

3rd Pirepred Scientific Meeting Thinking Metabolic at either side of the border

19 July 2018.

Salón de Actos de Navarrabiomed.

Edificio de investigación, Calle de Irunlarrea, 3, 31008 Pamplona, Navarra

9:00-9:20 h. **Welcome address**

Javier Sancho. Pirepred Coordinator, BIFI, University of Zaragoza.

Félix Sánchez-Valverde. Jefe de Sección de Pediatría. Complejo Hospitalario de Navarra.
Grupo de Investigación GENDINA NAVARRABIOMED.

Jesús Berjón Reyero. Medical Director. Complejo Hospitalario de Navarra.

Chairman: Félix Sánchez-Valverde

9:20–10 h. “*NAGEN1000: Innovation for Personalised Medicine*”. Josefa Salgado Garrido.
(NavarraBiomed).

10:00–10:40 h. “*Bioinformatic tools and clinical diagnosis*”. Juan Marín-Méndez.
(Pharmamodelling, SL).

10:40-11:00 h. “*Early diagnosis in Congenital Metabolism Diseases: Asymmetric situation of Neonatal Screening between Spain and rest of European countries*”. Antonio Viudez Berral. (ANAPKU, Asociación Navarra de Fenilcetonuria y otros Errores Congénitos del Metabolismo)

11:00-11:30h. **Coffee break**

Chairman: Juan Fernández Recio

11:30–12:10 h. “*The molecular component in Genomic Medicine: laying the foundations for the identification of pathogenic variants*”. Xavier de la Cruz (VHIR).

12:10–12:30 h. “*Algorithms in Newborn Screening*”. Inmaculada García (HUMS, IIS Aragón).

12:30–12:50 h. “*Protein simulation as a potential diagnostic tool*”. Javier Sancho (IUI BIFI, Universidad de Zaragoza).

12:50-13:00 h. Closing remarks.

Félix Sánchez Valverde (Jefe de Sección de Pediatría. Complejo Hospitalario de Navarra.
Grupo de Investigación GENDINA NAVARRABIOMED)