



Fundación
*i*Materna

**FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL
DESARROLLO DE LA MEDICINA MATERNO-
FETAL Y NEONATAL iMATERNA**

**MEMORIA DE ACTIVIDAD
2025**

CARTA DE LA PRESIDENTA

Estimad@s amig@s:

La fundación iMaterna acaba de cumplir su 7.º año de actuación.

En estos 7 años las patronas de la fundación hemos puesto nuestro empeño en el desarrollo de dos actividades primordiales: la docencia y el apoyo a la investigación en el campo de la Medicina Materno Fetal y Neonatal y en el apoyo a la mujer. No ha sido fácil llegar hasta aquí, con una pandemia por medio, pero todas las crisis son oportunidades y salimos más fuertes para conseguir nuestros fines fundacionales. Tanto nuestro patronato como nuestro comité científico se ha ampliado para dar cabida a una mayor cantidad de proyectos y hacer crecer en los próximos años el número de actividades.

Respecto a la **docencia**, nuestro objetivo es que sea de gran calidad, asequible y en castellano o traducida al castellano. Para ello hemos contado, en estos 7 años con más de 100 profesores y profesoras, de múltiples países, que con enorme generosidad y de forma totalmente altruista, han colaborado en los cursos y simposios que hemos realizado. El desarrollo de la plataforma on-line, nos ha permitido ser más accesibles, habiéndose inscrito en los cursos de iMaterna casi 4000 personas de más de 15 países. Nuestros cursos estos años han estado principalmente dirigidos a profesionales de la salud, ginecólog@s, matronas, genetistas y biólog@s. En este año hemos continuado con nuestra formación a las gestantes y sus parejas con el proyecto “iMaterna te acompaña en el embarazo”, curso online gratuito, para que los padres puedan tener una referencia fiable respecto a los temas de salud en el embarazo, desarrollando nuevos temas para ampliar este curso en 2026.

La **investigación clínica** es un proceso muy complejo y generalmente escaso de recursos, pero desde el patronato, estamos convencidas de que es la única forma de prevenir y mejorar la salud de las embarazadas y sus hij@s, por lo que ponemos todo nuestro empeño en colaborar tanto en la coordinación de estudios, como en el apoyo logístico, económico e intelectual. Es por eso que hemos participado ya en pequeños y grandes proyectos que a lo largo de estos años han empezado a dar sus frutos en forma de publicaciones y de colaboraciones y convenios con diversas instituciones. Seguimos trabajando día a día para poder conseguir becas y recursos para la investigación.

La fundación realiza también pequeños proyectos solidarios y durante 2025, hemos consolidado un proyecto en colaboración con el Hospital San Luis de Senegal para compartir la docencia de iMaterna de forma gratuita, traduciendo un curso de monitorización al francés, al que acceden los profesionales de dicho hospital.

Todo esto lo conseguimos gracias a 3 puntales: en primer lugar, tod@s los que participáis con vuestro aporte económico para los fines fundacionales, tanto particulares, como empresas que colaboran tanto en la esponsorización de cursos como en las donaciones para los fines fundacionales. En segundo lugar, gracias a todos los que confiáis en la formación de iMaterna y participáis en nuestros cursos, lo que nos ayuda a seguir creciendo y a subvencionar gran parte de los costes; -y en tercer lugar gracias a todos l@s profesores, miembros del comité científico y voluntari@s de la fundación de todas partes del mundo, que dedican muchas horas a preparar la formación, a analizar datos, a solicitar becas y a las múltiples actividades que hay detrás de este proyecto. A tod@s y cada uno de vosotr@s, en mi nombre y en el de todas las patronas de iMaterna, **gracias de corazón.**

Esperamos que durante 2026 podamos seguir avanzando juntos en mejorar la salud de la mujer y de las generaciones futuras.

Belén Santacruz

Presidenta Fundación iMaterna



1. QUIENES SOMOS

Somos una fundación sin ánimo de lucro, creada por un grupo de profesionales, unid@s con el propósito de **mejorar la salud de la mujer y de las generaciones futuras** a través de la formación, investigación y el desarrollo de la medicina materno-fetal y neonatal.

