



ACTA DE LA COMISSIÓ DE DOCTORAT DE LA FACULTAT DE FÍSICA

Núm.: 02/2024, sessió ordinària
Dia: 26 de febrer de 2024
Hora: 11 hores
Lloc: Reunió telemàtica

Assistents

Dr. Lluís Mañosa Carrera, president
Dr. Artur Carnicer
Dr. Juan Marcos Fernández Pradas
Dra. Assumpta Parreño
Dr. Prieto Tierno
Dr. Julià Vidrier
Sr. Esteban Aranda
Sra. Sílvia Boquer

Excusen la seva assistència

Dr. Giancarlo Franzese
Dr. Alberto Manrique
Dr. Santiago Marco
Dr. Joan Soto

Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la reunió anterior
2. Informe del President
3. Premis extraordinaris 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 25 de gener per unanimitat.



2. Informe del President

El Vicedegà informa de la reunió de la Comissió de Recerca de 6 de febrer de 2024.

S'han presentat 332 sol·licituds de predocs UB.

El Vicerector va informar dels terminis de presentació dels projectes de recerca. Alguns investigadors es van queixar dels terminis i el Vicerector va informar que els terminis que s'han establert són necessaris.

Beques FPI: aquestes beques es gestionen a la UB des de fa un temps. Es recomana que un cop es publiqui la resolució provisional, els investigadors haurien de buscar candidats.

Beques FI de la Generalitat: la durada d'aquestes beques és de 3 anys. Davant la reivindicació de que la durada sigui de 4 anys, està previst que el Parlament de Catalunya aprovi l'atorgament de beques de 4 anys, però no està previst que s'ampliïn les beques que ja s'han atorgat amb una durada de 3 anys.

3. Premis extraordinaris de doctorat

El Vicedegà informa que, tenint present el nombre de tesis amb cum laude del curs 2022-2023, amb l'agrupament per programa de doctorat es maximitza el nombre de crèdits que es podrien atorgar.

PROGRAMA	TESIS	PREMIS
BIOMEDICINA	5	1
ECA	2	0
FÍSICA	11	2
NANOCIÈNCIES	5	1
	23	4

Les dues tesis amb cum laude del programa d'ECA quedaran acumulades per a la propera convocatòria (2023-2024).

La Comissió de Doctorat del programa de Biomedicina va trametre a la CDFE la seva proposta d'atorgament del premi de doctorat del curs 2022-23 a Subham Tanwar.

La Dra Parreño informa que a la propera Comissió Acadèmica del programa de doctorat de Física del dia 5 de març es proposaran els premis extraordinaris.

El Dr. Fernández Pradas informa que a la propera Comissió Acadèmica del programa de doctorat de Nanociències del dia 5 de març es proposaran els premis extraordinaris.



4. Afers de tràmit

programa de doctorat de Física

S'aprova la defensa presencial i el tribunal següent:

Tesi Doctoral "Driven soft matter at the nanoscale" presentada pel Sr./per la Sra. **SERGIO GRANADOS LEYVA, NIUB 16453253** i dirigida pel Dr./per la Dra.: **IGNACIO PAGONABARRAGA MORA AURORA HERNÁNDEZ MACHADO** Tutor/a **GIANCARLO FRANZESE** -

Tribunal

President: Dr./ Dra. **Patrick B. Warren, Honorary Professorship. School of Physics and Astronomy. University of Edinburgh. Edinburgh, United Kingdom / Staff scientist. Hartree Centre. SCI-Tech Daresbury. Daresbury, United Kingdom.**

Secretari: Dr./Dra. **Alberto Fernández de las Nieves, Prof. associat / Investigador ICREA. Dept. Física de la Matèria Condensada, Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**

Vocal: Dr./Dra. **Halim Kusumaatmaja, Prof. Dept. Physics - Centre for Materials Physics. Durham University. Durham, United Kingdom.**

Suplents: Dr./Dra. **Mario Castro Ponce, Prof. Dept Telemática y Computación. Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ICAI). Universidad Pontificia Comillas. Madrid.**

Dr./Dra. **Ramon Planet Latorre, Prof. lector. Dept. Física de la Matèria Condensada. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**

S'aprova la defensa presencial i el tribunal següent:

Tesi Doctoral "Dynamical characterisation of the Magellanic Clouds with Gaia data and the KRATOS simulations" presentada pel Sr./per la Sra. **OSCAR JIMÉNEZ ARRANZ, NIUB 16640341** i dirigida pel Dr./per la Dra.: **Francesc Xavier Luri Carrascoso Mercé Romero Gomez** Tutor/a **Alberto Manrique Oliva**

Tribunal

President: Dr./ Dra. **Gisella Clementin, Associato quiescente. Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna. Bologna, Italia.**

