

Publicaciones

- Las publicaciones científicas de la Dra. Marisa López-Teijón han alcanzado un Índice de Impacto (31,40) 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 54 artículos publicados, su trabajo ha sido citado en 359 ocasiones con cerca de 4.733 lecturas.
- Dr. Borja Marqués autor principal. Fetal Diagnosis and Therapy, Enero 2020 [Cytogenetic Investigation in 136 Consecutive Stillbirths: Does the Tissue Type Affect the Success Rate of Chromosomal Microarray Analysis and Karyotype?](#)
- Buonomo Barbara, Orecchia Roberto, Tomao Federica, Del Pup Lino, Garcia-Faura Alex and A Peccatori Fedro. E-Cancer Journal, Mayo 2020 ["Uterine irradiation as a determinant of infertility and pregnancy losses in young cancer survivors"](#)
- García José, Ferran, G Álvarez González, Juan; Corral Molina, Juan Manuel; Bassas Arnau; Lluís, et al. "SARS-CoV-2 infection: implications for sexual and reproductive health. A position statement of the Asociación Española de Andrología, Medicina Sexual y Reproductiva (ASESA)" DOI: 10.1016/j.androl. Junio 2020.
- Munuera,A; Novo,S; Almenara, L; García-Faura; A. Marquès; B. García, F; Castelló, C. López-Teijón, M. "Embryos excluding multinucleated cells during blastocyst formation increase their reproductive potential". Human Reproduction, Volume 35, Issue Supplement_1, July 2020.
- Massó, J; Novo,S.; Moens, V.; García-Faura, A.;Marquès, B.; García, F.; Castelló, C.; López-Teijón, M "Direct cleavage in late stages of embryo progression does not affect in vitro development, ploidy nor the reproductive potential of human embryos". Human Reproduction, Volume 35, Issue Supplement_1, July 2020.
- Encinas, C., Novo, S., Brualla, A., García-Faura, A., Marquès, B., García, F., Castelló, C., López-Teijón, M. "Cleavage biopsy, same results as trophoctoderm biopsy but without mosaicism" Human Reproduction, Volume 35, Issue Supplement_1, July 2020.
- Lopez-Teijón, M., Walker, V., Castelló, C., Marqués, B., Garcia, F., Novo, S., García-Faura, A. "Analysis of the outcomes chosen by european patients for their surplus embryos, taking into account all possible options available in Spain" Human Reproduction, Volume 35, Issue Supplement_1, July 2020.
- Marquès, B., García-Faura, A., Novo, S., García, F., Castelló, C., López-Teijón, M. "How many donor eggs are needed in an egg donation IVF Cycle?" Human Reproduction, Volume 35, Issue Supplement_1, July 2020.

- Ferreras, A., Munuera, A., Freijomil, B., Novo, S., García-Faura, A., Marquès, B., García, F., Castelló, C., López-Teijón, M. "Sperm selection using microfluidic sorting chips in patients with high DNA fragmentation improves clinical outcomes in Egg-Donor Cycles" Human Reproduction, Volume 35, Issue Supplement_1, July 2020.
- Montalvo, V., Novo, S., García-Faura, A., Marquès, B., García, F., Castelló C., López-Teijón, M. "Pulling vs Flicking. Does biopsy technique affect clinical outcomes on euploid embryos?" Human Reproduction, Volume 35, Issue Supplement_1, July 2020.
- Lopez-Teijón, M, Benigna, M., Garcia-Faura, Marques, B, Novo S, Garcia, F, Carolina, C. "Social aspect of infertility in Europe: A patient survey" Human Reproduction, Volume 35, Issue Supplement_1, July 2020.

Ponencias Nacionales

- Massó, Joan: Jornadas Life Merck 31 enero 2020, Barcelona.
- García, Ferran: Curso SEGO "Reproducción y gestación de pacientes oncológicos" Madrid, 28 de febrero de 2020. Ponencia: "Consejo reproductivo en el varón sometido a tratamiento oncológico".
- García-Faura; Alex. Curso SEGO. "Reproducción y gestación de pacientes oncológicos". Madrid, 28 de febrero de 2020. Ponencia: "Técnicas de reproducción asistida en pacientes sometidas a tratamiento oncológico"

Ponencias Internacionales

- Scarica, C. Organización y Ponencia en "Corso teorico pratico SIERR Focus on Traceability and witnessing". Roma, 18 de enero de 2020.
- García F. European Society for Sexual Medicine (ESSM) Congress 2020. Ponencia: "Recurrent miscarriage. What to do and when to do it". Praga, 7 febrero de 2020.