Nuestro objetivo

Prevenir y tratar las enfermedades relacionadas con el embarazo, el feto y los recién nacidos a través de la investigación clínica, la formación, la información y la solidaridad.

Nuestro reto

- Desarrollar, formar, coordinar y financiar grupos multidisciplinares de investigadores, de diferentes ámbitos públicos y privados, unidos solidariamente con el compromiso de realizar proyectos de investigación científica en medicina materno- fetal y neonatal.
- Divulgar los resultados de las investigaciones realizadas.
- Formar y dar apoyo a las gestantes y a la sociedad desde la medicina materno fetal y neonatal y concienciar sobre la necesidad de su colaboración para la investigación clínica.
- Colaborar con proyectos solidarios alineados a nuestros fines fundacionales en países de escasos recursos económicos.

¿Por qué nace iMaterna?

La vida fetal es una de las etapas más relevantes del desarrollo del ser humano y las condiciones en que se produzca van a tener un efecto que perdurará tras la vida intrauterina, pudiendo condicionar toda nuestra vida adulta. Pero además es un momento especialmente sensible ya que existen muchas **enfermedades propias del embarazo** como **la preeclampsia, la prematuridad, la diabetes, las malformaciones fetales y las alteraciones del crecimiento intrauterino**, entre otras, que pueden alterar el desarrollo fetal y, a veces, llegar a poner en grave riesgo a la madre y a su hij@.

Hasta finales del siglo XX, nuestro acceso al mundo intrauterino ha estado muy limitado pero cada logro en la salud se ha producido siempre de la mano de la investigación y del desarrollo tecnológico.

La investigación clínica es un proceso extremadamente complejo que depende de la unión y coordinación de múltiples personas de muy diferentes disciplinas y de centros públicos y privados; desde las gestantes que colaboran, los clínicos, las empresas, los laboratorios; y los múltiples procesos estadísticos e informáticos que conllevan.

Las ayudas económicas y organizativas son escasas y la mayoría de los investigadores se autofinancian, dejando grandes proyectos a mitad de camino por falta de tiempo, de recursos económicos o por falta colaboración y/o apoyo entre los diferentes centros.

Sólo con la unión y esfuerzo de tod@s podremos entender, prevenir y tratar las enfermedades que condicionan nuestro futuro.

Nuestros Valores:

- **Compromiso:** Nuestra fuerte vocación de servicio nos lleva a colaborar y trabajar juntos, poniendo a disposición de los demás, el conocimiento y la experiencia de nuestra profesión.
- **Rigor:** Nuestro equipo de profesionales médicos e investigadores con experiencia y reconocimiento internacional, asegura el cumplimiento, la excelencia y el rigor científico necesarios para llevar a cabo proyectos de investigación pioneros en medicina materno-fetal y neonatal.
- **Cooperación:** Apoyamos y promovemos activamente la transferencia de conocimiento obtenido en la investigación para ponerla al servicio de profesionales y no profesionales de la salud; y de la sociedad en general.
- **Solidaridad:** Participamos en proyectos solidarios para el desarrollo de la salud de la mujer en España y en otros países.

2. ÓRGANOS DE GOBIERNO

PATRONATO

Belén Santacruz Martín: Presidenta
María del Mar Gil Mira: Vicepresidenta
María Prieto Manzanares: Secretaria
Begoña Adiego Burgos: vocal
Carmina Bermejo López: vocal
Francisca Sonia Molina; vocal
Silvia Mateos: vocal
Catalina de Paco Matallana: vocal
Irene Santacruz Martín: vocal
Nuria Valiño Calviño: vocal

COMITÉ CIENTÍFICO

Ranjit Akolekar
Guillermo Azumendi Pérez
Marisa Borestein Guelman
María de la Calle Fernández Miranda
Marcos Cuerva González
Irene Fernández Buhigas
Dahiana Marcela Gallo Gordillo
Savino Fernando Gil Pugliese
Nerea Maiz Elizaran
Walter Plasencia Acevedo
Inés Tamarit Degenhardt
Walter Ricardo Ventura Laveriano
Rogelio Cruz Martínez
Elena Gibbone

ASESORIA JURÍDICA:

Felipe Ojeda Pérez

DIRECTORA DE ORGANIZACIÓN:

María Auxiliadora Pérez Priego

ASISTENTE:

María Victoria Urien Uribe

COLABORADORES TÉCNICOS

Valeria Rollé Sónora: bioestadística y gestión de datos
Miguel Rodríguez Fernández: bioestadístico y gestión de datos
María Luisa Maquedano: documentalista

3. ACTIVIDAD INSTITUCIONAL

JUNTAS DIRECTIVAS

El patronato celebró 2 juntas directivas durante el año 2025.

