

Fecha del CVA
13/06/2025
Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Iratxe		
Apellidos *	López Pelayo		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0002-8659-1440	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Facultativo Especialista Análisis Clínicos		
Fecha inicio	2012		
Organismo / Institución	Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz, España		
Departamento / Centro			
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2004 - 2012	Facultativo Especialista Análisis Clínicos / Hospital de Montilla, Córdoba. España

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa de doctorado en ciencias de la salud	Universidad de Cádiz	2018
Farmacia	Universidad de Navarra	1998

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Facultativo especialista en Análisis Clínicos, pero desde abril de 2023 a tiempo parcial entre Reproducción Humana Asistida y genética (farmacogenética y NGS). Conocimientos de genética a nivel de cursos y experiencia en farmacogenética y NGS. Durante estos últimos años he realizado básicamente formación en secuenciación masiva en cáncer hereditario responsabilizandome del análisis de resultados y realización de informes.

Desde Noviembre de 2021 posee la certificación ASEBIR como embrióloga en el laboratorio de Reproducción Humana Asistida del Hospital Universitario Puerta del Mar. Máster propio sobre la base teórica y procedimientos de laboratorio de reproducción asistida. 9ª edición (Universidad de Valencia, 2017). Nivel de acreditación experto en Análisis Clínicos por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía en 2010, 2015, 2020 y 2025. Pertencí a la junta directiva de AEFA desde 2012 siendo presidenta de su comité científico hasta 2024. Asimismo durante dos años fui presidenta del comité científico del congreso nacional de laboratorio clínico y durante cuatro, miembro del comité organizador del congreso nacional del laboratorio clínico. He participado como investigador en proyectos de investigación, pero no tenían financiación competitiva: 2 - Investigador principal: Estudio de la variabilidad en la solicitud de pruebas de laboratorio". Beca Concedida por la Agencia Sanitaria Alto Guadalquivir en octubre de 2010. Duración de un año. - Investigador en proyecto denominado "Valor predictivo de los linfocitos de alta fluorescencia (HFL) en el diagnóstico de procesos infecciosos. Beca Concedida por la Agencia Sanitaria Alto Guadalquivir en octubre de 2010.

Duración de un año. Premio nacional otorgado por la Agencia de Calidad del Sistema Nacional de Salud, Ministerio de Sanidad, Política social e Igualdad en el apartado de "Mejores Prácticas Clínicas" Presentado en la convocatoria de premios a la calidad 2010 y resuelto el 18 octubre de 2011 con un importe de 39.051,50€. El proyecto presentado fue "Implantación de un procedimiento para resultados críticos de pruebas de imagen y de laboratorio" Hospital de Montilla, Córdoba, Agencia Sanitaria Alto Guadalquivir. A lo largo de toda la trayectoria profesional se han realizado numerosos cursos, impartido un gran número de horas docentes y realizado numerosas ponencias y comunicaciones a congresos regionales, nacionales e internacionales.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Iratxe; Sara; Javier María; Clara. 2024. Papel de la Hormona Antimülleriana en la reproducción. Revista medicina de laboratorio. Aran. 5-2, pp.54-63.
- 2 **Artículo científico.** Iratxe; Auxiliadora; Maria Victoria; Fatima; Francisca; Maria Angeles. 2019. How to manage kidney transplant recipients: glomerular filtration rate estimating equations, creatinine clearance and albumin-creatinine ratio, or albumin excretion?. Experimental and clinical transplantation. 17-4, pp.450-456.
- 3 **Artículo científico.** Iratxe; Javier María; Ana Isabel; María Mercedes; Pablo Javier. 2018. Comparison of two comercial embryo culture media (SAGE-1 step single médium vs. G1-PLUSTM/G2-PLUSTM sequential media): Influence on in vitro fertilization outcomes and human embryo quality.JBRA Assisted Reproduction. 22-2, pp.128-132.