Secretari: Dr./Dra. **Francesca Figueras Siñol, Prof. titular. Dept. Física Quàntica i Astrofísica - Institut de Ciències del Cosmos (ICCUB). Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**

Vocal: Dr./Dra. **Eugene Vasiliev, Ernest Rutherford fellow. School of Mathematics and Physics. University of Surrey. Surrey, United Kingdom.**



Suplents: Dr./Dra. **Chervin Fabien Pierre Laporte, Prof. agregat. Dept. Física Quàntica i Astrofísica - Institut de Ciències del Cosmos (ICCUB). Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**
Dr./Dra. **Tatiana Muraveva, Ricercatore. Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna. Bologna, Italia.**

S'aprova la defensa presencial i el tribunal següent:

Tesi Doctoral "Disentangling the formation path of lenticular galaxies" presentada pel Sr./per la Sra. **JOSE LUIS TOUS MAYOL, NIUB 16098681** i dirigida pel Dr./per la Dra.: **JOSE MARIA SOLANES MAJUA JAIME PEREA DUARTE** Tutor/a **ALBERTO MANRIQUE OLIVA**

Tribunal

President: Dr./ Dra. **Françoise Combes, Prof. Collège de France, Paris Observatory, LERMA, France.**

Secretari: Dr./Dra. **Chervin Fabien Pierre Laporte, Prof. agregat. Dept. Física Quàntica i Astrofísica - Institut de Ciències del Cosmos (ICCUB). Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**

Vocal: Dr./Dra. **Sara Cazzoli, Investigadora Severo Ochoa. Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA - CSIC). Granada.**

Suplents: Dr./Dra. **Mercè Romero Gómez, Prof. agregada. Dept. Física Quàntica i Astrofísica - Institut de Ciències del Cosmos (ICCUB). Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**
Dr./Dra. **Jorge Iglesias Páramo Científico Titular de OPI. Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA - CSIC). Granada. ***

* A la CDFF es va acordar que el segon suplent d'aquesta tesi seria el Dr. Jorge Castander. Amb data 29 de febrer, el President de la CDFF va proposar a la CDFF el canvi d'aquest membre pel Dr. Jorge Iglesias. El motiu d'aquest canvi és que el Dr. Castander va informar a la CDFF que no li seria possible estar present a la defensa d'aquesta tesi. Tots els membres de la CDFF van estar d'acord amb aquest canvi.



programa de doctorat de Nanociències

S'aprova la defensa presencial i el tribunal següent:

Tesi Doctoral "Synthesis and characterization of UV-selective oxide-based transparent thin film solar cells" presentada pel Sr./per la Sra. **ALEJANDRO JOSÉ LÓPEZ GARCÍA, NIUB 17317790** i dirigida pel Dr./per la Dra.: **ALEJANDRO PÉREZ RODRÍGUEZ JOAQUIM PUIGDOLLERS GONZÁLEZ** Tutor/a **ALEJANDRO PÉREZ RODRÍGUEZ**

Tribunal

President: Dr./ Dra. **Bart Vermang, Full Professor. Faculty of Engineering Technology. Hasselt University. Hasselt, Belgium.**

Secretari: Dr./Dra. **Sergi Hernández Márquez, Prof. catedràtic. Dept. Enginyeria Electrònica i Biomèdica. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**

Vocal: Dr./Dra. **Stela Canulescu, Senior Researcher. Dept. Electrical and Photonics Engineerin (DTU ELECTRO). Danmarks Tekniske Universitet (DTU). Roskilde, Denmark.**

Suplents: Dr./Dra. **Marcel Jose Placidi, Investigador Ramon y Cajal. Dept. Enginyeria Electrònica. Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE). Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona / Investigador. Fundació Institut de Recerca en 'Energia de Catalunya (IREC). Sant Adrià de Besòs, Barcelona.**

Dr./Dra. **Albert Romano Rodríguez, Prof. catedràtic. Dept. Enginyeria Electrònica i Biomèdica, Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**



4. Torn obert de paraules

La Dra. Parreño informa que l'EDUB va demanar una relació dels centres amb conveni Erasmus Class amb el programa de doctorat de Física.

La Dra. Parreño informa que la informació que tenim publicada al web de la Facultat no permet que les persones que hagin informat les tesis amb Menció Internacional puguin formar part del tribunals de les mateixes tesis. Aquesta limitació no està present a la normativa de doctorat, per la qual cosa, la Dra. Parreño informa a la CDFF que a partir d'ara es permetrà que els membres dels tribunals de tesi puguin informar les tesis amb menció internacional.

Es proposa la propera reunió pel 22 de març de 2024 a les 12 hores en convocatòria única.

I, sense més temes a tractar, s'aixeca la sessió a les 11,49 hores.

Vist i plau
El president