Participación en Cursos, Congresos y Simposios Nacionales

- Munuera, Ana, Montalvo, Victor, Novo, Sergi, Garcia-Faura, Àlex. Jornadas Life Merck 31 enero 2020, Barcelona.
- García F. XXIII Reunión Nacional del Grupo Uro-Andrológico y V Reunión Nacional del Grupo de Cirugía Reconstructiva Urológica. Vitoria el 6 y 7 de febrero de 2020 Moderador en la sesión de infertilidad.
- López-Teijón, M. Curso SEGO. Reproducción y gestación de pacientes oncológicos. Madrid, 28 de febrero de 2020. Coordinadora de la jornada.
- García F. Curso SEGO. Reproducción y gestación de pacientes oncológicos. Madrid, 28 de febrero de 2020.
- García-Faura, Alex. Curso SEGO. Reproducción y gestación de pacientes oncológicos. Madrid, 28 de febrero de 2020.

Participación en Cursos, Congresos y Simposios Internacionales

- Scarica Catello, *VIII Congreso Nacional de la Sociedad Italiana de Embriología y Reproducción Asistida*, 15-16 Febrero 2020. Roma.
- F. García. European Society for Sexual Medicine (ESSM) Congress 2020. Praga, 7-8 febrero de 2020.
- Freijomil, Bárbara; Cortada, Laia; *3rd EBART conference (Evidence Based Assisted Reproduction Technology)* 26-27 Marzo 2020 Barcelona
- Munuera A., Farreras,A., Montalvo V., Brualla A., Massó J. 36th Annual Meeting of ESHRE (Virtual) 5-8 julio 2020.
- López-Teijón, M. Ponente Invitada: *ICGO-2021. International Conference on Goal Orientation*. 20-21 Septiembre, 2021 Lisboa, Portugal.

Comunicaciones en Congresos Nacionales

Comunicaciones aprobadas y pendientes celebración del congreso SEF 2020

- García-Faura, Àlex; Castelló Zupanc, Carolina; López-Teijón Pérez, Marisa *“La doble estimulación ovárica (DUOSTIM) permite obtener embriones transferibles a pacientes con mal pronóstico”* 33 Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad (SEF).
- Freijomil Díaz, Bárbara; Munuera Puigvert, Ana; García José, Ferrán; Castelló Zupanc, Carolina; Novo Bruña, Sergi; García Faura, Alex; Marquès López-Teijón, Borja; López-Teijón Pérez, Marisa; *“La teratozoospermia grave aumenta el tiempo de división embrionaria temprana en ciclos de ovodonación”* 33 Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad (SEF).
- Lopez-Teijón Pérez, Marisa; García-Faura, Àlex; Novo Bruña, Sergi; García José, Ferran; Marquès López-Teijón, Borja; Castelló Zupanc, Carolina *“El interés por el desarrollo de sus embriones incrementa la probabilidad de embarazo en pacientes de Fecundación In Vitro”* 33 Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad (SEF).
- Freijomil Díaz, Bárbara; García José, Ferrán; Pujal Bravo, Berta; Novo Bruña, Sergi; Castelló Zupanc, Carolina; García Faura, Alex; Marquès López-Teijón, Borja; López-Teijón Pérez, Marisa *“Al menos 1 de cada 4 hombres estériles tiene una tasa de aneuploidías espermáticas superior a la normal”* 33 Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad (SEF).
- Lopez-Teijón Pérez, Marisa; Gongora, Mercedes; Novo Bruña, Sergi; García-Faura, Àlex; García José, Ferran; Marquès López-Teijón, Borja; Castelló Zupanc, Carolina *“Resultados de FIV en función de las características de la luz ambiental en el laboratorio.”* 33 Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad (SEF).
- Massó Hernáez, Joan; Novo Bruña, Sergi; García-Faura, Àlex; García José, Ferran; Marquès López-Teijón, Borja; Castelló Zupanc, Carolina; Lopez-Teijón Pérez, Marisa *“Las divisiones directas tardías no afectan al desarrollo embrionario, la poidia ni al potencial reproductivo”*. 33 Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad (SEF).

- Marquès López-Teijón, Borja; Garcia-Faura Cirera Alex; Novo Bruña, Sergi; Castelló Zupanc, Carolina, López Teijón Pérez, Marisa “¿Cuántos ovocitos de donante se necesitan en un ciclo de FIV-DO? 33 Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad (SEF).
- López-Teijón, Marisa; Marquès López-Teijón, Borja; Castelló Zupanc, Carolina; Garcia-Faura Cirera, Alex; “Consideración social de la esterilidad en España. Estudio de opinión de los pacientes”. 33 Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad (SEF).
- López-Teijón, Marisa; Ruiz Tregon, Eloy; Marquès López-Teijón, Borja; Castelló Zupanc, Carolina; “Gestión de embriones congelados, acumulación y costes” 33 Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad (SEF).
- López-Teijón, Marisa; Marquès López-Teijón, Borja; Castelló Zupanc, Carolina; Garcia-Faura Cirera, Alex “15 años del programa de adopción de embriones” 33 Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad (SEF).

