



## **ACTA DE LA COMISSIÓ DE DOCTORAT DE LA FACULTAT DE FÍSICA**

Núm.: 09/2024

Dia: 25 d'octubre de 2024

Hora: 11 hores

Lloc: Reunió telemàtica/per correu electrònic

### **Assistents**

Per Teams

Dr. Lluís Mañosa Carrera, president

Dra. Assumpta Parreño

Dr. Joan Soto

Dr. Julià Vidrier

Sr. Esteban Aranda

Per correu electrònic

Dr. Artur Carnicer

Dr. Jordi Colomer Farrarons

Dr. Giancarlo Franzese

Dr. Alberto Manrique

Dr. Santiago Marco

Dr. Prieto Tierno

Excusa la seva assistència

Dr. Gabriel Gomila

### **Ordre del dia**

- 1. Lectura i aprovació de l'acta de la reunió anterior**
- 2. Informe del President**
- 3. Nova normativa de doctorat**
- 4. Afers de tràmit**
- 5. Torn obert de paraules**

### **Desenvolupament de la sessió**

#### **1. Lectura i aprovació de les actes de les reunions anteriors**

S'aprova l'acta de 27 de setembre de 2024 per unanimitat.



## 2. Informe del President

El Dr. Mañosa informa que a la reunió extraordinària de la Comissió de Recerca es van aprovar els criteris de les beques FPI (els mateixos que els de convocatòries anteriors)

## 3. Nova normativa de doctorat

La Dra. Parreño informa que a la Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat de Física es va estudiar l'esquema (annex 1) que detalla el procediment de gestió dels dipòsits de tesi d'acord amb la nova normativa.

El Dr. Soto es planteja si la no recepció dels informes dels experts en el termini que preveu la normativa (un mes) suspendria el còmput dels terminis a que s'ha d'ajustar l'aprovació dels dipòsits. El Dr. Aranda manifesta que farà la consulta a l'EDUB.

La Dra. Parreño planteja la qüestió següent: si l'informe dels experts aconsella un canvi substancial, es pot aprovar el dipòsit? El Sr. Aranda llegeix els articles de la normativa que regulen aquest aspecte.

## 4. Afers de tràmit

Davant la manca de quòrum d'assistència, el Dr. Mañosa proposa que els membres de la Comissió que no han pogut assistir puguin emetre el seu vot per correu electrònic.

Finalitzada la reunió, el Dr. Mañosa va enviar un correu electrònic als no assistents, demanant l'aprovació de les tesis següents. Van emetre el seu vot favorable a la defensa i als tribunals els Drs. Dr. Artur Carnicer, Jordi Colomer, Giancarlo Franzese, Alberto Manrique, Santiago Marco i Prieto Tierno. La resta dels assistents a la reunió del Teams van aprovar les defenses i els tribunals.



## programa de doctorat de Física

S'aprova la defensa presencial i el tribunal següent:

Tesi Doctoral "The Onset of Geometry in Complex Networks" presentada pel Sr./per la Sra. **JASPER EIBERTUS VAN DER KOLK**, NIUB 17929774 i dirigida pel Dr./per la Dra.: MARIAN BOGUÑA ESPINAL i la Dra. MARIA ANGELES SERRANO MORAL Tutor/a GIANCARLO FRANZESE

### Tribunal

- President: Dr./ Dra. **Raúl Toral Garcés, Catedràtic. Institut de Física Interdisciplinària i Sistemes Complexos (IFSIC). Universitat de les Illes Balears (UIB) / CSIC. Palma, Mallorca.**
- Secretari: Dr./Dra. **Emanuele Cozzo, Prof. lector. Dept. Física de la Matèria Condensada. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**
- Vocal: Dr./Dra. **Nelli Litvak, Full prof. Dept. Mathematics and Computer Science. Eindhoven University of Technology. Eindhoven, The Netherlands..**
- Suplents: Dr./Dra. **Fragkiskos Papadopoulos, Associate prof. Depr. Electrical Engineering, Computer Engineering & Informatics. Faculty of Engineering and Technology. Cyprus University of Technology. Limassol, Cyprus.**
- Dr./Dra. **Jordi Soriano Fradera, Prof. agregat. Dept. Física de la Matèria Condensada. Facultat de Física. Universitat de Barcelona**



