



ACTA DE LA COMISSIÓ DE DOCTORAT DE LA FACULTAT DE FÍSICA

Núm.: 07/2022, sessió ordinària

Dia: 26 de juliol de 2022

Hora: 12 hores

Lloc: reunió telemàtica

Assistents

Dr. Lluís Mañosa Carrera president

Dr. Martí Pi Pericay, Secretari

Dr. Juan Marcos Fernández Pradas

Dr. Giancarlo Franzese

Dr. Blas Garrido

Dr. Julià López Vidrier

Dr. Alberto Manrique

Dra. Assumpta Parreño

Dr. Joan Soto

Sr. Esteban Aranda Fernández

Sra. Anna Vicente

Excusen la seva assistència

Ordre del dia

1. Lectura i aprovació de l'acta de la reunió anterior

2. Afers de tràmit



Desenvolupament de la sessió

1. Aprovació de l'acta de la reunió anterior

S'aprova per unanimitat.

2. Afers de tràmit

Aprovació de defenses i tribunals. Tesis presentades:

Programa de doctorat de BIOMEDICINA

S'aprova la defensa **telemàtica** i el tribunal següent:

Tesi Doctoral "Investigating pathological extracellular matrix architecture" presentada pel Sr./per la Sra. **ENRICO ALMICI , NIUB 17538566** i dirigida pel Dr./per la Dra.: JOAN MONTERO BORONAT, JOSEP SAMITIER MARTI i JORDI ALCARAZ CASADEMUNT. Tutor/a JOSEP SAMITIER MARTI

Tribunal

President: Dr./ Dra. **Sergio Cerutt, Professor emèrit. Dipartimento di Elettronica Informazione e Bioingegneria. Politecnico di Milano.**

Secretari: Dr./Dra. **Elena Martinez Fraiz, Prof. agregada. Departament d'Enginyeria Electrònica i Biomèdica. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**

Vocal: Dr./Dra. **Eugenio Martinelli, Prof. associat. Dipartimento di Ingegneria Elettronica. Università di Roma Tor Vergata. Roma.**

Suplents: Dr./Dra. **Noemi Reguart Aransay, Prof. associada mèdica. Dept. Medicina. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Universitat de Barcelona / Cap Unitat d'Oncologia Toràctica. Dept. Oncologia. Hospital Clínic de Barcelona.**
Dr./Dra. **Valeria Chiono, Prof. titular. Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale. Politecnico di Torino.**

S'aprova la defensa **presencial** i el tribunal següent:

Tesi Doctoral "Mustiscale Modeling of Organic Electronic Biosensor Response" presentada pel Sr./per la Sra. **LARISSA HÜTTER , NIUB 17743666** i dirigida pel Dr./per la Dra.: Gabriel Gomila Lluch i Tutor/a Gabriel Gomila Lluch

Tribunal

President: Dr./ Dra. **Carlo Augusto Bortolotti, Prof. associato. Dipartimento di Science della Vita. Università degli studi di Modena e Reggio Emilia. Modena.**

Secretari: Dr./Dra. **Ana Maria Vila Arbonés, Prof. titular. Dept. Enginyeria Electrònica i Biomèdica. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**

Vocal: Dr./Dra. **Eloi Ramon Garcia, Prof. associat. Dept. Enginyeria Electrònica. Escola d'Enginyeria. Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra, Cerdanyola del Vallès**



/ Investigador doctor FC (Marie Curie) Institut de Microelectrònica de Barcelona (IMB-CNM-CSIC). Bellaterra, Cerdanyola del Vallès.

Suplents: Dr./Dra. Tobias Cramer, Prof. associat. Dipartimento di Fisica e Astronomia "Augusto Righi". Università de Bologna.
Dr./Dra. Pere Lluís Miribel Català, Prof. titular. Dept. Enginyeria Electrònica i Biomèdica. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.

Programa de doctorat de FÍSICA

S'aprova la defensa **presencial** i el tribunal següent:

Tesi Doctoral "From the Precision Era towards the Accuracy Era of Cosmology with DESI" presentada pel Sr./per la Sra. **SAMUEL BRIEDEN**, NIUB 17566765 i dirigida pel Dr./per la Dra.: LICIA VERDE i HECTOR GIL MARIN Tutor/a ALBERTO MANRIQUE OLIVA

Tribunal

President: Dr./ Dra. **Chervin F.P. Laporte**, Investigador distingit. Dept. Física Quàntica i Astrofísica. Facultat de Física. Institut de Ciències del Cosmos de la Universitat de Barcelona (ICCUB). Barcelona.

Secretari: Dr./Dra. **David Alonso Monge**, Associate professor. Department of Physics. St Peter's College. University of Oxford. UK

Vocal: Dr./Dra. **Etienne Burtin**, Professor. Institut de recherche sur les lois fondamentales de l'Univers. IRFU/CEA Saclay. Université Paris- Saclay. Gif-dur-Yvette. France.

Suplents: Dr./Dra. **Andreu Font-Ribera**, Investigador. Institut de Física d'Altes Energies (IFAE). Campus de Bellaterra de la Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra, Cerdanyola del Vallès.
Dr./Dra. **Blake D. Sherwin**, Assistant professor / STFC Ernest Rutherford Fellow. Department of Applied Mathematics and Theoretical Physics. University of Cambridge. UK

Programa de doctorat de NANOCIÈNCIA

S'aprova la defensa **presencial** i el tribunal següent:

Tesi Doctoral "Engineered functional 3D spheroids for β -cell encapsulation" presentada pel Sr./per la Sra. **LAURA CLUA FERRE**, NIUB 14990371 i dirigida pel Dr./per la Dra.: JAVIER RAMÓN AZCÓN i ROSA GASA ARNALDICH Tutor/a GABRIEL GOMILA LLUCH

Tribunal

President: Dr./ Dra. **Anna Novials Sardà**, Responsable grup de recerca. Consorci Institut d'Investigacions Biomediques August Pi i Sunyer. Barcelona.

Secretari: Dr./Dra. **Elisabeth Engel López**, Group Leader. Institute for Bioengineering of Catalonia (IBEC)



- Vocal: **Dr./Dra. Amanda Jiménez Pineda, Prof. Associada mèdica. Dept. Medicina. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Universitat de Barcelona.**
- Suplents: **Dr./Dra. Oscar Castaño Linares, Prof. Agregat. Dept. Enginyeria Electrònica i Biomèdica. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**
Dr./Dra. Marta Vives Pi, Investigadora Biomèdica (Miguel Servet estabilitzada). Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol. Badalona.

Vist i plau
El president