
ASEBIR

MEMORIA ACTIVIDAD 2023





Presentación

En 2023, ASEBIR ha celebrado su 30 aniversario. Al cierre del año la asociación cuenta con **1.264** asociados de distinta formación en el área de las ciencias biomédicas (biólogos, médicos, farmacéuticos, biotecnólogos, químicos, bioquímicos y veterinarios) así como con 7 socios patrocinadores que ayudan a fortalecer la sociedad y permiten desarrollar un programa científico y de formación de gran nivel.

Los principales objetivos de ASEBIR son:

Promover la actividad científica y facilitar el intercambio de conocimientos mediante la realización de trabajos científicos, publicación de artículos, edición de revistas especializadas y realización del Congreso bienal.

Desarrollar la capacidad formativa mediante cursos tanto presenciales como *online*, promoviendo estancias e intercambios con centros nacionales y extranjeros, impulsando la concesión de becas y certificando la formación.

Promover la calidad mediante la elaboración de guías de buena praxis, protocolos e indicadores de calidad y manteniendo el servicio de un control de calidad externo.

Y en base a estos objetivos se estructuran todas las actividades e iniciativas que se han puesto en marcha a lo largo del 2023.

Grupos de Interés

ASEBIR cuenta actualmente con 7 Grupos de Interés que constituyen el eje vertebrador de nuestra sociedad. Además de un Grupo de Trabajo y un Grupo de apoyo.



Todos los grupos están formados por un Comité Permanente y un Grupo Base al que puede inscribirse cualquier socio interesado en su campo de actuación, pudiendo pertenecer a la base de varios grupos. Podéis consultar el Reglamento Interno de los GGII en <https://asebir.com/grupos-de-interes/>

Para pertenecer a uno de los grupos únicamente es necesario enviar una solicitud a asebir@asebir.com junto con el siguiente certificado de confidencialidad:

- [Certificado para Grupo de Interés](#)
- [Certificado para Grupo de Trabajo](#)
- [Certificado para Jóvenes ASEBIR](#)

También es posible contactar con ellos utilizando el formulario de [CONTACTO](#) de la web, seleccionando a quién va dirigido el mensaje, o enviando directamente un correo electrónico al grupo en cuestión.

Las direcciones de correo electrónico de cada GGII están disponibles en nuestra web <https://asebir.com/grupos-de-interes/>

Queremos aprovechar esta Memoria de 2023 para agradecer el trabajo que vienen realizando los Grupos de Interés de ASEBIR, que constituyen la base de nuestra asociación.

Animamos a todos los socios a colaborar con ellos, en especial a los que forman parte de la Base de estos grupos. Enviarles vuestras propuestas sobre posibles estudios, trabajos o cursos de formación y poneros a su disposición para los trabajos que tienen que desarrollar y para los que necesitan de vuestra ayuda.

Como ya sabéis, este año, coincidiendo con nuestro Congreso, y según el Reglamento Interno de los GGII, ha cambiado la composición de la Comisión Permanente de los grupos, quedando constituidos de la siguiente manera:

Grupo de Interés de Andrología

- Presidente y Tesorero: José Luis Girela López
- Secretaria: Gemma López Granollers
- Vocales: Marta Ballester Ferrer, Juan Jesús Bataller Sánchez, Aitziber Domingo Bilbao, Icí García Escribano, Laura Latre Navarro y Fernando Meseguer Estornell

Grupo de Interés de Genética y Reproducción

- Presidente: Pere Mir Pardo
- Secretaria: Judit Cánovas Padilla
- Tesorería: Silvia Mateo Cuadros
- Vocales: Nasser Al-Asmar Piñar, Lluc Coll Lujan, Eva Martínez Méndez, Laura Peralta Rubio y Andrea Rodrigo Carbajosa

Grupo de Interés de Embriología

- Presidenta: M. Carme Pons Gatell
- Secretaria: Ana Gómez García
- Tesorera: M^a José Figuerola García
- Vocales: Marta Badia García, Yolanda Cabello Vives, Laura Cascales Romero, Javier del Río Riego, Ana García Belda, Tania García Martínez, Baltasar Gornals Soler y Marta Périz Calonge.

Grupo de Interés de Calidad del Laboratorio de Reproducción Asistida

- Presidente: Empar Ferrer i Robles
- Secretaria: Bárbara Freijomil Díaz
- Tesorera: Alba Mauri López
- Vocales: Alexandra Díaz Morales, María Luisa López Regalado, Bienvenida María Lozano Ruiz, Carla Olmedo Illueca, Lourdes Sánchez Castro y Ernesto Veiga Álvarez

Grupo de Interés de Criobiología

- Presidenta: Silvia Tabar Roquet
- Secretaria: Iris Martínez Rodero
- Tesorero: Miguel Gallardo Molina
- Vocales: Anna Cabré Fábregas, Cristina de la Cruz Rodrigo, Graciela Lozano Cordero, Mar Mofalda Parrilla y Alberto Yoldi Chaure

Grupo de Interés de Investigación Traslacional e Innovación en Reproducción Humana

- Presidenta: Minerva Ferrer Buitrago
- Secretaria: María Fernández Díaz
- Tesorera: Leonor Ortega López
- Vocales: Salvadora Cívico Vallejos, Nuno Costa Borges, M^a José de los Santos Molina, M^a José Escriba Pérez, Yosú Franco Iriarte, Rebeca Gomez Casaseca y Xavier Vendrell Montón.