En la junta del 01 de junio de 2025 se aprobaron las cuentas referentes al ejercicio 2024 y se establecieron las líneas estratégicas para la segunda mitad de 2025 en el plano organizativo y científico.

En la junta del 30 de noviembre 2025 se aprueba el programa científico inicial para 2026 propuesto por el Comité Científico y se establecen mejoras en la organización y nuevas propuestas de servicios de la Fundación iMaterna para apoyar la investigación.

REUNIONES DEL COMITÉ CIENTÍFICO

El comité científico mantuvo 2 reuniones en el año 2025 para coordinar la organización de la formación

4. ACTIVIDADES REALIZADAS

4.1. APOYO A LA INVESTIGACIÓN

La fundación iMaterna contribuye al desarrollo de proyectos de investigación clínica en medicina materno-fetal y neonatal mediante la realización de las siguientes actividades:

Financiación de proyectos:	La Fundación contribuye a la realización de estudios mediante la contratación de personal auxiliar y la compra de suministros.
Capacitación y formación de investigadores:	Ofrece formación a nuevos investigadores en el ámbito de la investigación clínica.
Establecimiento de redes de colaboración:	Los miembros de la Fundación trabajan y mantienen relación con distintas instituciones. La Fundación fomenta la colaboración entre los mismos y constituye una red que favorece la realización de proyectos multicéntricos.
Soporte metodológico:	La Fundación cuenta con profesionales en el desarrollo de proyectos de investigación que pueden asesorar a los investigadores a la hora de desarrollar sus proyectos.
Soporte estadístico:	La Fundación cuenta con estadísticos para asesorar y dar soporte en la preparación y depurado de las bases de datos y el análisis estadístico.
Difusión de resultados:	A través de su página web, mediante la organización de cursos y congresos y financiando la publicación de artículos en revistas especializadas, la Fundación iMaterna contribuye a visibilizar los proyectos en los que colabora y a difundir sus resultados.

4.2. FORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

La Fundación iMaterna realiza actividades de formación para personal sanitario y de divulgación orientadas a público general.

Información y recursos:	La Fundación iMaterna ofrece información actualizada basada en evidencia científica dirigida a profesionales sanitarios y al público general a través de su página web.
Organización de cursos y congresos:	La Fundación organiza periódicamente cursos y congresos, tanto presenciales como online, para la difusión de los resultados de investigación. Los cursos impartidos se anuncian en la página web de la Fundación. Asimismo, cuenta con una sección de cursos recomendados, destinada a la promoción de cursos de alta calidad organizados por otras instituciones.
Información y recursos para público general:	En la página web de la Fundación se dispone de información sobre la gestación orientada a público no especializado. Destaca el curso "iMaterna te acompaña en el embarazo".

4.3. ACCIÓN SOCIAL

La Fundación colabora con otras ONGs en la realización de proyectos sociales, ofreciendo apoyo logístico y financiación.

5. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

5.1. DOCENCIA IMPARTIDA:

5.1.1. CURSOS, TALLERES Y SYMPOSIUM ORGANIZADOS

Congreso ISLANDS 2025 (International Study Group on Labor and Delivery Sonography)	24 y 25 de enero de 2025 Madrid, España
Co-organización junto a los Hospitales Universitarios de Torrejón y La Paz. Organizadores: Marcos Cuerva, María del Mar Gil y Belén Santacruz[MR1][NV2]. Enlace web iMaterna	
iMaterna te acompaña en el embarazo	Desde febrero de 2025 Online
Proyecto online de formación actualizada gratuita sobre temas relevantes de la gestación para población general. Curso gratuito disponible en la plataforma de formación que se irá actualizando en 2026. Enlace al curso	
Curso Presencial de Monitorización Fetal	20 de marzo de 2025 Madrid, España
Co-organización junto al Hospital Clínico San Carlos, el Hospital Universitario de Torrejón y la Sociedad Ginecológica Madrileña. Organizadores: Adriana Aquise, Irene Fernández, Ricardo Savirón, Ignacio Cristóbal y Belén Santacruz Enlace web iMaterna	
Curso-Taller de Ecografía Intraparto	15 de mayo de 2025 A Coruña, España
Hospital Universitario A Coruña. Edificio Hospital Teresa Herrera Organizadores: Nuria Valiño (Dirección) Docentes: Ana María Fidalgo, Aránzazu Martín y Nuria Valiño	
Traducción al francés del Curso Teórico-Práctico de Monitorización Fetal	Desde 6 de junio de 2025 Online
Proyecto de colaboración con el Centre Hospitalier Regional de Saint Louis, de Senegal. El curso está disponible de forma gratuita para este Hospital.	
IV Curso Internacional de Genética Clínica Prenatal.	24 de octubre de 2025 Madrid, España
Actividad dirigida a profesionales sanitarios centrada en la actualización en genética prenatal y cribado poblacional de anomalías genéticas. Directoras: Diana Cuenca, Nuria Valiño y Catalina de Paco. Comité Organizador: Diana Cuenca, Nuria Valiño, Catalina de Paco, María del Mar Gil y Belén Santacruz. Enlace web iMaterna	

5.1.2. CONFERENCIAS, PONENCIAS, CLASES IMPARTIDAS

29 Jornada de Actualización en ginecología, obstetricia y reproducción. Hospital Virgen de las Nieves	12-14 de marzo de 2025 Granada, España
Diagnóstico y Manejo de la vasa previa. Francisca Sonia Molina Programa [NV3]	
22nd World Congress in Fetal Medicine Fetal Medicine Foundation	julio 2025 Praga, República Checa
1ª Reunión de Promoción de SEGO solidaria	6 junio 2025
Presentación de proyecto de colaboración con Senegal, consistente en la habilitación del Curso de Monitorización Fetal traducido para el Centre Hospitalier Regional de Saint Louis. Catalina de Paco.	
ISUOG 25th World Congress International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology	14-17 de sept. de 2025 Cancún, México
Presentación del estudio PREVAL-DECREASE. María del Mar Gil. Premio a la mejor comunicación del Congreso.	
VIII Jornada Nacional: Utilidad de los marcadores angiogénicos en el manejo de la preeclampsia. Roche Diagnostics	15 de octubre de 2025
Ponencia: Control de calidad desde el punto de vista clínico y de laboratorio. Nuria Valiño Hospital Universitario de A Coruña. Fundación iMaterna	
Webinar: Actualización SEGO de guía de cribado y diagnóstico precoz de anomalías genéticas. [MR4]	29 de oct. de 2025 Online
Test combinado como método de cribado de anomalías genéticas en la era del ADN-ic. Begoña Adiego. Técnicas invasivas y pruebas genéticas en el cribado poblacional de anomalías genéticas. Francisca Sonia Molina.	
Formación en exploración ecográfica del sistema cardiovascular fetal extendido basado en ALEESCA.	7 de noviembre de 2025. Área sanitaria de Pontevedra e o Sales.
Ponencia: Cribado y diagnóstico de las cardiopatías en primer trimestre. Nuria Valiño.	
38 Congreso Nacional de la Sociedad española de Ginecología y Obstetricia (SEGO) – Taller de Eco Intraparto Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO)	18-22 de nov. de 2025 Salamanca, España
Cribado de Preeclampsia en la gestación gemelar, evidencias actuales. Francisca Sonia Molina.	

5.2. ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN EN LOS QUE COLABORAMOS DURANTE 2025

A continuación, se presenta una relación de los estudios con actividad en 2025 en los que la Fundación iMaterna ha tomado parte:

- **PREVAL-DECREASE:** Predicción y prevención precoz de ~~la~~ Preeclampsia Pretérmino.

Promotor: Hospital Universitario de Torrejón

Financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII). Expediente PI18/01749.