- 4 **Artículo científico.** Maria Marcedes; Javier María; Iratxe; Maria Angeles. 2017. Utility of estradiol as a predictive marker of ovarian hyper stimulation síndrome.Annals of Clinical and Laboratory Research. 5-2, pp.167.
- 5 **Artículo científico.** Maria Mercedes; Javier Maria; Iratxe; Ana Isabel; Maria Angeles; Rafael. 2017. Niveles de hormona antimulleriana en suero y líquidos foliculares como marcadores predictivos de respuesta ovárica en tratamientos de reproducción asistida.Medicina reproductiva y embriología clínica. 4, pp.22-31.
- 6 **Artículo científico.** Jose Luis; Antonio; Aurora Ursula; Daniel; Iratxe. 2016. Primary hypolactasia diagnosis: Comparison between the gaxilose test, shortened lactose tolerance test, and clinical parameters corresponding to the C/T-13910 polymorphism.Clinica Nutrition. 36, pp.471-476.
- 7 **Capítulo de libro.** Iratxe López Pelayo; Sara Arjona Hernández; Javier M Gutiérrez Romero; Clara Laffitte Redondo. 2024. "PAPEL DE LA HORMONA ANTIMÜLLERIANA EN LA REPRODUCCIÓN". Apuntes de Medicina de Laboratorio 2024".1-3, pp.27-41.
- 8 **Capítulo de libro.** Iratxe López Pelayo; Sara Arjona Hernández; Javier M Gutiérrez Romero; Clara Laffitte Redondo. 2024. "VALOR DE LA HORMONA ANTIMÜLLERIANA EN PACIENTE CON SÍNDROME DE OVARIO POLIQUÍSTICO". Apuntes de Medicina de Laboratorio 2024. 1-4, pp.42-46.
- 9 **Capítulo de libro.** Iratxe López Pelayo. 2018. Trastornos del metabolismo de los aminoácidos. Las enfermedades raras desde la perspectiva del laboratorio clínico. Asociación Española de Biopatología Médica. 1, pp.80-96.
- 10 **Capítulo de libro.** Iratxe López Pelayo. 2016. La comunicación de valores críticos como herramienta de seguridad para el paciente. Formación continuada a distancia de AEFA 2013. AEFA. 1-8.
- 11 **Capítulo de libro.** Antonio Fernández Suarez; Iratxe López Pelayo; Jose Miguel Aguilar Benitez; Carlos Macias Blanco; Daniel Fatela Cantillo. 2016. Análisis de líquidos biológicos. Medicina de urgencias. Fundamentos y enfoque práctico.Panamericana. 1-20.
- 12 **Capítulo de libro.** Carlos Macias Blanco; Daniel Fatela Cantillo; Iratxe López Pelayo; Jose Miguel Aguilar Benitez; Antonio Fernandez Suarez. 2016. Análisis de orina. Medicina de urgencias. Fundamentos y enfoque práctico.Panamericana. 1-23.

- 13 Capítulo de libro.** Jose Miguel Aguilar Benitez; Antonio Fernandez Suarez; Carlos Macias Blanco; Daniel Fatela Cantillo; Iratxe Lopez Pelayo. 2016. Análisis microbiológicos en el laboratorio de urgencias. Medicina de urgencias. Fundamentos y enfoque práctico. Panamericana. 1-19.
- 14 Capítulo de libro.** Iratxe López Pelayo; Antonio Fernandez Suarez; Daniel Fatela Cantillo; Jose Miguel Aguilar Benitez; Carlos Macias Blanco. 2016. Bioquímica. Medicina de urgencias. Fundamentos y enfoque práctico. Panamericana. 1-18.

