



ACTA DE LA COMISSIÓ DE DOCTORAT DE LA FACULTAT DE FÍSICA

Núm.: 05/2024

Dia: 29 de maig de 2024

Hora: 11 hores

Lloc: Reunió telemàtica

Assistents

Dr. Lluís Mañosa Carrera, president

Dr. Artur Carnicer

Dr. Jordi Colomer Farrarons

Dr. Giancarlo Franzese

Dr. Alberto Manrique

Dra. Assumpta Parreño

Dr. Joan Soto

Dr. Julià Vidrier

Sr. Esteban Aranda

Excusen la seva assistència

Dr. Gabriel Gomila

Dr. Prieto Tierno

Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la reunió anterior
2. Informe del President
3. Afers de tràmit
4. Torn obert de paraules

Desenvolupament de la sessió

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

S'aprova l'acta de 26 d'abril de 2024 per unanimitat.



2. Informe del President

El Vicedegà informa de la darrera reunió extraordinària de la Comissió de Recerca per determinar els criteris d'atorgament de les beques FPI, així com per aprovar la llista prioritzada dels predocs-UB. Es van presentar unes 300 sol·licituds, i es van atorgar unes 30 beques. El Dr. Mañosa va manifestar en aquesta Comissió que s'haurien d'atorgar més beques.

El Vicerector va informar de que s'ha transferit als Departaments un fons per despeses de difícil justificació. També va informar que el Rector està estudiant la possibilitat de crear una partida pressupostària per disposar de personal administratiu que pugui prestar serveis en diferents oficines de recerca en cas de col·lapse.

El Vicedegà informa que la Vicedegana de Química ha elaborat un document per representar els passos que s'ha de seguir els doctorands per sol·licitar el dipòsit de tesi. Es pretén que les Facultats de Física, Química i Farmàcia tinguin un criteri unificat per gestionar els canvis normatius, en especial la presentació dels informes dels experts.



4. Afers de tràmit

programa de doctorat d'Enginyeria i Ciències Aplicades

S'aprova la defensa presencial i el tribunal següent:

Tesi Doctoral "Design, Development, and Validation of Medical Wearable Devices: Challenges and Solutions for Technology Integration, Industrialization and Certification" presentada pel Sr./per la Sra. **JAVIER AGUILAR TORÁN, NIUB 16282733** i dirigida pel Dr./per la Dra.: JAIME PUNTER VILLAGRASA PEDRO LUIS MIRIBEL CATALA
Tutor/a PEDRO LUIS MIRIBEL CATALA

Tribunal

President: Dr./ Dra. **Richard Reilly, Full Professor, Trinity Centre for Biomedical Engineering School of Medicine and School of Engineering. Trinity College Dublin. Dublin, Ireland.**

Secretari: Dr./Dra. **Ginés Viscor Carrasco, Catedràtic d'Universitat, Dept Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia. Facultat de Biologia. Universitat de Barcelona.**

Vocal: Dr./Dra. **Gema Hornero Ocaña, Prof. Agregada, Dept. d'Enginyeria Electrònica, Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC)- . Universitat Politècnica de Catalunya. Castelldefels. Barcelona.**

Suplents: Dr./Dra. **Francesc de Borja Moll Echeto, Prof. Titular d'Universitat, Dept. d'Enginyeria Electrònica, Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB) - Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona.**

Dr./Dra. **Mauricio Moreno Sereno, Prof. Titular d'Universitat, Dept. d'Enginyeria Electrònica i Biomèdica. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**



Tesi Doctoral “Rheological Characterization of Healthy and non-Healthy Blood using Electronic Detection of the Fluid Front” presentada pel Sr./per la Sra. **LOURDES ELVIRA MÉNDEZ MORA, NIUB 15867994** i dirigida pel Dr./per la Dra.: AURORA HERNANDEZ MACHADO TOMÁS ALARCÓN COR Tutor/a MAURICIO MORENO SERENO

Tribunal

President: Dr./ Dra. **Jasmina Casals-Terré, Catedràtica contractada, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Barcelona.**

Secretari: Dr./Dra. **Gabriel Gomila Lluch, Catedràtic d'universitat, Dept d'Enginyeria Electrònica i Biomèdica. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**

Vocal: Dr./Dra. **Juan Camacho Castro, Catedràtic d'universitat, Grup de Propietats Tèrmiques de Materials en la Nanoescala (GTNaM) Dept de Física. Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Cerdanyola del Vallés. Barcelona.**

Suplents: Dr./Dra. **Alberto Fernandez de las Nieves, Professor associat. Dept. Física de la Matèria Condensada. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**
Dr./Dra. **Maria Aranzazu Alonso Maleta, Titular d'universitat. Dept. Física. Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB) Univeristat Politècnica de Catalunya (UPC).**

4.Torn obert de paraules

No es presenten

Es proposa la propera reunió pel dimarts 25 de juny de 2024 a les 11 hores en convocatòria única.

I, sense més temes a tractar, s'aixeca la sessió a les 11,34 hores.

Vist i plau
El president