



Organiza:



Asociación Española de  
Diagnóstico Prenatal

# XVIII Congreso AEDP

Asociación Española de  
Diagnóstico Prenatal



7 y 8 de noviembre de 2024

# MADRID

## PROGRAMA DEFINITIVO

Querido soci@, querido amig@,

Como presidente de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal quiero daros la bienvenida, en nombre de nuestra directiva, al **XVIII CONGRESO DE LA AEDP** que celebramos en Madrid.

Este congreso supone un gran reto y una inmensa alegría para nosotros, porque recuperamos una iniciativa necesaria en estos momentos, ya que la formación multidisciplinar en diagnóstico prenatal es fundamental, precisamente ahora que tiene la mayor relevancia con el auge de la genómica y las necesidades obstétricas, es algo imprescindible para la buena práctica de nuestra disciplina.

Como sabes, la AEDP apuesta en los últimos años por una actividad formativa continua y eficaz, generando talleres monográficos, construyendo guías clínicas o visibilizando retos éticos o tecnológicos. Este congreso supone aunar dichas iniciativas en una reunión presencial de calidad, dando a conocer los últimos avances clínicos y tecnológicos reuniendo a los mayores expertos en éste área. Todo desarrollado para los profesionales del diagnóstico prenatal, incluyendo obstetras, genetistas, analistas clínicos, matronas y otros profesionales del sector. Así mismo, el Congreso es una gran oportunidad para fomentar el networking y la relación social y profesional entre compañeros.

Confiamos que este congreso sea del máximo interés para todos vosotros y que nos sirva para actualizar conocimientos y estrechar lazos entre compañeros.

Recibid un afectuoso saludo.

**Javier Suela Rubio**  
Presidente de AEDP



# COMITÉ ORGANIZADOR Y CIENTÍFICO

## **PRESIDENTE**

**JAVIER SUELA RUBIO**

*Sanitas Hospitales. Madrid*

## **VICEPRESIDENTE**

**ANTONI BORRELL VILASECA**

*Hospital Clínic Barcelona*

## **SECRETARIA**

**CRISTINA GONZÁLEZ GONZÁLEZ**

*Hospital Universitario Infanta Sofía. Madrid*

## **TESORERO**

**FCO. JAVIER FERNÁNDEZ MARTÍNEZ**

*Hospital Univeritario 12 de Octubre. Madrid*

## **VOCALES**

**FE AMALIA GARCÍA SANTIAGO**

*Hospital Universitario La Paz. Madrid*

**BEATRIZ HERRERO RUIZ**

*Hospital Universitario La Paz. Madrid*

**CARLOTA RODÓ RODRÍGUEZ**

*Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona*

# PROGRAMA

7 DE NOVIEMBRE DE 2024

- 09:00 h. Entrega de documentación
- 09:30 h. **Inauguración Oficial**  
**Pilar Sanchez-Pobre Bejarano**  
*Gerente Adjunta de Ordenación Asistencial e Innovación Organizativa del SERMAS*  
**Marta Carmona Osorio**  
*Diputada y Portavoz de Sanidad en la Asamblea por MAS MADRID*  
**Javier Suela Rubio**  
*Presidente de la AEDP*
- 09:45 h. **Bloque Ecografía I**  
Moderan:  
**Eugenia Antolín**  
*Hospital Universitario La Paz. Madrid*  
**Carlota Rodó Rodríguez**  
*Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona*
- Anomalías del SNC**  
**Itxaso Martí Carrera**  
*Hospital Universitario Donostia. San Sebastián*
- Interpretación de las dismorfias faciales**  
**Olga Gómez del Rincón**  
*Hospital Clínic Barcelona*
- Cardiopatías congénitas**  
**Teresa Álvarez Martín**  
*Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid*
- Disminución de la movilidad fetal**  
**Nerea Maíz Elizaran**  
*Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona*
- 11:30 h. *Pausa Café. VISITA EXPOSICIÓN COMERCIAL*