C.2. Congresos

- 1** Nieves Barcelo Alvarez; Adrian Caro Pradillos; Ana Gallego Partida; Iratxe López Pelayo; Javier Gutierrez Romero; Ana Sáez-Benito Godino. EVALUATION OF POST-VASECTOMY SEMINOGRAMS: ANALYSIS OF RESULTS AND PROTOCOL COMPLIANCE IN OUR AREA. EUROMEDLAB. IFCC. 2025.
- 2** Nieves Barcelo Alvarez; Marta Ruiz Medina; Adrian Caro Pradillos; Javier Gutierrez Romero; Mercedes Calero Ruiz; Iratxe López Pelayo; Ana Saez-Benito Godino. EVALUATION OF SEMINAL QUALITY IN A TERTIARY CARE HOSPITAL ACCORDING TO THE NEW WHO CRITERIA. EUROMEDLAB. IFCC. 2025.
- 3** Javier Gutierrez Romero; Barbara Lara Del Rio; Blanca Luis Sánchez; Iratxe López Pelayo; Mercedes Calero Ruiz; Ana Sáez-Benito Godino. IMPACT OF PROGESTERONE MEASUREMENT ON BIOCHEMICAL PREGNANCY RATES IN FRESH AND CRYOPRESERVED EMBRYO TRANSFERS. EUROMEDLAB. IFCC. 2025.
- 4** Javier Gutierrez Romero; Blanca Luis Sánchez; Barbara Lara del Rio; Iratxe López Pelayo; Mercedes Calero Ruiz; Ana Sáez-Benito Godino. IMPROVEMENT ANALYSIS AFTER THE IMPLEMENTATION OF TIME-LAPSE INCUBATORS IN AN ASSISTED HUMAN REPRODUCTION LABORATORY. EUROMEDLAB. IFCC. 2025.
- 5** María Mercedes; Javier María; Iratxe. Aportación del laboratorio en un caso de azoospermia. XVIII Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM-AEFA-SEQC. 2024.
- 6** M Mercedes Calero Ruiz; Javier M Gutiérrez Romero; Iratxe López Pelayo; Ana Sáez-Benito Godino. APORTACIÓN DESDE EL LABORATORIO EN LA INTERPRETACIÓN DE UNA VARIANTES DE SIGNIFICADO INCIERTO. XXX Congreso de la Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos y Medicina del Laboratorio,. Sociedad andaluza de análisis clínicos. 2024. España.
- 7** Marcos; Clara; Javier María; Iratxe. ESTUDIO DESCRIPTIVO RETROSPECTIVO DE LA TASA DE GESTACIÓN CLÍNICA Y GEMELARIDAD EN TRANSFERENCIAS DE DOS EMBRIONES.. XVII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. AEBM-AEFA-SEQC. 2023.
- 8** Clara; Marcos; Iratxe; Javier María. ESTUDIO DESCRIPTIVO RETROSPECTIVO DEL IMPACTO DE LOS MEDIOS DE CULTIVO EN LA TASA DE ÉXITO EN TRATAMIENTOS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA. XVII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. AEBM-AEFA-SEQC. 2023.
- 9** Clara Laffitte Redondo; Iratxe López Pelayo; Javier María Gutierrez Romero; María Mercedes Calero Ruiz; Ana Sáez-Benito Godino. Comparison between biochemical marker and imaging test as predictor of mature oocyte number in the Human Assisted Reproduction Laboratory. 25th INTERNATIONAL CONGRESS OF CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE. IFCC. 2023.
- 10** María Mercedes Calero Ruiz; Javier María Gutiérrez Romero; Iratxe Lopez Pelayo; Ana Saez-Benito Godino. MPLANTACIÓN DE UN PROTOCOLO PARA LA DETECCIÓN DE EXTRACCIONES PRECOCES Y TARDÍAS EN EL CRIBADO DE ANEUPLOIDÍAS DEL PRIMER TRIMESTRE. XXIX Congreso de la Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos y Medicina del Laboratorio. Sociedad andaluza de análisis clínicos. 2023.
