

## 3<sup>rd</sup> 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).

### **12:50-13h. Closing remarks.**

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