# PROGRAMA

- 12:00 h. **Bloque Ecografía II**  
Moderan:  
**Beatriz Herrero Ruiz**  
*Hospital Universitario La Paz. Madrid*  
**Carmen Barbancho López**  
*Hospital Universitario Infanta Sofía. Madrid*
- Sobrecrecimiento fetal**  
**Inés Tamarit Degenhardt**  
*Delta Ecografía. Madrid*
- Ontología HPO en la medicina fetal**  
**Carlota Rodó Rodríguez**  
**Irene Valenzuela Palafoff**  
*Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona*
- 13:00 h. **Comunicaciones Orales I** (Véase pág. 9)  
Modera:  
**Beatriz Herrero Ruiz**  
*Hospital Universitario La Paz. Madrid*
- 13:45 h. *Almuerzo de trabajo. VISITA EXPOSICIÓN COMERCIAL*
- 15:00 h. **Controversias I:**  
**Test genéticos preconceptionales y no invasivos**  
Modera:  
**Fe Amalia García Santiago**  
*Hospital Universitario La Paz. Madrid*
- Estudios preconceptionales y ética prenatal**  
**Usos actuales del TPNI en ADNlc: test universal, GW, pérdida gestacional**  
**María Luisa Pancorbo Lerma**  
*Hospital Universitario Vall D'Hebron. Barcelona IVF*  
**Irene Madrigal**  
*Hospital Clínic Barcelona*  
**Fco. Javier Fernández Martínez**  
*Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid*

# PROGRAMA

- 16:45 h. *Pausa Café. VISITA EXPOSICIÓN COMERCIAL*
- 17:15 h. **Controversias II**  
**Test genéticos invasivos**  
Modera:  
**Cristina González González**  
*Hospital Universitario Infanta Sofía. Madrid*
- Estudios genéticos en técnica invasiva para otra indicación (CMV, otros)**  
**Exoma prenatal sin anomalías ecográficas**  
**Lluís Armengol**  
*qGenomics. Barcelona*  
**María Fenollar Cortés**  
*Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid*  
**Antoni Borrell Vilaseca**  
*Hospital Clínic Barcelona*
- 19:00 h. Fin Jornada
- 19:00 h. **ASAMBLEA AEDP**
- 21:30 h. **Cena Oficial** (Con cuota aparte)  
**Acto al que está previsto la asistencia de:**  
**Juan Cruz Cigudosa**  
*Secretario de Estado de Ciencia, Innovación y Universidades*

# PROGRAMA

8 DE NOVIEMBRE DE 2024

09:30 h.

## **Bloque Avances tecnológicos I**

Moderan:

**Javier Suela Rubio**

*Sanitas Hospitales. Madrid*

**Fco. Javier Fernández Martínez**

*Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid*

## **Inteligencia artificial para ecografía**

**Alba Farràs Llobet**

*Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona*

## **PGT-A no invasivo**

**Elena Carrillo de Albornoz Rianza**

*Hospital Ruber Internacional. Madrid*

## **Exoma no invasivo**

**Ieva Miceikaite**

*University of Southern Denmark*

## **Exoma urgente neonatos - puente con el diagnóstico prenatal**

**María Iascone**

*Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII*

11:15 h.

*Pausa Café. VISITA EXPOSICIÓN COMERCIAL*

11:45 h.

## **Bloque Avances tecnológicos II**

Moderan:

**Antoni Borrell Vilaseca**

*Hospital Clínic Barcelona*

**Concepción Villalón Vilarroel**

*Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid*

## **Guía NGS prenatal**

**Javier Suela Rubio**

*Sanitas Hospitales. Madrid*

# PROGRAMA

- 12:10 h.      **Comunicaciones Orales II** (Véase pág. 9)  
Moderan:  
**Antoni Borrell Vilaseca**  
*Hospital Clínic Barcelona*  
**Concepción Villalón Vilarroel**  
*Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid*
- 13:15 h.      **Acto de Clausura y Entrega del Premio Mejor  
Comunicación Oral**

# PREMIOS

## MEJOR COMUNICACIÓN ORAL

Otorgado por el Comité Científico con una dotación económica de **300€**

Patrocinado por: **BGI Genomics**



# LISTADO COMUNICACIONES

## MESA DE COMUNICACIONES

### Comunicaciones Orales I

Fecha: 7 de noviembre de 2024

Hora: 13:00 h. | Sala: Plenaria

Modera:

**Beatriz Herrero Ruiz**

*Hospital Universitario La Paz. Madrid*

**MIRAR A LOS PADRES PUEDE SER LA SOLUCIÓN. USO DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA PARENTAL EN EL ASESORAMIENTO PRENATAL DE LAS MALFORMACIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL**

**Ponente:** Elena Moreno Pérez

**Autores:** Moreno Pérez, E. ; Rodó Rodríguez, C; Maíz Elizaran, N; Sánchez Durán, MA.; Farras Llobet, A.; Del Barco Martínez, E.; Dalmau Artal, M. ; Arévalo Martínez, S.; Carreiras Moratonas, E.;

*Centro de Trabajo: Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona*

**INTERRUPCIÓN LEGAL DE LA GESTACIÓN POR DEFECTOS CONGÉNITOS DIFERENCIAS EN LA GESTIÓN EMOCIONAL DE LAS FAMILIAS SEGÚN LA EDAD GESTACIONAL**