- 11** Iratxe; Javier María; María Mercedes; Víctor Manuel. EFECTIVIDAD DE LA CALCIMICINA EN LA ACTIVACIÓN OVOCITARIA POST-ICSI. XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. AEBM/AEFA/SEQC. 2022.
- 12** Javier María; Iratxe; María Mercedes; Victor Manuel. RESULTADOS DE CICLOS ICSI TRAS MICROINYECCION DE OVOCITOS VITRIFICADOS DE DONANTE. XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. 2022.

- 13** María Mercedes; Javier María; Iratxe. UTILIDAD DE LA DETERMINACIÓN DE MACROPROLACTINEMIA EN NUESTRA ÁREA SANITARIA. XVI Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. AEBM/AEFA/SEQC. 2022.
- 14** María Mercedes; Iratxe; Javier María; Ana. Evaluación del procedimiento del medidor de glucemia capilar CONTOUR XT. XV Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA/SEQC. 2021.
- 15** Paola; Jesus; R.E; Iratxe. Osteoporosis primaria por mutación en el gen PLS3. A propósito de un caso. XV Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA/SEQC. 2021.
- 16** María Mercedes; Javier María; Iratxe; Ana. Valoración de la implantación del nuevo algoritmo diagnóstico en el cribado prenatal de primer trimestre en nuestra área sanitaria. XV Congreso nacional del laboratorio clínico. 2021.
- 17** María Mercedes; Iratxe; Ana. Importancia del laboratorio en el diagnóstico de la nefropatía lúpica. A propósito de un caso. XXVII Congreso Andaluz de la Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos y medicina del laboratorio. SANAC. 2021.
- 18** Olga Diz Mellado; Iratxe López Pelayo; Clara Laffitte Redondo; Sofia Dextrieux. Dolor abdominal y fiebre en gestante de segundo trimestre. XIV Congreso nacional del laboratorio clínico (virtual). AEBM/AEFA/SEQC. 2020.
- 19** María Mercedes Calero Ruiz; Iratxe López Pelayo; Olga Diz Mellado. Valoración del programa de cribado de aneuploidias de embarazo durante el año 2019. XIV Congreso nacional del laboratorio clínico (virtual). AEBM/AEFA/SEQC. 2020.
- 20** María Mercedes Calero Ruiz; Iratxe López Pelayo; Javier María Gutiérrez Romero; María Angeles Bailén García. Aportación del laboratorio en la monitorización de biofármacos en la enfermedad inflamatoria crónica. XIII Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA. 2019.
- 21** Javier María Gutiérrez Romero; Iratxe López Pelayo; María Mercedes Calero Ruiz; Marina Fernández Villares. FSH basal y calidad ovocitaria tras estimulación ovárica controlada, ¿existe relación entre ellas?. XIII Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA. 2019.
- 22** Iratxe López Pelayo; Javier María Gutiérrez Romero; María Mercedes Calero Ruiz; Fernando Hernández Pacho. Manejo del paciente trasplantado renal por el laboratorio. XIII Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA. 2019.
- 23** María Mercedes Calero Ruiz; Javier María Gutierrez Romero; Iratxe López Pelayo; María Angeles Bailén García. Utilidad del ratio SFLT-1/PIGF en la detección del riesgo de preeclampsia, ¿buena estrategia?. XIII Congreso nacional del laboratorio clínico. 2019.
- 24** Fernando Hernández Pacho; Victor Manuel López Terradas; Iratxe López Pelayo; Berta Alcover Sánchez. Valoración del cribado de diabetes gestacional en nuestro medio. XIII Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA. 2019.
- 25** Olga Diz Mellado; Mercedes Calero Ruiz; Iratxe López Pelayo. Cribado de cáncer colorrectal mediante sangre oculta en heces. XXIV Congreso latinoamericano de bioquímica clínica. COLABIOCLI. 2019. Panamá.
