



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

Núm.: 02/2022, sessió ordinària

Dia: 25 de febrer de 2022

Hora: 11.00 hores

Lloc: reunió telemàtica

### Assistents

Dr. Lluís Mañosa Carrera president  
Dr. Martí Pi Pericay, Secretari  
Dr. Juan Marcos Fernández Pradas  
Dr. Blas Garrido  
Dr. Alberto Manrique  
Dra. Assumpta Parreño García  
Dr. Joan Soto Riera  
Sr. Esteban Aranda Fernández  
Sra. Anna Vicente

### S'han excusat d'assistir-hi:

Dr. Julià López Vidrier

### Ordre del dia

1. Aprovació de l'acta de la reunió anterior.
1. Informe del president
2. Afers de tràmit
3. Torn obert de paraules



## Desenvolupament de la sessió

### 1. Aprovació de l'acta de la reunió anterior

S'aprova per unanimitat.

### 2. Informe del president

El President informa de la Reunió de la Comissió de Recerca de la Facultat.

- Estabilització de les places Profor.
- Està prevista una segona convocatòria de la beca Margarita Salas. Es preveu la publicació d'unes 25 o 30 places
- Està prevista la publicació de la convocatòria de FI-SDUR (unes 35 places)
- Convocatòria SGRs: Han rebaixat els criteris. Està prevista la convocatòria cap al 15 de març
- Convocatòria INVESTIGO per contractar personal de suport tècnic que no hagi estat a la UB, amb fons europeus, del Ministeri i de la Generalitat
- Està prevista una reforma del PDA per al proper curs

El president informa dels canvis als convenis de la Fundació Bosch i Gimpera amb la UB. Està canviant la política dels romanents dels projectes de la FBG.

### 3. Assumptes de tràmit

#### Aprovació de defenses i tribunals. Tesis presentades:

S'aprova la defensa presencial i el tribunal següent:

Tesi Doctoral "Procesos innovadores basados en rutas químicas para tecnologías fotovoltaicas de capa fina de bajo coste y alta eficiencia" presentada pel Sr./per la Sra. **EDUARD BAILO BOBI, NIUB 14233682** i dirigida pel Dr./per la Dra.: **ALEJANDRO PEREZ RODRIGUEZ**, i pel Dr./per la Dra. **FRANCISCO RAMOS PEREZ**; Tutor/a: **ALEJANDRO PEREZ RODRIGUEZ**

programa de doctorat de Nanociències

President: Dr./ Dra. **Juan Bautista Carda Castelló, Professor Catedràtic de Universitat. Dept; Química Inorgànica i Orgànica. Universitat Jaume I. Catelló. Espanya.**

Secretari: Dr./Dra. **Lorenzo Calvo Barrio, Professor. Dept; d'Enginyeria Electrònica i Biomèdica. Universitat de Barcelona. / Personal d'administració i serveis. CCiT | Àrea de Materials. Universitat de Barcelona.**

Vocal: Dr./Dra. **Joaquin Puigdollerés Gonzalez, Professor. Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB). Dept; d'Enginyeria Electrònica. Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona.**

Suplents: Dr./Dra. **Albert Romano Rodriguez, Professor Catedràtic d'universitat. Institute of Nanoscience and Nanotechnology (IN2UB),Dept; d'Enginyeria Electrònica i Biomèdica . Universitat de Barcelona.**

Dr./Dra. **Andreu Cabot Codina, Profesor de Investigación ICREA. Dept; de Materiales. Fundación Instituto de Investigación en Energía de Cataluña. Barcelona.**



S'aprova la defensa presencial i el tribunal següent:

Tesi Doctoral "Automated color correction for colorimetry applications using barcodes" presentada pel Sr./per la Sra. **ISMAEL BENITO ALTAMIRANO, NIUB 14756361** i dirigida pel Dr./per la Dra.: **JUAN DANIEL PRADES GARCIA**; Tutor/a: **ANGEL DIEGUEZ BARRIENTOS**

programa de doctorat d'Enginyeria i Ciències Aplicades

- President: Dr./ Dra. **Santiago Royo Royo, Catedràtic. Escola Universitaria de la Universitat Politècnica de Catalunya. Terrassa. Director del Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes. Universitat Catedràtic d'Escola Universitaria de la Universitat Politècnica de Catalunya. Terrassa.**
- Secretari: Dr./Dra. **Mauricio Moreno Sereno, Prof. titular. Dept. Enginyeria Electrònica i Biomèdica. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**
- Vocal: Dr./Dra. **Màrius Montón Macián, Prof. associat. Dept. Microelectrònica i Sistemes Electrònics (MiSE). Escola d'Enginyeria. Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra, Barcelona / Enginyer Sènior de Sistemes Informàtics Encastats. Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC). Barcelona.**
- Suplents: Dr./Dra. **Meritxell Vilaseca Ricart, Catedràtica Agregada. Dept. Òptica i Optometria / Centre de Desenvolupament de Sensors, Instruments i Sistemes. Universitat Politècnica de Catalunya. Terrassa**  
Dr./Dra. **Sergio Hernández Márquez, Prof. agregat. Dept. Enginyeria Electrònica i Biomèdica. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**

S'aprova la defensa telemàtica i el tribunal següent:

Tesi Doctoral "Physical Cosmology in the Epoch of Large Surveys" presentada pel Sr./per la Sra. **ALI RIDA KHALIFE , NIUB 17375960** i dirigida pel Dr./per la Dra.: **Raúl José Jiménez Tellado**; Tutor/a: **ALBERTO MANRIQUE OLIVA**

programa de doctorat de Física

- President: Dr./ Dra. **Jaume Garriga Torres, Catedràtic d'Universitat. Dept. de Física Quàntica i Astrofísica. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**
- Secretari: Dr./Dra. **Carlos Peña Garay, Professor. Laboratorio Subterráneo de Canfranc. Huesca, Espanya.**
- Vocal: Dr./Dra. **Edmund Copeland, Professor, School of Physics and Astronomy, University of Nottingham. Nottingham, United Kingdom.**
- Suplents: Dr./Dra. **Cristiano Germani, Professor Agregat. Institut de Ciències del Cosmos. Facultat de Física. Universitat de Barcelona**  
Dr./Dra. **Sabino Matarrese, Professor (Professore Ordinario di la fascia: SSD FIS/05) in Astronomy & Astrophysics at the Physics & Astronomy Department "Galileo Galilei" of the University of Padova (UNIPD), Italy.**



S'aprova la defensa telemàtica i el tribunal següent:

Tesi Doctoral "Observational consequences of Black holes in the Universe: From Dark Matter candidates to Quasars" presentada pel Sr./per la Sra. **MARC ONCINS FERNÁNDEZ, NIUB 16086615** i dirigida pel Dr./per la Dra.: JORDI MIRALDA ESCUDE; Tutor/a: ALBERTO MANRIQUE OLIVA

programa de doctorat de Física

- President: Dr./ Dra. **Pilar Gil-Pons, Professora Agregat, Dept. de Física de la Universitat Politècnica de Catalunya. Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels, Campus del Baix Llobregat. Universitat Politècnica de Catalunya**
- Secretari: Dr./Dra. **Cristiano Germani, Prof. agregat. Institut de Ciències del Cosmos. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**
- Vocal: Dr./Dra. **Silvia Bonoli, Investigador. Donostia Internacional Physics Center. Member of Division J Galaxies and Cosmology San Sebastià, Espanya.**
- Suplents: Dr./Dra. **Jaume Garriga Torres, Catedràtic d'Universitat. Dept. de Física Quàntica i Astrofísica. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**  
Dr./Dra. **Raúl Angulo, Ikerbasque Research Associate. Cosmology Departament. Donostia International Physics Center. Donostia, San Sebastián, Espanya.**

#### 4. Torn obert de paraules

El Sr. Aranda informa que el Dr. Julià López Vidrier va presentar una petició a la Comissió de Doctorat de la Facultat d'establir un calendari de reunions per a l'aprovació de les defenses de tesis i dels respectius tribunals. Els membres de la Comissió acorden que les reunions es celebraran entre els dies 25 i 31 de cada mes. Així mateix, s'acorda que la propera reunió sigui el dilluns 28 de març de 2022

Vist i plau  
El president