



ACTA DE LA COMISSIÓ DE DOCTORAT DE LA FACULTAT DE FÍSICA

Núm.: 06/2023, sessió ordinària

Dia: 30 de juny de 2023

Hora: 11 hores

Lloc: reunió telemàtica

Assistents

Dr. Lluís Mañosa Carrera, president

Sr. Esteban Aranda Fernández

Dr. Artur Carnicer

Dr. Giancarlo Franzese

Dr. Alberto Manrique

Dr. Pietro Tierno

Dr. Juan Marcos Fernández Pradas

Dr. Gabriel Gomila

Excusen la seva assistència

Dr. Santiago Marco Colas

Dra. Assumpta Parreño

Dr. Joan Soto Riera

Dr. Julià Vidrier

Ordre del dia

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

2. Informe del president

3. 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 per unanimitat l'acta del 24 de maig de 2023.



2. Informe del president

Jornades sobre el doctorat industrial (DI) (15/06/23)

El President informa dels DI. Els DI són mèrits per a l'acreditació dels doctorats.

Els DI són acords entre les empreses i la Universitat. L'empresa contracta al doctorand. Es fa un conveni empresa-universitat i es comunica a la Generalitat. La Generalitat finança una part del cost del contracte a l'empresa, i aporta un finançament al grup de recerca. El doctorand també rep un finançament, per al pagament de la seva matrícula i les estades internacionals que pugui fer.

Reunió EDUB (22/06/23)

- Es va informar d'una guia de bones pràctiques de les tesis que ha preparat l'EDUB
- Es preveu que es pugui regular el nombre màxim de tesis que pot dirigir un Director.
- Tots els programes han estat acreditat, i alguns s'han acreditat cap a l'Excel·lència.
- L'EDUB ha proposat unes rúbriques pels Informes de Seguiment i els Plans de Recerca
- Es van fer unes enquestes de satisfacció pels Directors i Tutors. En general la satisfacció és elevada.
- Els PR i IS han d'incloure un document de la gestió de dades. Els Directors han de posar una rúbrica sobre aquesta gestió de dades. Es va debatre de qui són propietat les dades. Si no hi ha un projecte de recerca, les dades són del doctorand.

Comissió de Recerca (21/06/23)

- Convocatòria ATRAE del Ministeri, per atreure talents. El Ministeri farà una prioritització i la comunicarà a la UB. És molt restrictiva, unes 25 per tota Espanya. La UB rebrà com a màxim 1 o 2.
- Topalls per dietes. Si es sobrepassa la despesa, es poden imputar a d'altres projectes que no siguin finançats per la AEI..
- Convocatòria de consolidació. Ha tingut èxit de participació: 15 Ramon i Cajal, 19 lectors i 1 agregat a la UB. No disposem del nombre de places assignades a la Facultat. No se sap quan sortirà la nova convocatòria.
- Quart any dels contractes Predoctorals. Els doctorands demanen que les beques siguin per quatre anys. El cost per la UB del finançament del 4t any seria de 10 milions d'euros. La UB no pot assumir aquest finançament i està tractant que la Generalitat assumeixi aquest finançament.

Reunió amb el Degà i les caps de les oficines de suport departamental i les oficines de recerca

Està previst que aquestes caps es reuneixin amb els Directors del Departament.

Tot el personal administratiu que actualment presta serveis als Departament (excepte els tècnics de laboratori) estaran adscrits en aquestes oficines

La cap de l'OR és la Sra. Judit Casaus. La cap de la USD és la Sra. Bea Fernández.

S'adequaran uns espais. L'objectiu desitjable és que les obres es puguin enllestir abans que finalitzi aquest any. Actualment les caps estan ubicades a l'antic espai del Banc de Santander. Properament s'ubicaran provisionalment al costat de les aules d'informàtica. Ja es disposa d'un correu institucional. Les comandes les faran els tècnics de laboratori, i la gestió de la despesa la farà l'OR. Hi haurà una persona per gestionar els viatges.