- 26** Iratxe López Pelayo; Javier María Gutierrez Romero; María Mercedes Calero Ruiz; Nelia Jimenez Valencia. Utilidad del cociente albúmina/creatinina en orina de 1ª hora de la mañana en trasplantados renales. XXIV Congreso latinoamericano de bioquímica clínica. COLABIOCLI. 2019. Panamá.
- 27** María Mercedes Calero Ruiz; Iratxe López Pelayo; Marta Rico Rodriguez; María Angeles Bailén García. Utilidad de la amilasa y lipasa en el diagnóstico de la pancreatitis aguda. XXVI Reunión científica. Avances bioquímicos y genéticos en patología cardiovascular. SANAC. 2019.
- 28** Iratxe López Pelayo; Francisca López Rodriguez; Fátima Galán Sánchez; María Auxiliadora Mazuecos Blanca. Cociente albúmina/creatinina y proteínas/creatinina: que punto de corte debemos utilizar en trasplantados renales. XLVIII Congreso de la sociedad Española de nefrología. SEN. 2018.
- 29** María Mercedes Calero Ruiz; Iratxe López Pelayo; Javier María Gutierrez Romero; Maria Angeles Bailén García. Error de laboratorio en la puesta en marcha del cribado de cáncer de colon. XII Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA/SEQC. 2018.

- 30** Enrique Melguizo Madrid; Marta Rico Rodríguez; Iratxe López Pelayo. Hipernatremia extrema en un paciente con EPOC. A propósito de un caso.. XII Congreso nacional del laboratorio clínico. 2018.
- 31** Javier María Gutierrez Romero; Iratxe López Pelayo; Ana Isabel Mangano Armada; Mercedes Calero Ruiz. Influencia del análogo de la GnRH utilizado en los ciclos FIV/ICSI sobre la calidad de los ovocitos recuperados, la tasa de fecundación, de implantación y de embarazo. XII Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA/SEQC. 2018.
- 32** Marta Rico Rodríguez; Javier María Gutierrez Romero; Iratxe López Pelayo. Síndrome de hiperestimulación ovárica y transferencia de embriones criopreservados ¿buena estrategia?. XII Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA/SEQC. 2018.
- 33** Marta Rico Rodríguez; Iratxe López Pelayo; Javier María Gutierrez Romero. Transferencia embrionaria en fresco en D+4: ¿Obtiene buenos resultados?. XII Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA/SEQC. 2018.
- 34** Iratxe López Pelayo; Javier María Gutiérrez Romero; María Mercedes Calero Ruiz. ¿Hay asociación entre las alteraciones ovocitarias y la etiología de la esterilidad?. XII Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA/SEQC. 2018.
- 35** María Mercedes Calero Ruiz; Iratxe López Pelayo; Olga Diz Mellado; María Angeles Bailén García. Utilidad de hacer PCR vs procalcitonina como marcador diagnóstico de sepsis. XXV Reunión científica. El laboratorio en la patología intestinal. SANAC. 2018.
- 36** Iratxe López Pelayo; Javier María Gutiérrez Romero; Ana Mangano Armada; Mercedes Calero Ruiz; Pablo Moreno de Acevedo Yagüe. Cultivo de embriones en medio único o secuencial: estudio comparativo. IX Congreso ASEBIR. Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción. 2017.
- 37** María Mercedes Calero Ruiz; Iratxe López Pelayo; Javier María Gutiérrez Romero; María Angeles Bailén García. Estudio de la estabilidad de la hormona antimülleriana en suero. XI Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA/SEQC. 2017. España.
- 38** Nelia Jimenez Valencia; Iratxe López Pelayo; Javier María Gutiérrez Romero; María Angeles Bailén García; Ana Sáez-Benito Godino. Estudio de las causas de cancelación de transferencia embrionaria en nuestro centro. XI Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA/SEQC. 2017.