Grupo de Interés de Ética y Buenas Prácticas Clínicas

- Presidente: José Muñoz Ramírez
- Secretaria: Alba Martín Pascual
- Tesorero: Marta Reguera Cabezas
- Vocales: Montserrat Boada Pala, Rubén Dasi Crespo, Patricia Fadón Marcilla, Sheila Fernández Cisneros, Leyre Herrero Grassa, Gisela Maggioletto, Laura Marquès Soler, Ramón José Suárez García

Jóvenes ASEBIR

- Presidente: Luís María Magro Bello
- Secretaria: Sonia Molero Romero
- Vocales: Mireya Cantero Nieto, Lucía Chico Sordo, Eva Muñoz Ruiz, Ana Sota Sáenz y Montserrat Vallet Buisan.

Muchas gracias a los que habéis dado el paso y os habéis incorporado a la Comisión Permanente de un GI, estamos seguros de que ayudareis a conseguir los objetivos del grupo.

Pero no queremos olvidar a los que, han tenido que dejar la Comisión Permanente y pasan nuevamente a la Base del grupo. Gracias por vuestra implicación y buen trabajo, estamos convencidos de que desde la base seguiréis ayudando y aportando vuestro granito de arena. ¡Gracias a todos!

Grupo de Interés de Andrología

- Ana Munuera Puigvert
- María Elena García Mengual
- Mónica Dorado Silva

Grupo de Interés de Genética y Reproducción

- Marta Tresanchez Pares

Grupo de Interés de Embriología

- Irene Cuevas Saiz
- Arantza Delgado Mendibe
- Muriel Cuadros Vargas
- Olga Cairo Doncos
- Beatriz Carrasco Canal
- Beatriz González Soto
- Alvaro Martínez Moro
- Natalia Rives Enedáguila

Grupo de Interés de Calidad del Laboratorio de Reproducción Asistida

- Miriam Iglesias Nuñez
- Luis Martínez Granados
- Miguel Ángel Vilches Ferrón

Grupo de Interés de Criobiología

- Cristina Mestre Ferrer
- Raúl Noblom Artigues
- Miquel Solè Inarejos

Grupo de Interés de Investigación Traslacional e Innovación en Reproducción Humana

- María Fernanda Insua Piontti
- Emilio Gómez Sánchez
- Antonio Díez Juan

Grupo de Interés de Ética y Buenas Prácticas Clínicas

- Pedro José Belchín Fernández
- Ángel Ruiz-Castizo Corcoles

Jóvenes ASEBIR

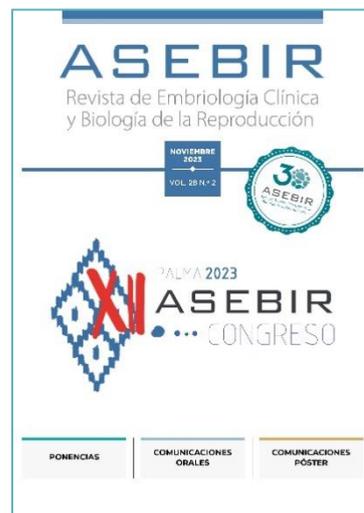
- Victor Manuel Chaperó

Publicaciones

Revista

Se han publicado *online* los dos números correspondientes a los meses de junio y noviembre 2023 de nuestra revista. Ya sabéis que el año que hay Congreso, la revista de diciembre se adelanta y se convierte en el Libro de Ponencias.

Ambos ejemplares están disponibles en la web de ASEBIR <http://revista.asebir.com/ultima-revista/> donde podéis consultarlos.



Hemos vuelto a editar el **CUADERNO DE RUTA, Preparando la Asamblea**. Este cuaderno se ha realizado por quinto año consecutivo con el objetivo de contaros todo en lo que ha estado trabajando la Junta y los GGII durante el año y facilitar que la información esté al alcance de todos los socios, acudan o no a la Asamblea.

Además, permite que la Asamblea no se alargue en exceso. Ya que nunca dispondríamos de suficiente tiempo para contaros todo en lo que se ha trabajado.

El cuaderno se colgó en la web unos días antes de la realización de la Asamblea, donde sigue disponible y estará hasta la celebración de la próxima: <https://asebir.com/zona-de-socios/asamblea/> (solo accesible con contraseña).

Y os adelantamos que a primeros de 2024 estará editado el **Cuaderno de Embriología Clínica ASEBIR: Guía de traslados de muestras criopreservadas**. Realizado por el GI de Criobiología de ASEBIR y de cuya distribución se encargará, como patrocinador de este KITAZATO. Os mantendremos informados.

Reuniones y Proyectos 2023

ASEBIR, a través de su Junta Directiva, ha participado de forma activa en los siguientes actos:

1. 16 de febrero de 2023, Antonio Urries, acompañó a una de nuestras asociadas más renombradas, la Dra. Rocío Núñez Calonge, a la presentación de su libro: DIARIO DE UNA BIOLOGA, que tuvo lugar en Madrid



2. 01 de marzo de 2023, Antonio Urries, acudió a la entrega de los PREMIOS NACIONALES DE INVESTIGACIÓN 2022, por invitación de la ministra de Ciencia e Innovación. El acto se celebró en Alicante bajo la presidencia de sus Majestades los Reyes.
3. 23 de marzo de 2023, asiste al SPRING MEETING, FERTILITY EUROPE, organizado por la Asociación Red Nacional de infértiles en Madrid, donde participó en la Mesa Redonda "Infertilidad Hoy"
4. 28 de marzo de 2023, se nos solicita desde SG Cartera de Servicios del SNS y Fondos de Compensación, DG Cartera Común de Servicios del SNS y Farmacia, del Ministerio de Sanidad. Como expertos, la colaboración en la ENCUESTA: Survey on Changes in disease in EU/EEA – to Support guidelines on SoHO donor selection and preventive measures – Reproductive cells.
5. 25 de abril de 2023, Antonio Urries, acude a la reunión organizada por COSCE
6. 26 de abril de 2023, acude a la "Jornada Informativa: La infertilidad, un reto de estado para los próximos años" en el Congreso de los Diputados, donde se presentó un

decálogo de medidas que garantice el derecho a una sanidad reproductiva de calidad, en la reunión estuvieron presentes representantes de sociedades de pacientes y asociaciones científicas como ASEBIR o la SEF