La recogida de datos de este estudio se completó a comienzos de 2023. Durante los años 2024 y 2025 se continuó con el análisis de datos, la publicación de artículos y la diseminación de resultados en cursos, congresos y otros medios.

- **Cálculo de Biometría Fetal:** validación de una herramienta ecográfica de asistencia (Biometryassist).

Promotor: Hospital de Torrejón

5.3. PUBLICACIONES

1	Martin-Alonso, R., de Paco Matallana, C., Valiño, N., Chaveeva, P., Dagklis, T., Siargkas, A., Wright, A., Camacho, M., Rolle, V., Santacruz, B., Gil, M. M. Prediction of Small for Gestational Age and Growth-Restricted Neonates at 35 to 36 Weeks of Gestation: A Multicenter Cohort Study. Medicina 2025, 61, 1626. https://doi.org/10.3390/medicina61091626		
	F. iMaterna aparece en las filiaciones (Valeria Rolle) y como entidad financiadora.	Quartile	Q1
2	Martín-Arias A, Fernández-Buhigas I, Martínez-Campo D, Aquisé Pino A, Rolle V, Sánchez-Polan M, Silva-Jose C, Gil MM, Santacruz B. Pelvic Floor Adaptation to a Prenatal Exercise Program: Does It Affect Labor Outcomes or Levator Ani Muscle Injury? A Randomized Controlled Trial. Diagnostics (Basel). 2025 Jul 23;15(15):1853. doi: 10.3390/diagnostics15151853. PMID: 40804818; PMCID: PMC12346635.		
	F. iMaterna aparece en las filiaciones (Valeria Rolle) y como entidad financiadora.	Quartile	Q1
3	López Mármol R, Ávila Cabreja JA, de Haro Romero T, de Paco Matallana C, Ocón Hernández O, González-Vanegas O, Carretero Lucena P, Carrillo MP, Delgado JL, Rolle V, Gormus U, Orah L, Gil MM, Molina FS. Placental growth factor before 11 weeks for screening of preterm preeclampsia: The PreMoM study. Acta Obstet Gynecol Scand. 2025 Oct;104(10):1897-1906. doi: 10.1111/aogs.70026. Epub 2025 Jul 23. PMID: 40698596; PMCID: PMC12451210.		
	F. iMaterna aparece como entidad financiadora en la publicación.	Quartile	Q1
4	Fidalgo AM, Aquisé A, Molina FS, Youssef A, González-Vanegas O, Brunelli E, Cataneo I, Segata M, Cuerva MJ, Rolle V, Gil MM. Reproducibility of Breech Progression Angle: Standardization of Transperineal Measurements and Development of Image-Based Checklist for Quality Control. Diagnostics (Basel). 2025 Jul 11;15(14):1757. doi: 10.3390/diagnostics15141757. PMID: 40722507; PMCID: PMC12293246.		
	F. iMaterna aparece en las filiaciones (Valeria Rolle) y como entidad financiadora.	Quartile	Q1
5	Chaveeva P, Papastefanou I, Dagklis T, Valiño N, Revello R, Adiego B, Delgado JL, Kalev V, Tsakiridis I, Triano C, Pertegal M, Siargkas A, Santacruz B, de Paco Matallana C, Gil MM. External validation and comparison of Fetal Medicine Foundation competing-risks model for small-for-gestational-age neonate in the first trimester: multicenter cohort study. Ultrasound Obstet Gynecol. 2025 Jun;65(6):729-737. doi: 10.1002/uog.29219. Epub 2025 Apr 14. PMID: 40228140; PMCID: PMC12127715.		
	F. iMaterna aparece como entidad financiadora.	Quartile	Q1
6	de Paco Matallana C, Rolle V, Fidalgo AM, Sánchez-Romero J, Jani JC, Chaveeva P, Delgado JL, Santacruz B, Nicolaidis KH, Gil MM. Biparietal diameter for first-trimester pregnancy dating: multicenter cohort study. Ultrasound Obstet Gynecol. 2025 May;65(5):560-566. doi: 10.1002/uog.29216. Epub 2025 Apr 3. PMID: 40179227.		
	F. iMaterna aparece en las filiaciones (Valeria Rolle) y como entidad financiadora.	Quartile	Q1
7	Martín-Arias A, Fernández-Buhigas I, Aramburu-Anglada C, Pino AA, Sáez RB, Rolle V, Sánchez-Polan M, Silva-Jose C, Gil MM, Santacruz B. The Effect of a Supervised Exercise Program Throughout Pregnancy on Longitudinal Lipid Profile Changes: A Randomized Clinical Trial. Matern Fetal Med. 2026 Jan;8(1):40-47. doi: 10.1097/FM9.0000000000000318. Epub 2025 Sep 26. PMID: 41624594; PMCID: PMC12858217.		
	F. iMaterna aparece en las filiaciones (Valeria Rolle) y como entidad financiadora.	Quartile:	Q4