**Ponente:** Yolanda Giménez Peñalba

**Autores:** Giménez Peñalba, Y; Borrrell Vilaseca, T; Martínez Moreno, A; Martínez Crespo, JM; Gómez Del Rincón, O;

*Centro de Trabajo: Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. Barcelona*

**DISPLASIA MESENQUIMAL PLACENTARIA EN UNA QUIMERA CON**

**TRES LÍNEAS CELULARES: PROPUESTA DE UN NUEVO MECANISMO DE FORMACIÓN**

**Ponente:** Mar Xunclà Lloret

**Autores:** Xunclà Lloret, M.; Sánchez Durán, M.A.; Camacho Soriano, J.; Plaja Rustein, A.; García Arumí, E.; Tizzano, E.F.;

*Centro de Trabajo: Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona*

**INDICADORES DIRECTOS E INDIRECTOS DE LA GESTACIÓN PARA LA SOSPECHA DE SÍNDROMES EPIGENÉTICOS ESPECÍFICOS**

**Ponente:** Núria Capdevila Atienza

**Autores:** Capdevila Atienza, N; Baena Diez, N; Lesmes Heredia, C; Comas Rovira, M; Brunet Vega, A; Trujillo Quintero, JP; Manso Bazús, C; *Centro de Trabajo: Corporació Sanitària Parc Taulí. Barcelona*

## MESA DE COMUNICACIONES

### Comunicaciones Orales II

Fecha: 8 de noviembre de 2024

Hora: 12:10 h. | Sala: Plenaria

Modera:

**Antoni Borrrell Vilaseca**

*Hospital Clinic Barcelona*

**Concepción Villalón Vilarroel**

*Hospital Universitario Ramón y Cajal*

**AUMENTO DEL RENDIMIENTO DIAGNÓSTICO MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA SECUENCIACIÓN EXÓNICA (WES) EN UNA SERIE DE 407 MUESTRAS FETALES**

**Ponente:** Celia Rodríguez Solera

# LISTADO COMUNICACIONES

**Autores:** Rodríguez Solera, C; Calvente García, M; De La Fuente Revenga, A; Cabral De Almeida Cardoso, L; Martín Gimeno, P; López Sánchez, Mj; García Hoyos, M; Álvarez De Andrés, S;

*Centro de Trabajo: NIMGenetics. Madrid*

**MAPEO ÓPTICO DEL GENOMA / OPTICAL GENOME MAPPING (OGM). ASESORAMIENTO GENÉTICO PRENATAL EN GESTANTE PORTADORA DE INSERCIÓN CRÍPTICA CROMOSÓMICA**

**Ponente:** Elena María Ruiz Ballesteros  
**Autores:** Ruiz Ballesteros, E ; Toledo Pacheco, C; Peral Parrado, M V; Monge Lobo, I; Ortiz Cabrera, N V; Fernández Garoz, B; Calvente García, M;

*Centro de Trabajo: Complejo Hospitalario de Toledo. Toledo*

**DIAGNÓSTICO GENÉTICO PRENATAL DE FETOS CON ANOMALÍAS ESTRUCTURALES Y MARCADORES: EXPERIENCIA CLÍNICA EN UNA COHORTE DE 373 FETOS**

**Ponente:** Ana Isabel Sánchez Barbero  
**Autores:** Sánchez Barbero, Al; Trujillo Tiebas, MJ; Ávila Fernández, A; Sánchez Jimeno, C; López Grondona, F; Blanco Kelly, F; Swafiri , S; Álvaro Navidad, M; Plaza , FJ; Ayuso García, C; Rodríguez De Alba Freiría, M; Lorda Sánchez, MI;

*Centro de Trabajo: Fundación Jiménez Díaz-UTE. Madrid*

**LA ANEUPLOIDÍA PATERNA EXISTE: INCIDENCIA Y PATRONES DE ANEUPLOIDÍA EN EMBRIONES HUMANOS PREIMPLANTACIONALES SEGÚN SU ORIGEN PARENTAL**

**Ponente:** Estefanía Toro Toro

**Autores:** Toro Toro, E; Giménez Sevilla, C; Campos Rodero, D; García Guixé, E; Guzmán Serrano, A; Martín Insa, A; Fernández Rodríguez, I; Álvarez Gómez, L; Ferrer Vilar, L; Afonso , S; Sandalinas Alabert, M;