7. 11 de mayo, acude, por invitación expresa de la Sección de Embriología Clínica de la Sociedad Portuguesa de Medicina de la Reproducción, a su Reunión Anual de Embriólogos, que tuvo lugar en la ciudad de Aveiro, Portugal.
8. El 14 y 15 de septiembre, acude a Murcia, al acto de inauguración del 20th MASTER "BIOLOGY AND TECHNOLOGY OF REPRODUCTION IN MAMMALS", Organizado por la Universidad de Murcia, donde ofreció una charla titulada "Los embriólogos del futuro".
9. Por invitación del Colegio Oficial de Biólogos de Andalucía, el 19 de septiembre, Antonio Urries, acude a Sevilla, donde participa en la Mesa Redonda 2 "Sanidad, Biotecnología, Universidad e Investigación", dentro de la Jornada BIOLOGOS DEL SIGLO XXI.
10. Y el 29-30 de septiembre fue invitado a acudir al FORO NORTE, en León, donde ofreció la conferencia "Conceptos IA, Machine Learning y modelos de predicción personalizados."

Servicios

ASEBIR pone a disposición de sus asociados una cartera de servicios en constante mejora y evolución.



Control de Calidad

<https://asebir.com/servicios/control-de-calidad/>

La clasificación morfológica de los embriones es uno de los parámetros más complicados de controlar, dado a la subjetividad inter e intra observador. Debido a esto surgen los controles externos de calidad que pretenden unificar los criterios de clasificación y ayudar a los embriólogos a catalogar los embriones de una forma más homogénea y precisa.

Seguimos trabajando para, junto al GI de Calidad, mejorar el Control de Calidad propio de ASEBIR, al que en 2023 se han inscrito **85 centros**.



Asesoría Jurídica

<https://asebir.com/zona-de-socios/asesoria-juridica/>

La Asesoría Jurídica sigue siendo uno de los servicios mejor valorados y más ampliamente utilizado por nuestros asociados.

Está a cargo de Derecho Sanitario Asesores quienes durante el año 2023 han dado respuesta a un total de **463 consultas**



CassandRA

Un nuevo servicio que se ha puesto en marcha en el 2022, a iniciativa del Grupo de Interés de Calidad, es La Calculadora *CassandRA*, que durante su primer año ha recibido **92 consultas**.

Podéis acceder a ella a través de nuestra web <https://asebir.com/cassandra-calculadora-de-rrhh/>



Normas UNE y Formación AENOR

Convenio de colaboración con AENOR mediante el cual los asociados de ASEBIR pueden beneficiarse de un descuento del 20% tanto en la adquisición de normas UNE como en la inscripción en Cursos de Formación del catálogo de AENOR.

Toda la información relativa a los diferentes servicios que ofrece AENOR los podéis encontrar en nuestra web <https://asebir.com/zona-de-socios/normas-une-y-formacion-aenor/>



Consultoría, Estudios y Auditorías en Calidad de Aire Interior (CAI)

Este otro servicio se incorporó en 2019 dada la importancia que tiene mantener una adecuada CAI en el interior de la zona de criobiología para minimizar factores que puedan afectar al desarrollo óptimo de los embriones.

El acuerdo con Mónsolar Ingenieros S.L. permite a los asociados de ASEBIR un descuento del 10% sobre la tarifa de los servicios ofrecidos de consultoría, estudios y auditorías CAI.

Disponéis de toda la información y datos de contacto en: <https://asebir.com/zona-de-socios/consultoria-estudios-y-auditorias-en-calidad-de-aire-interior-cai/>



Seguro de Responsabilidad Civil

<https://asebir.com/zona-de-socios/seguro-de-responsabilidad-civil/>

Otro servicio que ASEBIR ofrece y que cuenta con una alta valoración por parte de nuestros socios es el acceso al Seguro de Responsabilidad Civil.

Disponéis de dos opciones de seguro entre las que poder elegir. Estos productos han sido diseñados especialmente para el colectivo ASEBIR con el asesoramiento y la mediación de SEGURMEC:

- **Seguro RC de Berkley**
- **Seguro RC AXA**

Las condiciones de ambas pólizas están disponibles en la web, pero podéis poneros en contacto directamente con SEGURMEC en este correo segurmec@cmb.eus, para solicitar información, aclarar dudas o contratar el seguro.

Plataforma informática para la entrada de datos en el Registro DGP de ASEBIR.

Otro de los servicios que ASEBIR ofrece y que ahora está en suspensión, es la plataforma informática para la entrada de datos de DGP. Se está trabajando en mejorar la plataforma y estará a vuestra disposición en 2024. Os mantendremos informados.

Certificación ASEBIR

Como ya sabéis, el examen de CERTIFICACIÓN ASEBIR “Especialista en Embriología Clínica” se hace de forma anual. En 2023 se hizo la **9ª Convocatoria** del examen el 15 de noviembre en Palma, coincidiendo con la celebración del XII Congreso ASEBIR.