- 39** María Mercedes Calero Ruiz; Javier María Gutiérrez Romero; Iratxe López Pelayo; María Angeles Bailén García. Gestaciones naturales vs. gestaciones tras tratamiento de reproducción asistida, ¿Hay diferencia en los resultados del cribado prenatal de 1er trimestre?. XI Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA/SEQC. 2017.
- 40** Javier María Gutiérrez Romero; Iratxe López Pelayo; María Mercedes Calero Ruiz; Ana Isabel Mangano Armada. Influencia de las alteraciones ovocitarias en la tasa de fecundación tras microinyección intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI). XI Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA/SEQC. 2017.
- 41** Iratxe López Pelayo; Javier María Gutierrez Romero; María Mercedes Calero Ruiz; Ana Isabel Mangano Armada. Influencia del índice de masa corporal en la calidad de los ovocitos recuperados tras un tratamiento de reproducción asistida. XI Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA/SEQC. 2017.
- 42** María Mercedes Calero Ruiz; Javier María Gutiérrez Romero; Iratxe López Pelayo; María Angeles Bailén García. La hormona foliculoestimulante y antimülleriana como predictores de respuesta ovárica en pacientes sometidas a ciclos FIV/ICSI. XI Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA/SEQC. 2017.
- 43** Fernando Hernández Pacho; Javier María Gutierrez Romero; Iratxe López Pelayo; Ana Sáez-Benito Godino. Tasa de supervivencia embrionaria y de embarazo tras transferencia de blastocistos a partir de embriones tempranos vitrificados. XI Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA/SEQC. 2017.
- 44** Amalia Ares De Vega; Gemma Borrego Paredes; Iratxe López Pelayo; Javier Gutiérrez Romero. Comparación de las tasas de embarazo bioquímico tras transferencia en fresco versus TEC (transferencia de embriones congelados). XXIII Congreso latinoamericano de bioquímica clínica. COLABIOCLI. 2017. Uruguay.

- 45 Nelia Jimenez Valencia; Iratxe López Pelayo; Javier María Gutiérrez Romero; María Mercedes Calero Ruiz; María Angeles Bailén García. Importancia del riesgo de síndrome de hiperestimulación ovárica en nuestra área de salud. XXIII Congreso latinoamericano de bioquímica clínica. COLABIOCLI. 2017. Uruguay.
- 46 Javier María Gutierrez Romero; Iratxe López Pelayo; María Mercedes Calero Ruiz; Fernando Hernandez Pacho. Influencia de la FSH basal en la incidencia de alteraciones ovocitarias tras tratamientos de FIV. XXIII Congreso latinoamericano de bioquímica clínica. COLABIOCLI. 2017. Uruguay.
- 47 Iratxe López Pelayo; Auxiliadora Mazuecos Blanca; Javier María Gutierrez Romero; Maria Mercedes Calero Ruiz; Pablo Javier Moreno de Acevedo Yagüe. Influencia de parámetros demográficos en la excreción de albúmina en orina de 24 horas en pacientes trasplantados renales. XXIII Congreso latinoamericano de bioquímica clínica. COLABIOCLI. 2017. Uruguay.
- 48 Marta Rico Rodriguez; Iratxe López Pelayo; Marina Fernandez Villares; Mercedes Calero Ruiz; Sofía Destriaux Mustafa. La hemoglobina glicada como criterio diagnóstico de diabetes mellitus gestacional. XXIII Congreso latinoamericano de bioquímica clínica. COLABIOCLI. 2017. Uruguay.
- 49 María Mercedes Calero Ruiz; Iratxe López Pelayo; Marta Rico Rodriguez; Javier María Gutierrez Romero; María Angeles Bailén García. Valoración de la utilidad de la determinación de proteínas totales séricas en el cálculo de CONUT. XXIII Congreso latinoamericano de bioquímica clínica. COLABIOCLI. 2017. Uruguay.