*Centro de Trabajo: DiNA science. Barcelona*

**TPNI MÁS ALLÁ DE LAS TRISOMÍAS COMUNES: ¿CÓMO ABORDAR CADA CASO?**

**Ponente:** Marta Rodríguez de Alba de Freiria

**Autores:** Rodríguez De Alba Freiria, M; Sánchez Jimeno, C; Cardero Merlo, R; Horcajada Burgos, L; Infantes Barbero, F; Álvaro Navidad, M; Plaza Arranz, J; Blanco Kelly, F; Sánchez Barbero, Al; López Grondona, F; Swafiri , S; Lorda Sánchez, MI; Ayuso García, C;

*Centro de Trabajo: Fundación Jiménez Díaz-UTE. Madrid*

# LISTADO DE PÓSTERS

## **01 A VECES, EL CARIOTIPO RESUELVE EL CASO!**

Autores: Rodríguez Martínez, L; Barros Castro, E; Skaarup Murray, J;  
Centro de Trabajo: Hospital de Madrid-Montepríncipe. Madrid

## **02 MOSAICISMO FETOPLCENTARIO DE TRISOMIA 21. A PROPÓSITO DE UN CASO**

Autores: Barbancho López, C; Gonzalez Gonzalez, C; Gutierrez Serrano, M; Garcia Santiago, F; Antolin Alvarado, E; Herrero Ruiz, B; Garcia Riaño Garcia, T; Gallardo Jimenez, M;  
Centro de Trabajo: Hospital Infanta Sofía San sebastian de los Reyes. Madrid. Madrid

## **03 DETECCIÓN PRENATAL DE ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS MEDIANTE ADN LIBRE DE TODO EL GENOMA O DE CÉLULAS DIANA: PREFERENCIAS Y SATISFACCIÓN DE LAS MUJERES EMBARAZADAS**

Autores: Viñals Canals, R; Ardiles Ruesjas, V; Madrigal Bajo, I; Pauta Puig, M; Borrell Vilaseca, A;  
Centro de Trabajo: Hospital Clínic i Provincial de Barcelona. Barcelona

## **04 TRANSFERENCIA DE EMBRIONES MOSAICOS EN LA PRÁCTICA CLÍNICA: DESDE EL PGT-A AL NACIMIENTO**

Autores: Sánchez Soler, M; Buitrago Calasanz, A I; Ochando Sánchez, I; Aragonés Esteve, A; Rubio Asensio, T; Urbano Carrillo, A;  
Centro de Trabajo: Nuuma Genetics. Alicante

## **05 DISCREPANCIA FETOPLCENTARIA EN CITOGENÉTICA PRENATAL**

Autores: Martín Grau, C; Monfort Membrado, S; Oltra Soler, S; Quiroga, R; Gómez Portero, R; Rubio Moll, J; Orellana Alonso, C; Roselló Piera, M;  
Centro de Trabajo: Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia

## **06 EXPLORANDO EL FENOTIPO PRENATAL DE LAS DISTROGLICANOPATÍAS: DOS NUEVOS CASOS EN LA MISMA FAMILIA**

Autores: Ros Peña, A; Hurtado Lupianez, I; Monlleó Neila, L; Masotto, B; Pauta Puig, M; Comas Gabriel, M; Blanco Guillermo, I; Zientalska, A;  
Centro de Trabajo: H. Universitari Germans Trias i Pujol. Barcelona

## **07 ANHIDRAMNIOS Y DISPLASIA RENAL COMO PRESENTACIÓN CLÍNICA DE ALTERACIONES EN EL GEN NPHP3: A PROPÓSITO DE DOS CASOS EN LA MISMA FAMILIA**

Autores: Zientalska, A; Hurtado Lupianez, I; Masotto, B; Hernandez Leon, L; Garcia Jimenez, B; Comas Gabriel, M; Blanco Guillermo, I; Ros Peña, A;  
Centro de Trabajo: H. Universitari Germans Trias i Pujol. Barcelona

## **08 TEST PRENATAL NO INVASIVO Y MOSAICO DE MUY BAJA EXPRESIÓN**

Autores: Afonso Hernández, S.; Esquivel Vázquez, B.; Coloma Escribano, M.; Álvarez De La Rosa, M.; Plasencia, W.;  
Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Canarias. Santa Cruz de Tenerife

# LISTADO DE PÓSTERS

## **09 SÍNDROME DE MICRODUPLICACIÓN 16P11.2 “ DE NOVO”: IMPORTANCIA ASESORAMIENTO PRENATAL**

Autores: Benito López, MC; Franco Freire, S; Coma Nieto, AG; García De Burgos, M; Mérida De La Torre, FJ; Yahyaoui Macías, R; Pujol Escobar, N; Centro de Trabajo: Hospital Materno Infantil. Málaga

