

I Jornada Interdisciplinària sobre **Biologia, Biomedicina i Química** *in memoriam Dr. Antonio Delgado*

Benvinguda

Jesús Marco (VICYT CSIC)

10:00

10:05

Nuria Verdaguer (IBMB), **Roser Cortés** (IIBB), **Jesús Joglar** (IQAC)

Moderat per: **Ciril Jimeno**

10:20

Col·laboració 1: **Anna Serrano** (IIBB) i **Timothy Thomson** (IBMB) "*Plataforma basada en cèl·lules i imatges pel descobriment d'inhibidors de l'inflamasoma*"

10:30

Ramon Crehuet (IQAC) "*Integration of Simulations with Experiments in Biophysics and Biochemistry*"

10:40

Vicenta Llorente (IIBB) "*Valor diagnòstic i terapèutic dels pèptids a les malalties cardiovasculars*"

10:50

Sebastià Pons (IBMB) "*Cellular biology, where the puzzle pieces fit*"

11:00

Anna Moles (IIBB) "*Contribution of the proteolytic network to tissue remodeling during pathology*"

11:10

Carlos Barata (IDAEA) "*The use of the non-animal model Daphnia magna in pharmacological studies. Example for obesogenic and neuropathological treatments*"

11:20

Amadeu Llebaria (IQAC) "*Photopharmacology: using light and photoresponsive molecules to control biological activity*"

11:30

Pausa

11:45

Presentació vídeos plataformes tecnològiques

Moderat per: **Maribel Geli**

12:00

Col·laboració 2: **Bernat Crosas** (IBMB) i **Gemma Fabriàs** (IQAC) "*Targeted protein degradation: towards the development of novel drugs*"

12:10

Marta Llimargas (IBMB) "*Developmental Biology, understanding organ and tissue formation*"

12:20

Pilar Marco (IQAC) "*Nanobiotechnology for diagnostic and therapeutic strategies*"

12:30

Pablo García de Frutos (IIBB) "*Vitamin K: the link of coagulation with immunity*"

12:40

F. Xavier Gomis-Rüth (IBMB) "*Projectes del departament de Biologia Estructural de l'IBMB*"

12:50

Olga López (IQAC) "*Biomedical applications of lipid systems*"

13:00

Analía Bortolozzi (IIBB) "*Conjugated oligonucleotides as therapeutic tools for brain disorders: Focus on depression and Parkinson's disease*"

13:10

Marian Martínez (IBMB) "*Entendiendo la arquitectura y la dinámica del genoma: Departamento de Genómica Molecular*"

13:20

Presentació del projecte BBQ-CSIC (Ajuts per la recerca interdisciplinària)
Cloenda amb Lluís Calvo (Delegat CSIC Catalunya)