- 50 Iratxe López Pelayo; Javier María Gutierrez Romero; Mercedes Calero Ruiz; Marta Rico Rodriguez; Pablo Moreno de Acevedo Yagüe; María Angelés Bailén Garcia. Cultivo de embriones durante tratamientos de fecundación in vitro: estudio comparativo. XXIV Reunión científica. Cáncer y laboratorio. SANAC. 2017.
- 51 María Mercedes Calero Ruiz; Javier María Gutiérrez Romero; Iratxe López Pelayo; María Angeles Bailén García. Utilidad de la hormona antimulleriana en un caso de genitales ambiguos. XXIV Reunión científica. Cáncer y laboratorio.. SANAC. 2017.
- 52 Iratxe López Pelayo; Maite Barrera Ledesma; Marta Rico Rodriguez; Manuel Samper Toscano. Diagnóstico bioquímico diferencial de linfocitos vs urinoma en paciente trasplantado renal. X Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA/SEQC. 2016. España.
- 53 María Mercedes Calero Ruiz; Iratxe López Pelayo; Javier María Gutierrez Romero; María Angeles Bailén García. Evaluación del cribado prenatal de primer trimestre y aplicación de medidas correctoras por parte del laboratorio de análisis clínicos. X Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA/SEQC. 2016. España.
- 54 María Mercedes Calero Ruiz; Javier María Gutiérrez Romero; Iratxe López Pelayo; Maria Angeles Bailén García. La hormona antimulleriana como predictor de baja reserva ovárica en pacientes candidatas a técnicas de reproducción asistida. X Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA/SEQC. 2021. España.
- 55 Maite Barrera Ledesma; Nelia Jimenez Valencia; Javier María Gutierrez Romero; Iratxe López Pelayo. Relación entre la calidad de los blastocistos generados in vitro y su calidad previa en D+2/D+3. X Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA/SEQC. 2016. España.
- 56 Javier María Gutierrez Romero; Maite Barrera Ledesma; María Mercedes Calero Ruiz; Ana Isabel Mangano Armada; Manuel Samper Toscano; Iratxe López Pelayo. Resultados de ciclos FIV/ICSI tras microinyección de ovocitos propios vitrificados. X Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA/SEQC. 2016. España.
- 57 Javier María Gutiérrez Romero; Iratxe López Pelayo; Ana Isabel Mangano Armada; Manuel Samper Toscano; María Angeles Bailén García. Supervivencia ovocitaria y calidad embrionaria conseguidas tras vitrificación y desvitrificación de ovocitos. X Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA/SEQC. 2016. España.
- 58 Iratxe López Pelayo; Javier María Gutierrez Romero; María Mercedes Calero Ruiz; Ana Isabel Mangano Armada; Higinio Vidal Roncero; María Carmen Facio. Tasa de supervivencia embrionaria y de embarazo clínico tras transferencia de embriones congelados en distintos estadios de desarrollo. X Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA/SEQC. 2016. España.

- 59** Nelia Jimenez Valencia; Iratxe López Pelayo; Marina Fernandez Villares; Javier María Gutierrez Romero; María Mercedes Calero Ruiz; María Angeles Bailen Garcia. Análisis de las variables del cribado prenatal del primer trimestre entre un hospital rural y uno urbano. XXIII Reunión científica. SANAC. 2021. España.
- 60** María Mercedes Calero Ruiz; Javier María Gutierrez Romero; Iratxe López Pelayo; Nelia Jimenez Valencia; Maite Barrera Ledesma; Marina Fernandez Villares. Utilidad de la monitorización de estrógenos en el diagnóstico de síndrome de hiperestimulación ovárica: a propósito de un caso. XXIII Reunión científica. SANAC. 2016. España.
- 61** Fernando Hernández Pacho; Iratxe López Pelayo; Javier María Gutiérrez Romero; Ana Sáez-Benito Godino. Diferencia en las tasas de fecundación en función de la respuesta ovárica. XI Congreso nacional del laboratorio clínico. AEBM/AEFA/SEQC.