



ACTA DE LA COMISSIÓ DE DOCTORAT DE LA FACULTAT DE FÍSICA

Núm.: 03/2022, sessió ordinària

Dia: 28 de març de 2022

Hora: 11.00 hores

Lloc: reunió telemàtica

Assistents

Dr. Lluís Mañosa Carrera, president

Sr. Esteban Aranda Fernández

Dr. Salvador Bosch Puig

Dr. Juan Marcos Fernández Pradas

Dr. Giancarlo Franzese

Dr. Gabriel Gomila Lluch

Dr. Alberto Manrique

Dra. Assumpta Parreño García

Dr. Martí Pi Pericay, Secretari

Dr. Joan Soto Riera

Sra. Anna Vicente

S'han excusat d'assistir-hi:

Dr. Blas Garrido

Dr. Julià López Vidrier

Ordre del dia

- 1. Lectura i aprovació de l'acta de la reunió anterior**
- 2. Informe del president**
- 3. Propostes de premis extraordinaris 2020-2021**
- 4. Afers de tràmit**
- 5. 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.

- S'ha convocat les beques FI-SDUR (unes 35 places)
- Estades Montcalimar (Estades a l'estranger)

3. Propostes de premis extraordinaris 2020-2021

S'acorda la composició del tribunal que ha de valorar la proposta de premis extraordinaris de doctorat del curs 2020-2021:

President: Dr. Lluís Mañosa Carrera
Secretari: Dr. Alberto Manrique Oliva
Vocal: Giancarlo Franzese
Vocal: Dr. Martí Pi Pericay
Vocal: Dr. Julià López Vidrier

4. Assumptes de tràmit

Aprovació de defenses i tribunals. Tesis presentades:

S'aprova la defensa telemàtica i el tribunal següent:

Tesi Doctoral "Precipitation phase discrimination: diagnosing and nowcasting" presentada pel Sr./per la Sra. **ENRIC CASELLAS MASANA, NIUB 16115245** i dirigida pel Dr./per la Dra.: JOAN BECH RUSTULLET

Tutor/a JOAN BECH RUSTULLET

programa de doctorat de FÍSICA

Tribunal

President: Dr./ Dra. **Aitor Atencia Ruiz de Gopegui, Senior Researcher. Department Model applications (MAPP). Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (ZAMG). Wien, Austria.**

Secretari: Dr./Dra. **Mireia Udina Sistach, Professora. Dept. Física Aplicada. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**

Vocal: Dr./Dra. **Laura Traperó Bagué, Coordinadora. Grup de Ciències de la Terra i Atmosfera. Andorra Recerca + Innovació. Sant Julià de Lòria, Andorra.**

Suplents: Dr./Dra. **Jordi Cunillera Grañó, Cap d'equip. Unitat de Canvi Climàtic. Servei Meteorològic de Catalunya. Barcelona.**

Dr./Dra. **Yolanda Solà Salvatierra, Prof. lectora. Dept. Física Aplicada. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**



S'aprova la defensa presencial i el tribunal següent:

Tesi Doctoral "Giant caloric and multicaloric effects in magnetic alloys" presentada pel Sr./per la Sra. **ADRIA GRACIA CONDAL, NIUB 14755252** i dirigida pel Dr./per la Dra.: LLUIS MAÑOSA CARRERA
Tutor/a GIANCARLO FRANZESE -

programa de doctorat de FÍSICA

Tribunal

President: Dr./ Dra. **Josep Lluís Tamarit Mur, Prof. catedràtic d'universitat. Dept. Física. Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE). Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona.**

Secretari: Dr./Dra. **Eduard Vives Santa-Eulàlia, Prof. catedràtic d'universitat. Dept. Física de la Matèria Condensada. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**

Vocal: Dr./Dra. **Simone Fabbrici, Ricercatore. Istituto Materiali per Elettronica e Magnetismo IMEM-CNR, Consiglio Nazionale delle Ricerche. Parma, Italia.**

Suplents: Dr./Dra. **Maria Teresa Castán Vidal, Prof. catedràtica d'universitat. Dept. Física de la Matèria Condensada. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**

Dr./Dra. **Pol Marcel Lloveras Muntané, Professor agregat. Dept. Física. Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE). Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona.**