## **10 FALSO NEGATIVO PARA UNA TRISOMIA 21 EN EL CRIBADO PRENATAL CON ADN FETAL LIBRE CIRCULANTE EN SANGRE MATERNA**

Autores: Martorell Riera, MR; Hernández Rodríguez, J; Argente Del Castillo Rodríguez, P; Ruiz De Gopegui Valero, RM; Ortiz Montero, R; Pastor López, A; Pérez Granero, A; Martínez López, I; Centro de Trabajo: Hospital Universitario Son Espases. Illes Balears

## **11 ASESORAMIENTO GENÉTICO REPRODUCTIVO EN PAREJAS CON ENFERMEDADES GENÉTICAS: A PROPÓSITO DE UN CASO**

Autores: Delgado De Mora, L; Gómez Cano, MA; De Dios Blazquez, L; Ruiz Caracuel, B; Rodriguez Antolin, C; Ortega Patrón, C; Rikeros Orozco, E; Centro de Trabajo: Hospital Universitario la Paz. Madrid

## **12 CONTRIBUCIÓN DE LA ISODISOMÍA UNIPARENTAL PATERNA DEL CROMOSOMA 19 EN UN PACIENTE CON DEFICIENCIA DE PROLIDASA**

Autores: Muñoz Siles, R; Carreño Hidalgo, M; Carreño Gago, L; López González, V; Armengol Dulcet, Ll; Centro de Trabajo: Quantitative Genomic Medicine Laboratories, S.L. (qGenomics). Barcelona

## **13 RENDIMIENTO DEL TEST DE ADN-LC PARA EL DIAGNÓSTICO DE ANEUPLOIDÍAS DE CROMOSOMAS SEXUALES, ANEUPLOIDÍAS CROMOSÓMICAS AUTOSÓMICAS RARAS Y MICRODELECCIONES/MICRODUPLICACIONES**

Autores: Estévez Alonso, A; Del Campo Real, A; Gibbone, E; García Manuz, R; Ortiz Salinas, P; Otero De Torre, F; Llano Rivas, I; Centro de Trabajo: Hospital de Cruces. Vizcaya

## **14 RENDIMIENTO DIAGNÓSTICO DEL EXOMA PRENATAL EN ANOMALÍAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL**

Autores: Mansilla Aparicio, ME; García Santiago, F; Campos Barros, A; Fernández García Moya, L; Tenorio Castaño, J; Nevado Blanco, J; Vallcorba Gomez Del Valle, I; Herrero Ruiz, B; Sotillo Mallo, L; Lucas Castro, E; Rodríguez Jimenez, C; Arroyo Moreno, C; Antolin Alvarado, E; Heath, H; Centro de Trabajo: Hospital Universitario la Paz. Madrid

## **15 ¿ES POSIBLE EL DIAGNÓSTICO PRENATAL DE LA ATROFIA MEDULAR ESPINAL?**

Autores: Moreno Pérez, E.; Rodó Rodríguez, C.; Sánchez Durán, MA.; Farras Llobet, A.; Maíz Elizaran, N.; Del Barco Martínez, E.; Dalmau Artal, M.; Arévalo Martínez, S.; Carreras Moratonas, E; Centro de Trabajo: Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

## **16 RIESGOS DE LA CONSANGUINEIDAD EN DIAGNÓSTICO PRENATAL: A PROPOSITO DE UN CASO DE SÍN-**

# LISTADO DE PÓSTERS

## **DROME DE ROBERTS**

Autores: Gonzalez Gonzalez, M C; Gutierrez Serrano, M; Barea Calero, V; Morero Perea, R; Rodriguez Mogollón, B; Ramiro Garrido, J; Queipo Rojas, A; Gonzalez Milla, P; Blazquez Santamaria, D; Merino Ponce, MD; Gonzalez Martinez, M; Castro Del Alamo, R; Prada Nespral, B; Martínez García, M; Centro de Trabajo: HOSPITAL INFANTA SOFIA. Madrid

## **17 DIAGNÓSTICO PRENATAL DEL SÍNDROME DE NOONAN (A PROPÓSITO DE UN CASO)**

Autores: Coca Hidalgo, AC; Atienza Asenjo, L; Centro de Trabajo: Complejo Hospitalario de Toledo. Toledo

## **18 CONFIRMACIÓN DE LA PRESENCIA DE UN MOSAICISMO CONFINADO A LA PLACENTA EN EL ESTUDIO CITOGENÉTICO CONVENCIONAL DE UN LÍQUIDO AMNIÓTICO**