La próxima convocatoria será en Madrid en 2024

Actualmente ya son **383** los socios que cuentan con esta certificación. Y estamos trabajando, desde la Junta Directiva en un sistema de Recertificación fácil y ágil para todos.

Formación ASEBIR

Al ser 2023 año de Congreso las actividades formativas han sido más reducidas, pero no por ello de menor entidad que otros años.

El GI de Embriología junto al Grupo de Jovenes ASEBIR puso en marcha el WEBINAR: TALLER DE CLASIFICACIÓN EMBRIONARIA. CLASIFICACIÓN ASEBIR, que se celebró el 28 de marzo con una asistencia de 390 asistentes. Moderado por Irene Cuaves y Luís María Magro, contó con las presentaciones de Enric Guell Penas, Ana García Belda y Betriz Carrasco Canal.



WEBINAR

TALLER DE CLASIFICACIÓN EMBRIONARIA
CLASIFICACIÓN ASEBIR

28 de marzo de 17 a 19 hrs.



Y el Grupo de Interés de Genética, puso en marcha, bajo la dirección de, Joan Blanco, Pere Mir y Nasser Al-Asmar, la V edición del Curso Online: APLICACIONES DE LA GENÉTICA EN RHA. Aunque el curso se puso en marcha en 2022 y a finales de ese año ya se habían cubierto todas las inscripciones, su desarrollo fue del 13 de febrero al 8 de junio de 2023.

Para ello se hicieron actualizaciones en la plataforma Elearning y en el formato del Curso para hacerlo más interactivo, con sesiones de tutorías y de casos prácticos vía Zoom.

El curso contó con 200 alumnos y fue acreditado por la Comisión de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid con 9,0 créditos de formación continuada.

El resultado fue muy bueno así como la valoración de los alumnos, por lo que el GI de Genética, ya está trabajando en la VI edición del Curso. Os informaremos cuando este en marcha.

Además la vocalía de Formación ha tramitado y concedido **22 Auspicios** a eventos científicos que nos lo han solicitado.



También se han puesto en marcha, las **BECAS Genea BIOMEDX & ASEBIR**, 4 becas para embriólogos Junior consistentes en una estancia de 2 semanas en una clínica de Reproducción Asistida. Para ayudar a embriólogos juniors a aprender los diferentes procedimientos y técnicas, su gestión, el manejo del paciente... en definitiva entender,

de la mano de los mejores profesionales, cómo es el trabajo en un laboratorio de FIV y andrología. Las estancias se desarrollarán en 2024 y en el próximo número de nuestra revista os contaremos más al respecto.

Congreso ASEBIR

Como ya sabéis en este año hemos celebrado, en el Palacio de Congresos de Palma", nuestro XII Congreso ASEBIR, del **15 al 17 de noviembre**.

La experiencia no ha podido ser mejor, el programa ha estado a un alto nivel científico y el tiempo ha sido inmejorable. ¿Qué más se puede pedir? .

- Ha habido un total de **583 asistentes**. De los cuales 452 han sido inscritos y 131 de staff de casas comerciales
- El Congreso fue acreditado con **0,8 créditos** por la Comisión Permanente de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Las Islas Baleares.
- Se han presentado un total de **208 Comunicaciones**, de las cuales solo se recharzaron 14 por no conseguir la nota de corte. De las restantes **42** pasaron a **Comunicación Oral** y **152** a formato **Póster** y fueron expuestos en las pantallas táctiles.

Y como en ediciones anteriores, tras el Congreso, se ha colgado en la web de ASEBIR la galería de Posters:

<https://itcpostergallery.com/asebir2023/>

Lo que os permitirá, visualizar todos los Posters, buscar un Póster por número, título o autores, enviar comentarios y preguntas a los autores. O descargar los mismos a través de QR en dispositivos móviles.



Presidente: Rafael Trinchant

Comité Científico

- Nuno Costa Borges
- Irene Cuevas Saiz
- María Fernández Díaz
- Minerva Ferrer Buitrago
- José Luis Girela López
- Beatriz Gonzalez López de Bustamante
- Miriam Iglesias Nuñez
- Pere Mir Pardo
- Amaia Múgica de la Iglesia
- José Muñoz Ramírez
- Miquel Sole Inarejos
- Silvia Tabar Roquet
- José Teruel López
- Antonio Urries López
- Rita Vassena

Comité Organizador

- Elisa Álvarez Socias
- Raquel Barragán Salagre
- Margalida Febrer Castell
- Felipe Gallego Terris
- Baltasar Gornals Soler
- Mark Grossmann i Camps
- Laura Mifsud i Elena
- Neus Moranta Perello
- Guillermo Rios Villalobos
- M^a Paula Sánchez-Cabezudo Chatruc
-

Como en años anteriores, un nutrido grupo de personalidades nos honró al aceptar nuestra invitación a formar parte del **Comité de Honor**.

En la inauguración nos acompañaron, la Sra. Guadalupe Ferrer, Regidora de Economía, Comercio, Autónomos, Sanidad, Consumo, Mercados y Ferias. En representación del alcalde de Palma y la Sra. Manuela García Romero, consejera de Salud del Gobierno de las Illes Balears.



Además, contamos con una Maestra de ceremonias, Sandra Ortonobes (divulgadora científica La Hiperactina).



Comité de Honor

Excmo. Sr. D. José Manuel Miñones Conde.
Ministro de Sanidad.

Excma. Dra. D^a. Manuela García Romero.
Consejera de Salud del Gobierno de las Illes Balears.

Excmo. Sr. D. Jaime Martínez Llabrés.
Alcalde de Palma.

