, J. Massó Hernáez, A. García-Faura Cirera, B. Marquès López-Teijón, M. López-Teijón Pérez “Embriones que excluyen células multinucleadas durante la formación del blastocisto podrían autocorregir su contenido genético” XI Congreso ASEBIR 17-19 Noviembre.
- B. Pujal Bravo, V. Montalvo Palles, J. Massó Hernáez, F. Garcia José, A. Garcia-Faura Cirera, B. Marques López-Teijón, M. López-Teijón Pérez. “Primer nacido vivo procedente de una muestra seminal congelada en casa por el propio paciente.” XI Congreso ASEBIR 17-19 Noviembre.

Pósters

- Garcia-Faura A, Montalvo V, Marqués B, Lopez-Teijón M. “Las sustancias químicas tóxicas que alteran el sistema endocrino afectan al desarrollo del sistema reproductor masculino, pero no parecen afectar al sistema reproductor femenino”. 36 Congreso de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO) 19-22 Octubre 2021
- Lopez-Teijón, M, García-Faura, A, Marqués, B. “¿QUÉ FACTORES INFLUYEN EN LA ELECCIÓN DEL DESTINO DE LOS EMBRIONES SOBRANTES?” 36 Congreso de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO) 19-22 Octubre 2021

- Catllà C, Garcia-Faura A, Montalvo V, Marqués B, Lopez-Teijón M. “VISUALIZAR EL DESARROLLO DE LOS PROPIOS EMBRIONES EN TIEMPO REAL INCREMENTA LA TASA DE EMBARAZO EN LOS TRATAMIENTOS DE FIV”. 36 Congreso de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO) 19-22 Octubre 2021
- Garcia-Faura A, Marqués B, Lopez-Teijón M. “LA EMISIÓN DE DISTINTOS TIPOS DE MÚSICA POR VÍA VAGINAL DURANTE EL EMBARAZO INDUCE DISTINTOS PATRONES DE MOVIMIENTOS DE VOCALIZACIÓN EN EL FETO”. 36 Congreso de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO) 19-22 Octubre 2021
- Garcia-Faura A, Montalvo V, Marqués B, Lopez-Teijón M. “EL ESTUDIO DE LOS MOVIMIENTOS ENDOMETRIALES RESTA IMPORTANCIA AL REPOSO DE LAS PACIENTES TRAS LA TRANSFERENCIA EMBRIONARIA”. 36 Congreso de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO) 19-22 Octubre 2021
- Marquès, B., García-Faura, A., Montalvo, V., García, F., López-Teijón, M.” ¿Cuántos ovocitos de donante se necesitan en un ciclo de FIV-Ovodonación?” 36 Congreso de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO) 19-22 Octubre 2021
- Catllà C, Garcia F, Freijomil B, Marqués B, Garcia-Faura A, Lopez-Teijón M. “TABAQUISMO Y CALIDAD DEL SEMEN EN HOMBRES EN EDAD REPRODUCTIVA”. 36 Congreso de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO) 19-22 Octubre 2021
- M. López-Teijón, B. Marquès, C. Castelló, A. Garcia-Faura. “CONSIDERACIÓN SOCIAL DE LA ESTERILIDAD EN ESPAÑA. ESTUDIO DE OPINIÓN DE LOS PACIENTES”. 36 Congreso de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO) 19-22 Octubre 2021
- V. Montalvo, J. Masso, A. Garcia-Faura, B. Marquès, M. López-Teijón “El color de la luz ambiental en el laboratorio de FIV no afecta las tasas de nacido vivo” XI Congreso ASEBIR 17-19 Noviembre.
- Victor Montalvo, Joan Massó, Alex Garcia-Faura, Borja Marques, Marisa López-Teijón “Mejor calidad embrionaria a menor concentración de hialuronidasa utilizada” XI Congreso ASEBIR 17-19 Noviembre.

Comunicaciones en Congresos Internacionales

Pósters

- García, F; Montalvo,V; García-Faura, A;. Marquès, B;. López-Teijón, M. "Patient's pregnancy rates after IVF fresh embryo transfer positively correlates to the number of visual connections to live blastocyst development images of own embryos". 37th Annual Meeting of ESHRE 26 junio-1 julio 2021
- García, F; Montalvo,V; García-Faura, A; Marquès, B;. López-Teijón, M. "Endocrine disrupting toxic chemical affect the development of the male reproductive system but do not appear to affect the female reproductive system". 37th Annual Meeting of ESHRE 26 junio-1 julio 2021
- Farreras,A;. Montalvo,V; Massó, J; García-Faura, A;. Marquès, B;. López-Teijón, M. "Ambient light intensity and wavelength in the IVF laboratory does not affect life birth rates". 37th Annual Meeting of ESHRE 26 junio-1 julio 2021
- Montalvo,V; Massó, J; García-Faura, A;. Marquès, B;. López-Teijón, M.. "Air quality oscillations inside the IVF laboratory do not affect clinical outcomes". 37th Annual Meeting of ESHRE 26 junio-1 julio 2021
- Montalvo,V; Massó, J; García-Faura, A;. Marquès, B;. López-Teijón, M. "Assisted hatching does not improve live birth rates, a prospective double-blinded randomized study". 37th Annual Meeting of ESHRE 26 junio-1 julio 2021
- Munuera,A; Montalvo,V; Massó, J; García-Faura, A;. Marquès, B;. López-Teijón, M. – "Multinucleation and reverse cleavage, sings of early embryo self-repair mechanisms" 37th Annual Meeting of ESHRE 26 junio-1 julio 2021

Labor Docente

1.1- Docencia para médicos y biólogos

Acuerdo para la rotación de residentes procedentes del Hospital Parc Taulí de Sabadell.