Autores: Villalón Villarroel, MC; Abarca Martínez, L; Pelayo Delgado, I; Sancho Saucó, J; García Galloway, E; Sánchez López, A; Gutiérrez Rojas, A; Moreno Pelayo, MA; Centro de Trabajo: Hospital Ramón y Cajal. Madrid

## **19 DELECIÓN INTERSTICIAL EN 11P DETECTADA MEDIANTE TEST PRENATAL NO INVASIVO**

Autores: Sánchez Gutiérrez, ME; Carbonell Pérez, JM; Sáenz Hurtado, J; Centro de Trabajo: Complejo H. Universitario de Badajoz. Badajoz

## **20 CIR SEVERO PRECOZ SIN CAUSA PLACENTARIA O MATERNA APARENTE. ¿QUÉ ESTUDIOS GENÉTICOS REALIZAR?**

Autores: Garcia Santiago, F A; Mansilla Aparicio, M E; Herrero, B; Antolin Alvarado, E; Nevado Blanco, J; Campos Barros, A; Tenorio, J A; Vallcorba Gómez Del Valle, I; Sotillo, L; Lapunzina Badia, P; Heath, K; Centro de Trabajo: Hospital Universitario la Paz. Madrid

## **21 NGS Y DIAGNÓSTICO PRENATAL: DE LOS INICIOS A LA EXPERIENCIA CONTADA A TRAVÉS DE TRES CASOS**

Autores: Trujillo Tiebas, MJ; Ávila Fernández, A; Martín Mérida, I; Sawfiri Sawfiri, S; López Grondona, F; Blanco Kelly, F; Sánchez Jimeno, C; Belar Ortega, MJ; Savirón Cornudella, R; Sánchez Barbero, AI; Rodríguez De Alba Freiría, M; Lorda Sánchez, I; Ayuso García, C; Centro de Trabajo: Fundación Jiménez Díaz-UTE. Madrid

## **22 DIAGNÓSTICO PRENATAL DE MUCOLIPIDOSIS TIPO II**

Autores: Coma Nieto, A G; Rodriguez Gil, D; Rico Gil, C; Rodriguez Lopez, O; Gómez Herranz, D; Benito Lopez, C; Centro de Trabajo: Complejo Hospitalario Regional Carlos Haya. Málaga

## **23 HALLAZGO INCIDENTAL DE UN CROMOSOMA MARCADOR EN UNA VELLOSIDAD CORIAL**

Autores: Martínez González, L; Martínez González, L; Pérez Casas, I; Lallave Hernández, C; Bastida Lertxundi, N; Murguerza Iraola, R; Crettaz, JS; Centro de Trabajo: Hospital Donostia-Donostia Ospitalea. Guipúzcoa

# LISTADO DE PÓSTERS

## **24 HALLAZGOS SECUNDARIOS DETECTADOS POR ARRAY-CGH EN MUESTRAS PRENATALES. ANÁLISIS DEL RENDIMIENTO DEL ARRAY-CGH Y DE LA PATOGENICIDAD DE LOS GENES DE LA LISTA ACMG**

Autores: Soler Sanchez, G; Bafalliu Vidal, JA; Vera Carbonell, A; Lopez Exposito, I; Centro de Trabajo: Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia

## **25 NUEVA VARIANTE IDENTIFICADA EN EL GEN ACTA1 EN UN FETO CON SECUENCIA ACINESIA/HIPOCINESIA FETAL Y RETRASO EN EL DESAROLLO CORTICAL**

Autores: Martínez Diago, C; Mademont Soler, I; Bonmati, A; Rodó, C; Alberch, A; Obon, M; Maroto, A; Centro de Trabajo: Hospital Universitario de Girona Dr. Josep Trueta. Girona

## **26 TEST DE CRIBADO DE PORTADORES ¿CUÁNDO REVISAR LAS VARIANTES DE SIGNIFICADO INCIERTO?**

Autores: Sánchez Soler, MJ; Ballesta Martínez, MJ; Doval Calvo, D.; López González, V; Serrano Antón, AT; Domínguez Jimenez, M; Guillén Navarro, E; Centro de Trabajo: Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia

## **27 IMPORTANCIA DEL DIAGNÓSTICO PRENATAL Y EL ASESORAMIENTO GENÉTICO EN UN CASO DE CATASTRAS CONGÉNITAS HEREDITARIAS**

Autores: Álvaro Sánchez, S; Molina Flórez, M; Rodríguez Martín, MO; Ordás Álvarez, P; Cubo Nava, A; Villalba Yarza, A; Goenaga Sánchez, FJ; Centro de Trabajo: Complejo Asistencial de Salamanca. Salamanca