Excmo. y Magfco. Dr. Jaume Jesús Carot Giner.
Rector de la Universidad de las Islas Baleares.

Premios ASEBIR

Como ya es tradición se hizo entrega de los PREMIOS ASEBIR a los mejores trabajos presentados al Congreso, los ganadores de esta edición son:

Premio EMB-ASEBIR 2023

COMUNICACIÓN PREMIADA: **CO-020**

HUMAN SPERMATOZOA BIND SPECIFICALLY TO 3D-MODEL GENERATED BY MAGNETIC BEADS COATED WITH RECOMBINANT JUNO PROTEIN.

Paula Cots Rodríguez (1), JS Girela (2), M Jiménez Movilla (1)

(1) Universidad de Murcia – Murcia (Murcia), (2) Universidad de Alicante – Alicante (Alicante)



Premio a la Innovación GENEa BIOMEDX-ASEBIR 2023

COMUNICACIÓN PREMIADA: **CO-025**

EVALUACIÓN DE UNA PLACA DE SELECCIÓN ESPERMÁTICA MEDIANTE CÉLULAS DE LA GRANULOSA PARA LA OBTENCIÓN DE ESPERMATOZOIDES CON BAJO ÍNDICE DE FRAGMENTACIÓN DE SU ADN

Jorge Ten Morro (1), L. Martí Ferri (1), J. Gosalvez (2), C. López-Fernández (2), M. Herreros Hergueta (1), N. Díaz Hernández (1), A. Bernabéu García (1), R. Bernabéu Pérez (1)
(1) Instituto Bernabéu – Alicante (Alicante), (2) Universidad Autónoma de Madrid – Madrid (Madrid)



Premio ASEBIR al Mejor Póster 2023

PÓSTER GANADOR: **P-004**

TÍTULO: REPORTING CHROMOSOMAL MOSAICISM REDUCES THE DIAGNOSTIC ACCURACY OF PREIMPLANTATION GENETIC TESTING: RESULTS FROM THE EXTENDED IN VITRO CULTURE OF 230 HUMAN EMBRYOS

Mina Popovic (1), F. Azpiroz (1), A. Pujol Masana (2), B. Lledó (3), JM. Franco Iriarte (4), R. Aurell (5), A. Urries (6), C. Fernández (7), A. Rodríguez Aranda (1), R. Vassena (1)

(1) EUGIN Group – Barcelona (Barcelona), (2) CIRH – Eugin Group – Barcelona (Barcelona), (3) Instituto Bernabéu – Alicante (Alicante), (4) Unidad de la Mujer, Hospital Ruber Internacional – Madrid (Madrid), (5) Unidad Reproducción Asistida, Hospital Quirónsalud Barcelona – Barcelona (Barcelona), (6) Unidad Reproducción Asistida, Hospital Quirónsalud Zaragoza – Zaragoza (Aragón), (7) Cegyr – Medicina y Genética Reproductiva – Eugin Group – Buenos Aires (Argentina)



Conferenciantes Invitados

Dentro del Programa Científico contamos con interesantes ponencias y ponentes de reconocido prestigio.

PONENCIA 1: Caracterización metabólica no invasiva de ovocitos y embriones basado en microscopia hiperespectral e inteligencia artificial. Charla moderada por Minerva Ferrer Buitrago, CREA, Valencia y Felipe Gallego Terris, Juaneda Fertility Center Mallorca, Palma y a cargo del Ponente **Samuel Ojosnegros Martos**, Institute for Bioengineering of Catalonia (IBEC), Barcelona



PONENCIA 2: Dudas y controversias en reproducción asistida. Charla moderada por José Muñoz Ramírez, Next Fertility Madrid, Madrid y Paula Sánchez-Cabezudo Chatruc, Hospital Universitari Son Llàtzer, Palma y a cargo del Ponente: **Fernando Abellán-García Sánchez**, Derecho Sanitario Asesores, Madrid



PONENCIA 3: Embryo selection based on polygenic disease risk: epidemiological and clinical considerations. Sesión moderada por Pere Mire Pardo, Igenomix, Valencia y Rita Vassena, Fecundis, Barcelona y a cargo del Ponente **Shai Carmi**, Hebrew University of Jerusalem, Israel. Este ponente no pudo acudir finalmente al Congreso y su charla se ofreció en directo vía Zoom.



PONENCIA 4: Blastocyst culture at D6 and D7 and its clinical significance, Moderada por Irene Cuevas Saiz, Hospital General Universitario de Valencia, Valencia y Guillermo Ríos Villalobos, CeFIVBA, Palma y a cargo del Ponente **Danilo Cimdomo**, Generalife IVF, Roma, Italia



PONENCIA 5: Uso de úteros artificiales, Ponencia moderada por Nuno Costa Borges, Embryotools, Barcelona y Paula Sánchez-Cabezudo Chatruc, Hospital Universitari Son Llàtzer, Palma y a cargo del Ponente **Francisco Marco Jiménez**, Universitat Politècnica de València, València



PONENCIA 6: Implicaciones epigenéticas de las técnicas de criopreservación con posibles efectos a largo plazo, moderada por Silvia Tabar Roquet, Clínica FERTTY, Barcelona y Mark Grossmann i Camps, Barcelona IVF, Barcelona y a cargo de el Ponente **Arturo Reyes Palomares**, Karolinksa Institutet, Solna, Suecia



MESA REDONDA 1: Use of vitrified oocytes in oocyte donation cycles: efficiency, efficacy and other factors affecting the success of the technique. Moderada por Miguel Gallardo Molina, Ginemed Lisboa, Lisboa, Portugal y Miquel Solé Inarejos, Institut Universitari DEXEUS, Barcelona y a cargo de las Ponentes **Rita Vassena**, Fecundis, Barcelona y **Roberta Maggiulli**, GeneraLife IVF, Roma, Italia