3. Afers de tràmit

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

programa de doctorat de Biomedicina

Tesi Doctoral "Engineering in vitro models of the intestinal mucosa to study the role of the stroma on the epithelium" presentada pel Sr./per la Sra. **AINA ABAD LAZARO, NIUB 16358285** i dirigida pel Dr./per la Dra.: ELENA MARTINEZ FRAIZ Tutor/a JOSEP SAMITIER MARTI

Tribunal

President: Dr./ Dra. **Javier Ramón Azcón, Investigador Principal. Dept. Biosensors per Bioenginyeria. Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC). Barcelona**

Secretari: Dr./Dra. **Emilio José Gualda Manzano, Prof. Associat. Dept. Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia. Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona (EEABB). Universitat Politècnica de Catalunya**

Vocal: Dr./Dra. **Anna Laromaine Sagués, Investigadora Titular. Dept. Nanopartícules i Nanocomposts. Institut de Ciència de Materials de Barcelona (ICMAB). Universidad Autónoma de Barcelona. (UPC). Castelldefels, Barcelona**

Suplents: Dr./Dra. **Óscar Castaño Linares, Prof. Agregat. Dept. Enginyeria Electrònica i Biomèdica. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**

Dr./Dra. **Raimon Sunyer Borrel, Prof. Lector Serra Húntre. Dept. de Biomedicina. Facultat de Medicina i Ciències de la Salut. Universitat de Barcelona.**



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

Tesi Doctoral "3D in vitro models for neural progenitor cell differentiation and network formation" presentada pel Sr./per la Sra. **INÊS SOUSA PEREIRA, NIUB 17629231** i dirigida pel Dr./per la Dra.: JOSEP SAMITIER MARTI M^a JOSE LOPEZ MARTINEZ Tutor/a JOSEP SAMITIER MARTI

Tribunal

President: Dr./ Dra. **Mar Álvarez Sánchez, Investigadora CSIC. Institut de Microelectrònica de Barcelona (IMB-CNM-CSIC). Universitat Autònoma de Barcelona.**

Secretari: Dr./Dra. **Oscar Castaño Linares, Professor Agregat. Dept.d'Enginyeria Electrònica i Biomèdica. Facultat de Física. Universitat de Barcelona.**

Vocal: Dr./Dra. **Sara Oliván García, Prof. Ayudante Doctor. Dept. Anatomía e Histología Humanas. Facultad de Medicina. Universidad de Zaragoza.**

Suplents: Dr./Dra. **Rosa Villa Sanz, Investigadora CSIC. Institut de Microelectrònica de Barcelona (IMB-CNM-CSIC). Universitat Autònoma de Barcelona.**
Dr./Dra. **Romén Rodríguez Trujillo, Professor Agregat. Dept.d'Enginyeria Electrònica i Biomèdica. Facultat de Física. Universitat de Barcelona**



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

Tesi Doctoral "Nanoscale Multimodal Characterization of Operating Electrolyte-Gated Transistors" presentada pel Sr./per la Sra. **SHUBHAM TANWAR**, NIUB 17751241 i dirigida pel Dr./per la Dra.: GABRIEL GOMILA LLUCH ADRICA KYNDIAH Tutor/a GABRIEL GOMILA LLUCH

Tribunal

President: Dr./ Dra. **Ricardo Garcia**, Investigador en el Instituto de Ciencia de materiales de Madrid- Consejo Superior de Investigaciones Cientificas(CSIC). Madrid

Secretari: Dr./Dra. **Eleonora Macchia**, Investigadora en Química Analítica. Dept. de Farmacia i Ciències dels Medicaments. Facultat de Farmàcia. Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Bari. Itàlia.

Vocal: Dr./Dra. **Mario Caironi**, Senior Tenured Scientist Principal Investigato Italiano di Tecnologia. Centre de Nanociència i Tecnologia. Gènova. Itàlia

Suplents: Dr./Dra. **Jordi Borrell Hernández**, Professor Catedràtic. Dept. Farmàcia, Tecnologia Farmacèutica i Fisicoquímica. Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació. Universitat de Barcelona.

Dr./Dra. **Stefano Casalini**, Professore Associato. Dipartimento di Science Chimiche.Facoltà di Chimica. Università degli Studi di Padova. Itàlia.

4. Torn obert de paraules

Es proposa la propera reunió pel 26 de juliol per correu electrònic fins a les 12.00h

Vist i plau
El president