## **28 TETRASOMÍA 18P EN MOSAICO DE BAJO GRADO TRAS RESULTADO NIPT ALTO RIESGO PARA SÍNDROME DE EDWARDS. CUANDO LA VIEJA GENÉTICA DA LA RESPUESTA**

Autores: Paumard Hernández, B; Ruiz Solis, M; Ibáñez Ordóñez, B; Ferrer Moure, C; Villaruel Chira, NC; Yelamo Casañola, F; Pasalodos Sánchez, S; Díaz De Terán Martínez Bergán, E; Suela Rubio, J; Centro de Trabajo: Laboratorio Central Sanitas Hospitales. Madrid

## **29 ANÁLISIS PRENATAL DE VARIANTES DEL NÚMERO DE COPIAS BASADO EN LA SECUENCIACIÓN DEL GENOMA COMPLETO A BAJA COBERTURA (LP-WGS)**

Autores: Gómez Manjón, I; Pascual Pérez, C; Mayo, S; Delmiro, A; Escribano, D; Fernández Martínez, FJ; Centro de Trabajo: Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

## **30 ARRAY CGH: CÓMO SUPERAR EL LÍMITE DE RESOLUCIÓN DE LAS ALTERACIONES EN MOSAICO EN MUESTRAS PRENATALES**

Autores: Calvente Garcia, M; Sánchez Alvarez, R; Calderita Ucas, G; Sánchez, J; Oancea Ionescu, R; Barcelo, R; Garcia Hoyos, M; Alvarez De Andres, S; Centro de Trabajo: nimgenetics. Madrid

## **31 RETOS EN LA INTEGRACIÓN DEL CONCEPTO DE FAMILIA EN LOS DATOS GENÓMICOS ASOCIADOS AL DIAGNÓSTICO PRENATAL. GENOGRAMA INTELIGENTE COMO HERRAMIENTA DE APOYO: GENODRAW**

Autores: Fernández Martínez, FJ; Paraiso Medina, S; Alonso Calvo, R; Gó-

# LISTADO DE PÓSTERS

mez Manjón, I; Maojo García, V;  
Centro de Trabajo: Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid

## **32 EL FENOTIPADO EXHAUSTIVO AMPLÍA EL CONOCIMIENTO SOBRE LAS MANIFESTACIONES FETALES EN EL SÍNDROME DE MECKEL**

Autores: Baena Díez, N; Capdevila Atienza, N; Trujillo Quintero, JP; Ferreres Piñas, JC; Lesmes Heredia, C; Brunet Vega, A; Martínez González, VM;  
Centro de Trabajo: Hospital Universitario Parc Taulí. Barcelona

## **33 DIAGNÓSTICO PRENATAL DEL SÍNDROME ROTHMUND-THOMSON TIPO 3**

Autores: Rodríguez López, Ó; Rico Gil, C; Salazar Palacio, M; Fernández Buitrón, M; Gavilán Castellero, G; Rodríguez Mesa, N; Gómez Herranz, D;  
Centro de Trabajo: Cerba Internacional SAE. Barcelona

## **34 INCIDENCIA DE DISOMÍA UNIPARENTAL EN EMBRIONES PREIMPLANTACIONALES**

Autores: Toro Toro, E; Sandalinas Albert, M; García Guixé, E; Guzman Serrano, A; Campos Rodero, D; Martín Insa, A; Fernández Rodríguez, I; Alvarez Gómez, L; Afonso, S; Ferrer Vilar, L; Gimenez Sevilla, C;  
Centro de Trabajo: DiNA science, S.A.. Barcelona

## **35 CARDIOPATÍA FAMILIAR: A PROPÓSITO DE UN CASO**

Autores: Román Duque, M; Aparicio Ramírez, M; Vilar Cánovas, A; Senosiain Echarte, R M;  
Centro de Trabajo: Fundación Jiménez Díaz-UTE. Madrid

## **36 RENDIMIENTO DEL EXOMA CLÍNICO PRENATAL EN LA SECCIÓN DE GENÉTICA MÉDICA DE UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL**

Autores: Doval Calvo, D; Ballesta Martínez, M; Sánchez Soler, MJ; Serrano Antón, AT; López González, V; Domínguez Jiménez, M; María Dolores Sánchez, C;  
Centro de Trabajo: Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia

## **38 TPNI: MÁS ALLÁ DEL BENEFICIO PRENATAL, A PROPÓSITO DE UN CASO**

Autores: Vilar Cánovas, A; Aparicio Ramírez, M; Román Duque, M; Senosiain Echarte, R;  
Centro de Trabajo: Fundación Jiménez Díaz-UTE. Madrid