PONENCIA 7: Testicular organoids as model for in vitro spermatogenesis. Moderada por José Luis Girela López, Universidad de Alicante, Alicante y Neus Moranta Perelló, IVI Mallorca, Palma. Y a cargo de la Ponente **Ellen Goossens**, Vrije Universiteit Brussel (VUB), Brussels, Belgium



PONENCIA 8: Embriones almacenados sin fines reproductivos: investigación y otros destinos. Moderada por Minerva Ferrer Buitrago, CREA, Valencia y Raquel Barragán Salagre, Hospital Universitari Son Espases, Palma y a cargo de la Ponente **Leonor Ortega López**, Vida Fertility Institute, Madrid



PONENCIA 9: Estrategias no invasivas para PGT-A, moderada por Pere Mir Pardo, Igenomix, Valencia y Elisa Álvarez Socas, Instituto Bernabéu Mallorca, Palma y a cargo del Ponente **Marcos Meseguer Escrivá**, IVIRMA, Valencia



MESA REDONDA 2: Optimization of embryo culture systems: Importance of minimizing environmental stressors via proper culture system setup and management, moderada por Miriam Iglesias Núñez, Hospital QuirónSalud Madrid, Madrid y Amaia Múgica de la Iglesia, IVI Mallorca, Palma y a cargo de los ponentes **Jason E. Swain**, Colorado Center for Reproductive Medicine (CCRM), Colorado, USA, y **Gloria Calderón de Oya**, Embryotools, Barcelona, que asistió de forma virtual al Congreso



PONENCIA 10: Estado de la cuestión de la maduración ovocitaria in-vitro y rescate de vesícula germinal, moderada por Rita Vassena, Fecundis, Barcelona y Rafael Trinchant, IVI Mallorca, Palma y a cargo de la Ponente **María José Escrivá Pérez**, IVI Valencia, Valencia



Simposios

Un año más hubo tiempo para los interesantes Simposios Satélite, en esta ocasión fueron cinco, a cargo de Grupo EMB, Sistemas Genómicos, Genea BIOMEDX, CooperSurgical y V-Repro

SIMPOSIO GRUPO EMB: Nuevas herramientas no invasivas para la selección embrionaria, moderado por Nasser Al-Asmar, director científico Igenomix Academy. Vitrolife Group y Guillermo Ríos Villalobos, CeFIVBA, Palma y a cargo de los Ponentes **Marcos Meseguer**, supervisor Científico-Embriólogo Sénior IVIRMA Valencia. Investigador IIS La Fe-Valencia y **Carmen Rubio**, directora R&D Igenomix. Vitrolife Group



SIMPOSIO SISTEMAS GENÓMICOS: Desenmascarando el cribado genético de portadores, moderado por Marian Riembau i Rosich, International Business Development Europe & CEMEA y Margalida Febrer Castell, Instituto Bernabéu Mallorca, Palma y a cargo del Ponente **Xavier Vendrell, responsable de la Unidad de Genética Reproductiva, Sistemas Genómicos**



SIMPOSIO GENEÀ BIOMEDX: Avanzando hacia el futuro: Genea Biomedx y la revolución en la FIV, moderado por Sara Leiva Alfaro, Global Embryologist Manager, Genea Biomedx y Laura Mifsud i Elena, Ginefiv Barcelona, Barcelona, y a cargo de los Ponentes **Marcos Meseguer**. Embriólogo senior y supervisor científico, IVI Valencia, **Josu Franco**. Director de laboratorio, Hospital Ruber Internacional, Madrid, **Eugenia Rocafort**. Coordinadora del Laboratorio de FIV de Fertility Barcelona (URA Hospital QuirónSalud de Barcelona) y **Daniela Gilboa**. Co-fundadora & CEO, AIVF. Que asistió de forma virtual al Congreso



SIMPOSIO COOPERSURGICAL: Whats new in PGT?, moderado por Francesco Acquadro, Genomics Business Development Director, CooperSurgical Fertility Solutions y Baltasar Gornals Soler, Hospital Universitari Son Llàtzer, Palma, a cargo del Ponente **Tony Gordon**, PhD Snr Director, Clinical Strategy and Market Development. CooperSurgical



SIMPOSIO VREPRO: Importancia de los EMR para las clínicas de reproducción. Integraciones, estadísticas y centralización de servicios (BI, AI, Trazabilidad, Portales), moderado por Santiago Ramal, CTO de NaturalSoft y Felipe Gallego Terris, Juaneda Fertility Center Mallorca, Palma y a cargo del Ponente **Borja Renilla García**, responsable de soporte y formación de VRepro, miembro del departamento de I+D de Naturalsoft para VRepro.



Comunicaciones Orales

En esta edición del Congreso, las Comunicaciones Orales se distribuyeron en 5 sesiones:

Comunicaciones Orales: Variables de impacto sobre el desarrollo embrionario in vitro (CO-001 a CO-010)



Comunicaciones Orales: Ómicas: genes, transcritos y proteínas (CO-011 a CO-018)



Comunicaciones Orales: Andrología: el espermatozoide y su selección (CO-019 a CO-026)



Comunicaciones Orales: PGT: Tecnología y Resultados (CO-027 a CO-034)



Comunicaciones Orales: Avances en Time-Lapse e Inteligencia Artificial (CO-035 a CO-042)



Sede del XIII Congreso ASEBIR



Durante la Asamblea de Socios ASEBIR se hizo la presentación oficial de la Sede del XIII Congreso ASEBIR que se celebrará en Barcelona en 2025.