S'aprova la defensa telemàtica i el tribunal següent:

Tesi Doctoral "The Dynamical State of Star-forming Regions, from Molecular Clouds to Massive Clumps." presentada pel Sr./per la Sra. **ZUJIA LU , NIUB 17449655** i dirigida pel Dr./per la Dra.: PAOLO PADOAN . Veli-Matti Pelkonen
Tutor/a ALBERTO MANRIQUE OLIVA

programa de doctorat de FÍSICA

Tribunal

President: Dr./ Dra. **José Maria Torrelles Arnedo, Prof. Investigació (CSIC). Institut de Ciències de l'Espai (ICE, CSIC). Cerdanyola del Vallès, Barcelona - Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC). Barcelona.**

Secretari: Dr./Dra. **Gemma Busquet Rico, Prof. lectora. Dept. Física Quàntica i Astrofísica. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**

Vocal: Dr./Dra. **Jorma Sakari Harju, Docent contract. Faculty of Science. University of Helsinki. Finland.**

Suplents: Dr./Dra. **Isabelle Ristorcelli, Directrice de Recherche DR2 at CNRS. Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie (IRAP). CNRS - Université Toulouse III. France.**

Dr./Dra. **Carme Jordi Nebot, Catedràtica d'universitat. Dept. Física Quàntica i Astrofísica. Facultat de Física. Universitat de Barcelona..**



S'aprova la defensa telemàtica i el tribunal següent:

Tesi Doctoral "Statistical detection of tidal streams generated by globular clusters and their application to measure the axis ratio of the Milky Way dark matter halo" presentada pel Sr./per la Sra. **CARLES GARCIA PALAU, NIUB 15672436** i dirigida pel Dr./per la Dra.: JORDI MIRALDA ESCUDE
Tutor/a ATILÀ HERMS BERENGUER

programa de doctorat de HDK0W

Tribunal

President: Dr./ Dra. **Vasily A. Belokurov, Prof. Catedràtic. Institute of Astronomy. University of Cambridge. Cambridge, Regne Unit (UK).**

Secretari: Dr./Dra. **Maria Teresa Antoja Castelltort, Investigadora postdoctoral Ramón y Cajal. Dept. Física Quàntica i Astrofísica. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**

Vocal: Dr./Dra. **Sergey E. Koposov, Prof. Institute for Astronomy. University of Edinburgh. Edinburgh, Regne Unit (UK).**

Suplents: Dr./Dra. **Carme Jordi Nebot, Prof. catedràtica d'universitat. Dept. Física Quàntica i Astrofísica. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**
Dr./Dra. **Francisco Javier Castander Serentill, Investigador científic. Institut de Ciències de l'Espai (ICE-CSIC). Bellaterra, Cerdanyola del Vallès, Barcelona.**

S'aprova la defensa presencial i el tribunal següent:

Tesi Doctoral "Wide bandgap chalcogenide thin films onto transparent substrates" presentada pel Sr./per la Sra. **MOHAMED SALEM , NIUB 17321231** i dirigida pel Dr./per la Dra.: MARCEL PLACIDI i ZACHARIE JEHL -Tutor/a ALEJANDRO PEREZ RODRIGUEZ

programa de doctorat de HDK0W

Tribunal

President: Dr./ Dra. **José Manuel Merino Álvarez, Prof. titular. Dept. Física Aplicada. Facultat de Ciencias. Universitat Autònoma de Madrid.**

Secretari: Dr./Dra. **Lorenzo Calvo Barrio, Professor associat. Dept. Enginyeria Electrònica i Biomèdica. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**

Vocal: Dr./Dra. **Cristóbal Voz Sánchez, Prof. titular. Dept. Enginyeria Electrònica. Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB). Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona.**

Suplents: Dr./Dra. **Teresa Andreu Arbella, Prof. lectora. Dept. Ciència de Materials i Química Física. Facultat de Química. Universitat de Barcelona.**
Dr./Dra. **Joaquin Puigdollers Gonzalez, Prof. Titular. Dept. Enginyeria Electrònica. Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB). Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona.**



4. Torn obert de paraules

Es proposa la propera reunió pel dia 27 d'abril a les 10.30h en primera convocatòria i a les 11.00h en segona.

Vist i plau
El president