

## PROGRAMA

### II JORNADA CIENTÍFICA DE L'IRSJD

Dijous 1 de febrer de 2018

Facultat Biologia, Universitat de Barcelona (Av. Diagonal, 643, 08028 Barcelona)

Sessió matí: Aula Magna - Edifici Ramon Margalef

Sessions tarda a l'Edifici Aulari: Aules 9 i 12 (pl. baixa); 19 i 20 (pl. 1)

8:30h-9:00h	Recollida d'acreditacions
9:00h-9:15h	Benvinguda i perspectives de futur de l'IRSJD: Francesc Palau i Marçal Pastor
9:15h-10:00h	Conferència Manel Sabés, professor de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) i col·laborador extern Alba, i Christina Kamma, Científica de línia d'Alba. Títol: Sincrotró Alba: aplicacions en Salut.
10:00h-11:00h	Presentacions projectes en col·laboració: <ul style="list-style-type: none"><li>- HSJD/IBUB: Nova aproximació terapèutica per a les miopaties d'Ullrich i Bethlem basada en l'edició de mutacions dominants del col·lagen VI en fibroblastos de pacients. (Cecilia Jiménez-Mallebrera, Daniel Grinberg, Francesc Palau). Ponent: Cecilia Jiménez-Mallebrera</li><li>- HSJD/IBUB: Sistemes de neurotransmissió en encefalopaties pediàtriques d'origen genètic: identificació de nous aspectes moleculars i fisiopatològics. (Àngels García-Cazorla, Antonella Consiglio). Ponent: Alba Tristán</li><li>- HSJD/IBUB: Estudi dels mecanismes de resistència a fàrmacs i de la seva toxicitat en el tractament de leucèmies agudes pediàtriques. (Marçal Pastor, Mireia Camós). Ponents: Marçal Pastor i Mireia Camós</li><li>- HSJD/IBUB: Marcadors d'estrès del reticle endoplasmàtic en placenta: relació amb el pes al néixer, i variables metabòliques i de composició corporal en el primer any de vida. (Lourdes Ibáñez, Manuel Vázquez-Carrera). Ponent: Emma Barroso</li><li>- HSJD/UBNeuro: Entrenamiento ejecutivo en parálisis cerebral: participación, calidad de vida y conectividad cerebral. (Roser Pueyo, Xènia Alonso Curcó, Júlia Ballester-Plané, Olga Laporta-Hoyos). Ponents: Roser Pueyo, Olga Laporta-Hoyos</li></ul>
11:00h-11:30h	Pausa-cafè

11:30h-12:30	<p>Presentacions projectes en col·laboració:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HSJD/UBNeuro: Caracterización de la respuesta de seguimiento de frecuencia auditiva (RSF) en recién nacidos con restricción de crecimiento fetal (RCF). (Carles Escera, Lola Gómez-Roig). Ponents: Carles Escera, Lola Gómez-Roig</li> <li>- HSJD/PSSJD: Biomarcadores diagnóstico y pronósticos del infarto cerebral neonatal. (Alfredo García-Alix, Christian Stephan-Otto). Ponents: Alfredo García-Alix, Christian Stephan-Otto</li> <li>- HSJD/CREB: Desenvolupament d'un sistema robòtic de baix cost d'ajut a la rehabilitació de la marxa per a nenes amb trastorns motors greus. (Alicia Casals, Julita Medina). Ponent: Alicia Casals</li> <li>- HSJD/CREB: Gait kinematics and symmetry in pediatric patients with hemiparesis using an audio feedback Device. (Josep M. Font-Llagunes, Julita Medina). Ponent: Josep M. Font-Llagunes</li> <li>- HSJD/CREB: El modelo de Genómica Clínica – Genómica Funcional en la innovación diagnóstica de las enfermedades neurogenéticas. (Janet Hoenicka, Francesc Palau, Raúl Benítez). Ponents: Janet Hoenicka, Raúl Benítez</li> <li>- HSJD/CREB: <i>SHARE4RARE: Social media platform dedicated to rare diseases, using collective intelligence for the generation of awareness and advanced knowledge on this large group of diseases.</i> (Begonya Nafria, Alex Perera). Ponent: Alex Perera</li> </ul>
12:30h-13:00h	<p>Discussió dirigida i moderada per Daniela Tost i Rafael Artuch. Entre d'altres temes es parlarà de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oportunitats dels projectes en col·laboració: intercanvi de personal investigador, ajudants, estudiants de pràcticum i de doctorat.</li> <li>- Activitats de dinamització per l'Institut.</li> </ul>
13:00h-13:30h	Director ISCIII Jesús Fernández Crespo.
13:30h-15:00h	Aperitiu, Edifici Prevosti
15:00h-17:00h	4 Sessions de <i>networking</i> paral·leles on es parlarà d'altres línies de recerca dels diferents Centres que integren l'IRSJD - Institut de Biomedicina de la UB (IBUB), Parc Sanitari Sant Joan de Déu (PSSJD), Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica (CREB) i Institut de Neurociències de la UB (UBNeuro), per obrir noves possibilitats de col·laboració.