Rafael Trinchant paso el testigo a la Dra. Montse Boada que está al frente de dicha candidatura.

¡Mucha suerte Montse!, seguro que será un magnifico Congreso.

Socio Honorífico

En La Asamblea también se nombró Socio Honorífico al **Dr. Josep Santaló Pedro**, uno de nuestros socios fundadores. Socio de ASEBIR N° 003.

Catedrático de Biología Celular de la Facultad de Biociencias de la Universitat Autònoma de Barcelona. Licenciado en Ciencias Biológicas por la Universitat Autònoma de Barcelona el año 1980 y Doctor por la misma Universidad el año 1985, habiendo obtenido el Premio Extraordinario de Doctorado de la Sección de Biología de aquel año.

Ha desarrollado su tarea docente en la Facultad de Biociencias desde 1985 dónde ha impartido distintas asignaturas en el área de Biología Celular, Biología de la Reproducción y Bioética. Es coordinador del programa de Doctorado de Biología Celular, del Master Oficial de Biología Celular, y del Master de Biología de la Reproducción y Técnicas de Reproducción Humana Asistida organizado conjuntamente por la Universitat Autònoma de Barcelona y el Instituto Universitario Dexeus. Participa en el Master de Bioética y Derecho de la Universidad de Barcelona y en el de Genética Asistencial de la Universitat Autònoma de Barcelona.



Ha sido Vicedecano de la Facultad de Ciencias y Vicerrector de Investigación de la Universitat Autònoma de Barcelona. Responsable de diferentes proyectos de investigación sobre la caracterización genética y congelación de embriones preimplantacionales y de inducción de la maduración ovocitaria in vitro. Ha participado en varios proyectos sobre la influencia de la fecundación in vitro en las características genéticas de los embriones y en programas de obtención de animales transgénicos. Es miembro del GIEPH (Grupo de Investigación en Embriones Preimplantacionales Humanos), grupo de investigación que consiguió el primer caso de selección de sexo por diagnóstico preimplantacional en el estado español. Actualmente trabaja en el estudio de la reprogramación genética tras la transferencia nuclear y en nuevas estrategias de derivación de Células Madre Embrionarias (ESC).

Es coautor de 81 artículos en revistas científicas indexadas, 28 capítulos de libros y 13 documentos de bioética. Ha participado en 30 proyectos de investigación subvencionados, 15 de los cuales como Investigador principal. Ha sido coEditor jefe de la revista Medicina Reproductiva y Embriología Clínica.

Ha sido Presidente de la Comisión de Ética en Experimentación Animal y Humana y del Comité de Bioseguridad de la Universidad Autónoma de Barcelona, miembro de la ejecutiva del Observatorio de Bioética y Derecho de la Universitat de Barcelona y del Hinxton Group: An International Consortium on Stem Cells, Ethics and Law. Ha sido ponente redactor del Código de Buenas Prácticas Científicas de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Miembro de la Advisory Committee de la ESHRE (European Society of Human Reproduction and Embryology) y del Steering Committee del PGD Consortium del Special Interest Group on Reproductive Genetics de ESHRE. Es miembro fundador de ASEBIR (Asociación para lo Estudio de la Biología de la Reproducción), de la cual fue VicePresidente y Tesorero y miembro de otras sociedades científicas como la International Society for Stem Cell Research, la Sociedad Catalana de Biología, la Sociedad Española de Fertilidad y la British Society for the Study of Fertility

Galardones Norma UNE

ASEBIR apuesta por la Calidad y por ello, desde 2015 y coincidiendo con nuestro Congreso, entrega una distinción a los centros que han obtenido la Certificación UNE 179007:2013, específica del Laboratorio de RHA. En esta ocasión los centros galardonados han sido:

- BARCELONA IVF, S.L.P.
- CLINICA DE FERTILIDAD AVANZADA ALUZ. "FERTIFORUM", S.L.P.
- CIRH, CENTRO DE INFERTILIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA, SL
- CLINICA EUGIN (EUVITRO, SLU) (Barcelona)
- CLINICA EUGIN (EUVITRO, SLU) (Madrid)
- FECUNMED – CENTRE DE REPRODUCCIÓ ASSISTIDA DEL VALLÈS, SLP (Granollers)
- HOSPITAL QUIRONSALUD A CORUÑA

- HOSPITAL RUBER JUAN BRAVO
- HOSPITAL UNIVERSITARIO PRÍNCIPE ASTURIAS
- IDCQ HOSPITALES Y SANIDAD, S.L.U. - CENTRO MEDICO QUIRÓNSALUD BILBAO
- IDCQ HOSPITALES Y SANIDAD, S.L.U. - HOSPITAL QUIRÓNSALUD VALENCIA
- IDCQ HOSPITALES Y SANIDAD, S.L.U. - RUBER INTERNACIONAL
- IERA - INSTITUTO EXTREMEÑO DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA
- MISTRAL FERTILITY CLINICS SL
- REPRODUCCIÓN BILBAO (GINEGORAMA S.L.)
- HOSPITAL UNIVERSITARIO QUIRÓNSALUD MADRID
- CLINICA ERGO BIOTECH, S.L.

No todos los centros pudieron enviar a un representante a recoger su galardón, por lo que este se les envió por mensajería tras el Congreso.



Patrocinios XII Congreso ASEBIR

Queremos mostrar nuestro agradecimiento a todas las casas comerciales que han colaborado con la organización del XII Congreso ASEBIR, sin su apoyo no hubiera sido posible realizar este Congreso un año más.