Comunicaciones en Congresos Internacionales

Orales

- Munuera, A.; Novo, S.; Almenara, L.; García-Faura, A.; Marquès, B.; García, F.; Castelló, C.; López-Teijón, M. “Embryos excluding multinucleated cells during blastocyst formation increase their reproductive potential”. 36th Annual Meeting of ESHRE (Virtual) 5-8 julio 2020.
- Massó, J.; Novo, S.; Moens, V.; García-Faura, A.; Marquès, B.; García, F.; Castelló, C.; López-Teijón, M. “Direct cleavage in late stages of embryo progression does not affect in vitro development, ploidy nor the reproductive potential of human embryos”. 36th Annual Meeting of ESHRE (Virtual) 5-8 julio 2020.

Pósters

- Encinas, C., Novo, S., Brualla, A., García-Faura, A., Marquès, B., García, F., Castelló, C., López-Teijón, M. “Cleavage biopsy, same results as trophectoderm biopsy but without mosaicism” 36th Annual Meeting of ESHRE (Virtual) 5-8 julio 2020.
- Lopez-Teijón, M., Walker, V., Castelló, C., Marqués, B., Garcia, F., Novo, S., García-Faura, A. “Analysis of the outcomes chosen by european patients for their surplus embryos, taking into account all possible options available in Spain” Annual Meeting of ESHRE (Virtual) 5-8 julio 2020.
- Marquès, B., García-Faura, A., Novo, S., García, F., Castelló, C., López-Teijón, M. “How many donor eggs are needed in an egg donation IVF Cycle?” Annual Meeting of ESHRE (Virtual) 5-8 julio 2020.
- Ferreras, A., Munuera, A., Freijomil, B., Novo, S., García-Faura, A., Marquès, B., García, F., Castelló, C., López-Teijón, M. “Sperm selection using microfluidic sorting chips in patients with high DNA fragmentation improves clinical outcomes in Egg-Donor Cycles” Annual Meeting of ESHRE (Virtual) 5-8 julio 2020.

- Montalvo, V., Novo, S., García-Faura, A., Marquès, B., García, F., Castelló C., López-Teijón, M. "Pulling vs Flicking. Does biopsy technique affect clinical outcomes on euploid embryos?" Annual Meeting of ESHRE (Virtual) 5-8 julio 2020.
- Lopez-Teijón, M, Benigna, M., Garcia-Faura, Marques, B, Novo S, Garcia, F, Carolina, C. "Social aspect of infertility in Europe: A patient survey" Annual Meeting of ESHRE (Virtual) 5-8 julio 2020.

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 del Dr. Gerard Molina residente de 3er año desde el 29/6/2020 hasta el 17/7/2020.
- Rotación en el servicio de Reproducción Asistida de la Dra. Laia Donoso residente de 4º año desde el 12/10/2020 hasta el 23/10/2020.

1.2- Docencia realizada a escolares

- Durante el año 2020 han visitado el laboratorio de FIV y han recibido formación por parte de nuestros biólogos, un total de 40 alumnos procedentes de 5 escuelas distintas.

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 ResearchGate. 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.
- Castelló C. Miembro de la European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE). Miembro del grupo de interés de embriología de ASEBIR.
- Farreras A. Miembro del grupo de interés de calidad 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).
- Scarica, C. Miembro de la ESHRE y Vicepresidente del Comité Directivo de la SIERR (Società italiana di embriologia riproduzione e ricerca). Senior clinical embryologist por la ESHRE.
- 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

- La plataforma internacional ACQ5 ha reconocido a Institut Marquès como la *“clínica de reproducción asistida con mejores prácticas médicas en 2020”*. El *“Best Medical Practice Operator of the year”* forma parte de los *“ACQ5 Country Awards”*. Marzo 2020.
- La revista The Silicon Review incluye Institut Marquès en su ranking anual *“30 best Leaders to watch”*. Esta revista se publica en California respaldada por la institución tecnológica más importante del mundo. Se trata de un medio dedicado a descubrir las innovaciones más influyentes a nivel mundial. Mayo 2020.
- Institut Marquès ha sido elegido como *“Centro de referencia en Reproducción Asistida 2020”* por Corporate Live Wire plataforma internacional de Networking e información corporativa Institut Marquès entra a formar parte también de su guía anual de Premios a la Innovación y Excelencia. Julio 2020
- Institut Marquès, una de las *10 compañías más innovadoras del año 2020* según la revista CXO Fortune por su contribución al desarrollo de las nuevas tecnologías y por la calidad de sus servicios y tratamientos. Agosto 2020.
- Premio Objetivo Bienestar 2020 a la *“Excelencia en Reproducción Asistida”* Desde su nacimiento en el año 2014, Objetivo Bienestar es una web española pionera en salud, alimentación y hábitos saludables. Noviembre 2020.