6. RELACIÓN CON OTRAS ENTIDADES

6.1. COLABORACIÓN CON CENTROS HOSPITALARIOS

La Fundación iMaterna colabora con numerosas entidades hospitalarias de prestigio nacional e internacional, estableciendo una amplia red de cooperación médica y científica que abarca múltiples países y continentes.

Centros Hospitalarios Colaboradores

España

- **Hospital Universitario de Torrejón** (Madrid)
- **Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca** (Murcia)
- **Hospital Universitario de Fuenlabrada** (Madrid)
- **Hospital 12 de Octubre** (Madrid)
- **Hospital Universitario La Paz** (Madrid)
- **Hospital Universitario Fundación Hospital de Alcorcón** (Madrid)
- **Hospital Clínico Universitario San Cecilio** (Granada)
- **Hospital Universitario Virgen de las Nieves** (Granada)
- **Hospital Vall d'Hebron** (Barcelona)
- **Hospital Clínic de Barcelona** (Barcelona)
- **Hospital Universitario de Canarias** (Tenerife)
- **Complejo Hospitalario Universitario A Coruña** (A Coruña)

Europa

- **King's College Hospital** (Reino Unido)
- **Assistance Publique – Hôpitaux de Paris** (Francia)
- **University Hospital Brugmann** (Bélgica)
- **Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico** (Italia)
- **Shterev Hospital** (Bulgaria)

Internacional

- **Universidad China de Hong Kong** (China)
- **Hospital Saint Louis** (Senegal)

Esta extensa red de colaboraciones permite a la Fundación iMaterna desarrollar proyectos de investigación, intercambio de conocimientos y mejores prácticas en el ámbito de la medicina materno-fetal y neonatal a nivel global.

6.2. COLABORACIÓN CON ENTIDADES NO HOSPITALARIAS

Otras Entidades Colaboradoras

- **Universidad Francisco de Vitoria** (Madrid)
- **Fetal Medicine Foundation** (Reino Unido)
- **Universidad Complutense de Madrid** (Madrid) - Facultad de Estudios Estadísticos
- **ISGlobal** (Barcelona)
- **Universidad Politécnica de Madrid** (INEF)
- **Fundación pública Galega de Investigación Biomédica INIBIC** (A Coruña)

6.3. ESTRUCTURAS Y REDES DE INVESTIGACIÓN

La Fundación iMaterna mantiene una estrecha colaboración con el Grupo de Investigación Estable iMaterna de la Universidad Francisco de Vitoria, siendo muchos de sus miembros investigadores de este grupo.

Grupo de Investigación Estable iMaterna (Universidad Francisco de Vitoria)	Se trata de un grupo de investigación constituido en la Universidad Francisco de Vitoria y liderado por Mar Gil (Vicepresidenta de la Fundación). Incluye investigadores españoles y extranjeros, gran parte de los cuales son miembros de la Fundación iMaterna.
---	---

6.4. EMPRESAS COLABORADORAS

Durante el año 2025 han colaborado con la fundación mediante donaciones y esponsorización de formación las siguientes empresas:

GENERAL ELECTRIC

SAMSUNG

ARS ELECTROMEDICINA

ILLUMINA

REVVITY

ROCHE

ITALFARMACO

SYNLAB

THERMOFISHER

RIBERA SALUD

ORGANON

**SCIENTIFIC
ESVORA**

GRUPO VIVO

DELTA ECOGRAFÍA

VERITAS

**REFERENCE
LABORATORY**