	 	 <p>A HAMILTON THORNE COMPANY</p>
		
		
		



Patrocinios ASEBIR 2023

Y por último, no queremos olvidar a los patrocinadores que nos acompañan a lo largo de todo el año, haya o no haya Congreso. Las actividades que realiza ASEBIR y que se recogen en esta memoria han sido posibles, en gran medida, a la colaboración de todos ellos, a los que agradecemos su apoyo, participación y colaboración sin la cual no sería posible atender gran parte de las necesidades de nuestros asociados a lo largo del año.

Socios VIP ASEBIR

Ordenados por orden de antigüedad



Revista ASEBIR

Ordenados por tamaño anuncio y antigüedad



Página Web ASEBIR

Ordenados por aportación y antigüedad



Patrocinio GGII ASEBIR



Patrocinio Cuaderno ASEBIR



Becas Genea Biomedx ASEBIR



Junta Directiva ASEBIR

Integrantes de la Junta Directiva



ANTONIO URRIES LOPEZ
Presidente
HOSPITAL QUIRÓN SALUD, Zaragoza



MARK GROSSMANN I CAMPS
Vicepresidente
BARCELONA IVF, Barcelona



NICOLÁS PRADOS DODD
Tesorero y Grupos de Interés
IVI SEVILLA, S.L., Sevilla



BEATRIZ GONZÁLEZ LÓPEZ DE BUSTAMANTE
Secretaria y Congresos, Publicaciones e I+D
CLÍNICA NIDA, Vigo, Pontevedra



MARÍA FERNÁNDEZ DÍAZ
Vocalía de Congresos
CLÍNICA ERGO, Gijón



LAURA MIFSUD I ELENA
Vocalía de Congresos, Publicaciones e I+D
GINEFIV, Barcelona



RAMÓN JOSÉ SUÁREZ GARCÍA
Vocalía de Docencia y Formación
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE TOLEDO, Toledo



CRISTINA CAMPRUBI SANCHEZ
Vocalía de Docencia y Formación
GENINTEGRAL, REFERENCE LABORATORY
GENETICS, UAB, Barcelona



MIQUEL SOLE INAREJOS
Vocalía de Docencia y Formación
INSTITUT UNIVERSITARI DEXEUS, Barcelona



BELÉN BUCH TOME
Vocalía de Grupos de Interés
CENTRO GUTENBERG, Málaga



IVÁN OCHANDO SÁNCHEZ
Vocalía de Docencia y Formación
COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO, Albacete



JUAN MANUEL MORENO MOYA
Vocalía TIC y Vocalía Publicaciones e I+D
ALARIS FERTILITET, Oslo, Noruega

Durante el año 2023 la Junta Directiva de ASEBIR se ha reunido en las siguientes fechas:

- 15 de marzo (online)
- 12 de junio (Presencialmente en Madrid)
- 16 de octubre (online)
- 17 de noviembre (Presencialmente en Palma, previo a la Asamblea de Socios)

Contactos con la JD

Recordaros que, si deseáis contactar directamente con algún miembro de la Junta Directiva, para realizar una consulta o plantear alguna propuesta, disponéis de las siguientes direcciones de correo electrónico:

- Presidencia:
 - o Antonio Urries y Mark Grossmann
 - presidencia@asebir.com
- Tesorería:
 - o Nicolás Prados
 - tesoreria@asebir.com
- Vocalía de Congresos:
 - o Beatriz González , Laura Mifsud y María Fernández
 - congresos@asebir.com
- Vocalía de Publicaciones:
 - o Laura Mifsud y Juan Manuel Moreno
 - publicaciones@asebir.com
- Vocalía de Docencia y Formación:
 - o Miquel Solé, Mon Suarez, Iván Ochando y Menchu Cañadas
 - formacion@asebir.com
- Vocalía Tecnología de la información y comunicación (TIC):
 - o Juan Manuel Moreno
 - tic@asebir.com
- Vocalía de Grupos de Interés:
 - o Belén Buch y Nicolás Prados
 - gi@asebir.com

NOTA INFORMATIVA



Durante la Asamblea de Socios celebrada durante el XII Congreso ASEBIR, se comunicó que, por motivos de índole personal, Cristina Camprubí (vocal de Docencia y Formación desde 2017) deja de formar parte de la Junta Directiva.

Muchas gracias, Cristina por todo tu trabajo, tiempo, conocimiento y dedicación durante todos estos años.

La persona que se incorpora para cubrir la vacante y que fue ratificada por la Asamblea de socios, el día 17 de noviembre de 2023, según nuestros estatutos, es una profesional por todos conocida, María Carmen Cañadas Gálvez (Menchu).

Estamos convencidos que va a suponer un gran apoyo para esta Junta. Y desde aquí queremos agradecerle que haya aceptado unirse a nosotros para trabajar por la asociación.



* Conforme a los Estatutos de ASEBIR, "en caso de producirse vacantes, la propia Junta designará a los miembros necesarios para cubrirlas interinamente por el tiempo que reste de mandato, debiendo someterse dicha designación a su ratificación por la Asamblea General, tan pronto como ésta se reúna."
(Capítulo II, Apartado 1º, Artículo 16).



ASEBIR. Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción
Inscrita en el Registro Nacional de Asociaciones con el nº 126736. CIF: G-60426160

C/ Cronos nº 20, Bloque 4, 1º Piso, Puerta 6 • 28037 Madrid
Telf.: 91 367 89 94 • Fax: 91 377 49 65 • E-mail: asebir@asebir.com