- Rotación en el servicio de Reproducción Asistida de la Dra. Laura Toledo residente de 3º año de Ginecología del Parc Tauli desde el 8/11/2021 hasta el 26/11/2021.
- F. García. Profesor del Máster en Esterilidad e Infertilidad Humanas. Módulo 3. Esterilidad masculina, idiopática y otros problemas reproductivos. Editorial Médica Panamericana.

1.2- Docencia realizada a escolares

- Durante el año 2021 han visitado el laboratorio de FIV y han recibido formación por parte de nuestros biólogos, un total de 20 alumnos.

Participación en grupos de interés y sociedades científicas

- López-Teijón M. Vocal y miembro de la junta SEGO. Miembro de la European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). Miembro de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO). Miembro de la Sociedad Española de Fertilidad (SEF). Tesorera y responsable de prensa de la sociedad de la Junta Directiva de la SEISEGO (Sección Esterilidad e Infertilidad de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia). Reviewer de Research Councils UK. Reviewer del Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine, con un impact factor de 1,34. Miembro numerario de la Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares. Miembro numerario de la Asociación Española de Andrología (ASESA). Miembro numerario de la Ilustre Academia de Ciencias de la Salud Ramón y Cajal. Socio Círculo de Economía. Colaboraciones de artículos científicos en Medscape y Research Gate. Representante de la SEGO en el Grupo de Trabajo de la Comisión Nacional de Reproducción Humana Asistida del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social para la elaboración de recomendaciones y criterios en relación con el estudio de los donantes de células reproductoras.
- Joan Massó: Miembro de ASEBIR y ESHRE. Senior clinical embryologist por la ESHRE.
- Víctor Montalvo: Miembro del grupo de interés de Genética y Reproducción de ASEBIR, miembro del grupo de interés de Embriología de ASEBIR, miembro del grupo de interés de Calidad del Laboratorio de Reproducción Asistida de ASEBIR. miembro del grupo de interés de Embriología de ASEBIR. miembro del grupo de interés de criobiología de ASEBIR y miembro del grupo de interés de Investigación de ASEBIR.
- Freijomil B. Miembro de la comisión permanente del grupo de interés de calidad de ASEBIR. Obtención de la certificación Senior clinical embryologist por la ESHRE.
- Garcia F. Presidente de la Asociación Española de Andrología, Medicina Sexual y Reproductiva (ASESA). Editor adjunto de la Revista Internacional de Andrología. Miembro del Grupo de Interés de Andrología de la Sociedad Española de Fertilidad (SEF). Vocal del Patronato de la Fundación ASESA. Miembro de la Sociedad Española de Fertilidad (SEF), Asociación Española de Andrología, Medicina Sexual y Reproductiva (ASESA), Sociedad Portuguesa de Andrología (SPA), European Society for Sexual Medicine (ESSM).
- Munuera A. Miembro del grupo de interés de andrología de ASEBIR y miembro y secretaria de la comisión permanente.
- Parastie, S. Miembro de la European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE).

Premios

- Dra. Marisa López-Teijón seleccionada como una de las “Diez mujeres más influyentes en el sector de la salud y la medicina” a nivel internacional por la revista y plataforma Bussiness Beyond Exclamation (b!). Enero 2021.
- “Top 10 Most Influential Business Leaders to Follow in 2021” por la revista Industry Wired incluyendo a la Dra. Marisa López-Teijón en su ranking de los líderes más influyentes en el mundo de los negocios teniendo en cuenta su experiencia y autoridad. Marzo 2021.
- “Premio Nacional de Medicina Siglo XXI en Reproducción Asistida” en la categoría de Reproducción Asistida. Abril 2021
- “Premio Nacional de Medicina Siglo XXI en Reproducción Asistida” en la categoría de Reproducción Asistida. Abril 2021
- “The 10 Dexterous Business Leaders of 2021” por la revista de negocios Mirror Review por ser un ejemplo de innovación y aplicación de las soluciones tecnológicas en el campo de la Reproducción Asistida. Mayo 2021
- Dra. Marisa López-Teijón seleccionada por la revista Aspioneer como una de las profesionales más destacadas del 2021. En su edición especial “21 Elite Women in Business, 2021”, Julio 2021
- El estudio “Signos de auto-reparación de los embriones en el laboratorio de FIV”, presentado por el Dr. Borja Marquès, en formato de comunicación elevada a la categoría de ponencia, ha resultado ganadora de su categoría en el 36 Congreso de la Sociedad Española de Ginecología (SEGO), Octubre 2021
- “The Most Innovative Business Leaders Revamping The Future” otorgado por la Revista The Business Fame a la Dra. López-Teijón. Noviembre 2021
- “Premio a la Innovación por sus avances en Reproducción Asistida” para la Dra. Marisa López-Teijón por la revista Objetivo Bienestar, Noviembre 2021
- “Award for Outstanding patient experience during fertility treatment” European Fertility Society (EFS), Noviembre 2021.
- “Best Medical Practice Operator of the Year 2021”. Según la plataforma internacional ACQ5 en su edición anual de los premios Gamechangers. Diciembre 2021