## **39 "CRANEOSINOSTOSIS: UN CASO DE SÍNDROME DE SAETHRE-CHOTZEN Y SU IMPLICACIÓN GENÉTICA"**

Autores: Aparicio Ramírez, M; Vilar Cánovas, A; Román Duque, M; Senosiain Echarte, R; Soler Gabaldón, S;  
Centro de Trabajo: Fundación Jiménez Díaz-UTE. Madrid

## **40 RED DE TRABAJO TELEMÁTICA MULTIDISCIPLINAR EN MALFORMACIONES CONGÉNITAS DE LA CCAA DE ARAGON**

Autores: Berdun Pueyo, J; Pascual Mancho, J; Narváez, M; Lerma, D; Guedea, D; Sanchez Marin, JP; Montañes, P; Stanic, A.; Rodrigo, MP; Abril, N; Tajada Duaso, MC;  
Centro de Trabajo: Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza

# EXPOSITORES Y COLABORADORES



# AUSPICIOS CIENTÍFICOS



# INFORMACIÓN GENERAL

## SEDE

**COEM (Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de la Primera Región)**

*C. de Mauricio Legendre, 38. Chamartín, 28046 Madrid.*

## ORGANIZA



Asociación Española de  
Diagnóstico Prenatal

## ACREDITACIÓN DE FORMACIÓN CONTINUADA

Actividad acreditada con 0.9 créditos por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Aragón con nº de expediente: 02 0005 24 0001 B.

Las personas interesadas en obtener el certificado de créditos deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Asistir al 100% del programa lectivo, compuesto por conferencias y mesas redondas.
- Complimentar la Encuesta de Créditos, que estará disponible en el apartado "CRÉDITOS" de la web, al que podrá acceder con las claves de usuario y contraseña que le hemos enviado por email. **Podrán complimentarlo durante los días del congreso y hasta el día 15 de noviembre como fecha límite.** Habrá control de asistencia en los accesos a las sesiones científicas. Una vez resuelta la acreditación y cumplidos los requisitos, y les en-

viaremos un correo, para la descarga de los certificados a través de la página web del congreso.

## DIPLOMAS DE ASISTENCIA

Los diplomas de asistencia se podrán descargar desde el apartado "CERTIFICADOS" de la web, accediendo con su usuario y contraseña, una vez cumplimentada la Encuesta de Satisfacción, **a partir del 11 de noviembre.**

*El diploma incluye un QR de autenticación de las Jornadas, cada diploma tiene un QR personal e intransferible.*

## CERTIFICADOS COMUNICACIONES Y POSTERS

Los certificados de comunicaciones orales y posters, se podrán descargar desde el apartado "DESCARGA DE CERTIFICADOS DE COMUNICACIONES" de la web, accediendo con su usuario y contraseña, **a partir del 11 de noviembre.** Podrá descargar el certificado el primer firmante del mismo.

*Los certificados incluyen un QR de autenticación de las Jornadas, cada certificado tiene un QR personal e intransferible.*

## ENCUESTA DE SATISFACCIÓN

Para poder descargar el certificado de asistencia deberá complimentar necesariamente la encuesta de satisfacción disponible en el apartado "CERTIFICADOS" de la página web. Sus opiniones nos serán de gran utilidad para futuras ediciones.

# INFORMACIÓN GENERAL

## EXPOSICIÓN DE POSTERS DIGITALES

Todos los posters permanecerán expuestos en el apartado de comunicaciones de la página web y en los soportes habilitados en la sede, para su visita por parte de los asistentes.

## REDES SOCIALES

Síguenos a través de las redes sociales de la AEDP y comparte toda la información de las Jornadas con el hashtag:

**#aedprenatal**

Se ruega puntualidad en todas las actividades del programa.

## SECRETARÍA TÉCNICA

**SANICONGRESS®**



Entidad Acreditada  
con el sello Ético de Fenin

Tel. +34 687 982 671

e-mail: [sanicongress@congresoaedp2024.com](mailto:sanicongress@congresoaedp2024.com)



Sanitas

Parte de Bupa

# Laboratorio Sanitas

**Conectados** a la salud del futuro

XVIII  
Congreso  
**AEDP**

Asociación Española de  
Diagnóstico Prenatal



7 y 8 de noviembre de 2024

**MADRID**

**#aedprenatal**



**Secretaría Técnica:**

**SAN+CONGRESS®**

Tel.: +34 687 982 671

sanicongress@congresoaedp2024.com

**[www.congresoaedp2024.com](http://www.congresoaedp2024.com)**