

09.00 – Inauguració. **Carolina Serena**, Membre de la Comissió de Formació IISPV

09.15 – Ponència magistral: **Dr. Lluís Montoliu\***  
“Edició genètica con CRISPR en Biomedicina: avances, retos y limitaciones”

10.15 – *Coffee break*

10.45 – Títol: “Mitochondrial dysfunction in schizophrenia: biochemical and genètic approach”  
Ponent: **Alba Valiente** (Grup de recerca de Neurociència aplicada)

11.00 – Títol: “The immune response in non-metastatic axillary lymph nodes is associated with the presence of axillar metástasis and breast càncer patient outcome”  
Ponent: **Carlos López** (Grup de recerca en patologia oncològica i bioinformàtica)

11.15 – Títol: “Omics sciences and HIV”  
Ponent: **Esther Rodríguez** (Grup de recerca en Infecció i Immunitat)

11.30 –Títol: Avanços en el coneixement del microorganismes emergents Aeromonas i Arcobacter  
Ponent: **Maria José Figueras** (Grup de recerca Micologia i Microbiologia Ambiental)

11.45 –Títol: “Validació de l'ús d'un acceleròmetre per a l'estimació de la despesa energètica en nens de 8 anys”  
Ponent: **Mireia Alcázar** (Unitat de recerca en pediatria, nutrició i desenvolupament humà)

12.00 – Títol: Projecte Pas a Pas  
Ponent: **Felip Villalobos** (Programa transversal estil de vida i Prevenció de la Malaltia)

Moderadors:

**Josep Ribalta** (Membre de la Comissió de Formació IISPV)  
**Mònica Bulló** (Membre de la Comissió de formació IISPV)

12.15 – Clausura. **Joan Vendrell**, Director de l'IISPV

\* El Dr. Montoliu és investigador científic del CSIC en el Centro Nacional de Biotecnología (CNB), investigador i membre del Comitè de Direcció del “Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Raras” (CIBER-ER), del ISCIII, i professor honorari de la Universidad Autónoma de Madrid. El seu laboratori investiga temes bàsics (com s'organitzen els gens en el genoma) i aplicats (models animals per l'estudi de la malalties humanes rares, com l'albinisme). Ha realitzat aportacions tecnològiques rellevants a la transgènesi animal, com l'ús de cromosomes artificials, i ha estat pioner en la introducció, ús i disseminació de la tecnologia CRISPR d'edició genètica a casa nostra.



## CICLE SEMINARIS IISPV 2018



**Dia: 12 de febrer de 2018**

**Hora: 9:00 hs**

**Lloc: Aula Magna, Facultat de Medicina i Ciències de la Salut (URV)**

[www.iispv.cat](http://www.iispv.cat)