### programa de doctorat d'Enginyeria i Ciències Aplicades

S'aprova la defensa presencial i el tribunal següent:

Tesi Doctoral "CMOS/GaN integration in micro/nanoLED arrays for biomedical applications" presentada pel Sr./per la Sra. **VICTOR MORO MORENO, NIUB 16027852** i dirigida pel Dr./per la Dra.: Angel Dieguez Barrientos Tutor/a Angel Dieguez Barrientos

Tribunal

President: Dr./ Dra. **Javier Ramón Azcón, Professor ICREA. Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC). Parc Científic de Barcelona (PCB). Barcelona.**

Secretari: Dr./Dra. **Jordi Colomer Farrarons, Prof. agregat. Dept. Enginyeria Electrònica i Biomèdica. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**

Vocal: Dr./Dra. **Raimon Casanova Mohr, Professor agregat. Dept. Microelectrònica i Sistemes Electrònics. Escola d'Enginyeria. Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), Barcelona.**

Suplents: Dr./Dra. **J. Pablo Salvador Vico, Investigador associat. Grup investigació - Nanobiotecnología para el diagnóstico (N4bD). Institut de Química Avançada de Catalunya (IQAC-CSIC). Barcelona / Membre de CIBER-BBN Centro de Investigación Biomédica en Red de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina**

Dr./Dra. **Pedro Luis Miribel Catala, Prof. titular. Dept. Enginyeria Electrònica i Biomèdica. Facultat de Física. Universitat de Barcelona**

### programa de doctorat de Biomedicina

El Dr. Mañosa i el Dr. Soto observen que aquesta tesi no és pròpiament de Física. El Dr. Mañosa es compromet a entrevistar-se amb la responsable del programa de Biomedicina per aclarir el motiu pel qual l'alumne es va matricular al nostre centre i per que revisin les tesis que tenen adscrites a la Facultat de Física.

S'aprova la defensa presencial i el tribunal següent:



Tesi Doctoral “Overcoming antiapoptotic adaptations to enhance non-small cell lung cancer treatment” presentada pel Sr./per la Sra. **FERNANDO MARTÍN SILVA, NIUB 17875911** i dirigida pel Dr./per la Dra.: Juan Montero Boronat Tutor/a Josep Samitier Marti

Tribunal

- President: Dr./ Dra. **Isabel Marzo Rubio, Catedràtica. Dept. Bioquímica y Biología Molecular y Celular. Facultad de Ciencias. Universidad de Zaragoza.**
- Secretari: Dr./Dra. **Juan Gil Santano, Catedràtic. Dept. Ciències Fisiològiques. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Universitat de Barcelona. L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona.**
- Vocal: Dr./Dra. **Ramon Amat Ferrer, Investigador Senior. Fundació Privada Institut d'Investigació Oncològica de Vall d'Hebron (VHIO). Barcelona.**
- Suplents: Dr./Dra. **Ernesto Samuel Nadal Alforja, Professor associat mèdic. Dept. Ciències Clíniques. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Universitat de Barcelona. L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona**  
Dr./Dra. **Ana Belén Moles Fernández, Científica titular CSIC. Dept. Patologia Experimental. Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona (IIBB-CSIC). Barcelona**

#### 4.Torn obert de paraules

La Dra. Parreño informa que ha rebut alguns documents de compromís amb un format antic.

Es proposa la propera reunió pel dilluns 25 de novembre de 2024 a les 12 hores en convocatòria única.

I, sense més temes a tractar, s'aixeca la sessió a les 12 hores.

Vist i plau  
El president