



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Nombre del título: Física

Entidad de titulación: Universitat de Barcelona

Fecha de titulación: 06/1989

Doctorados

Programa de doctorado: Física

Fecha de titulación: 02/1997

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

Título del curso/seminario: Jornada ICE i Complexitat.cat de 7 hores organitzada pel Grup d'Interès en la Docència de la Física (GIDF) del projecte Recerca i Innovació en Metodologies d'Aprenentatge (RIMA)

Entidad organizadora: ICE UPC

Fecha de inicio-fin: 19/06/2014 - 19/06/2014

Actividad docente

Formación académica impartida

1 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fonaments de Laboratori

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Física

Curso que se imparte: Primero

Fecha de inicio: 03/2023

Fecha de finalización: 06/2023

Fecha de finalización: 06/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Barcelona

Ciudad entidad realización: Barcelona, España

Idioma de la asignatura: Catalán



- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biofísica
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Formacio basica
Titulación universitaria: Ciències Biomèdiques
Fecha de inicio: 03/2023
Fecha de finalización: 06/2023
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- Tipo de docencia:** Teórica presencial
- Fecha de finalización:** 06/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biofísica
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Formacio basica
Titulación universitaria: Ciències Biomèdiques
Fecha de inicio: 03/2023
Fecha de finalización: 06/2023
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- Tipo de docencia:** Teórica presencial
- Fecha de finalización:** 06/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratori de Física Moderna
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Física
Fecha de inicio: 09/2022
Fecha de finalización: 02/2023
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- Tipo de docencia:** Teórica presencial
- Fecha de finalización:** 02/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratori de Física Moderna
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Física
Fecha de inicio: 09/2022
Fecha de finalización: 02/2023
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- Tipo de docencia:** Teórica presencial
- Fecha de finalización:** 02/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Tipo de programa: Grado
- Tipo de docencia:** Teórica presencial



Tipo de asignatura: Formació bàsica
Titulació universitària: Biologia
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 09/2022
Fecha de finalización: 02/2023
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Fecha de finalización: 02/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

7 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Formació bàsica
Titulació universitària: Biologia
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 09/2022
Fecha de finalización: 02/2023
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

8 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fonaments de Laboratori
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulació universitària: Física
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 03/2022
Fecha de finalización: 06/2022
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 06/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

9 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biofísica
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Formacio basica
Titulació universitària: Ciències Biomèdiques
Fecha de inicio: 03/2022
Fecha de finalización: 06/2022
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 06/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

10 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biofísica
Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Teórica presencial



Tipo de asignatura: Formacio basica
Titulaci3n universitaria: Ci3ncies Biom3diques
Fecha de inicio: 03/2022
Fecha de finalizaci3n: 06/2022
Nº de horas/cr3ditos ECTS: 6
Entidad de realizaci3n: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realizaci3n: Barcelona, Espa1a
Idioma de la asignatura: Catal3n

Fecha de finalizaci3n: 06/2022
Tipo de horas/cr3ditos ECTS: Cr3ditos

11 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratori de F3sica Moderna

Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Optativa
Titulaci3n universitaria: F3sica
Fecha de inicio: 09/2021
Fecha de finalizaci3n: 02/2022
Nº de horas/cr3ditos ECTS: 6

Tipo de docencia: Te3rica presencial

Fecha de finalizaci3n: 02/2022
Tipo de horas/cr3ditos ECTS: Cr3ditos

Entidad de realizaci3n: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realizaci3n: Barcelona, Espa1a
Idioma de la asignatura: Catal3n

12 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: F3sica

Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Formaci3 b3sica
Titulaci3n universitaria: Biolog3a
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 09/2021
Fecha de finalizaci3n: 02/2022
Nº de horas/cr3ditos ECTS: 6

Tipo de docencia: Te3rica presencial

Fecha de finalizaci3n: 02/2022
Tipo de horas/cr3ditos ECTS: Cr3ditos

Entidad de realizaci3n: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realizaci3n: Barcelona, Espa1a
Idioma de la asignatura: Catal3n

13 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: F3sica

Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Formaci3 b3sica
Titulaci3n universitaria: Biolog3a
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 09/2021
Fecha de finalizaci3n: 02/2022
Nº de horas/cr3ditos ECTS: 6

Tipo de docencia: Te3rica presencial

Fecha de finalizaci3n: 02/2022
Tipo de horas/cr3ditos ECTS: Cr3ditos

Entidad de realizaci3n: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realizaci3n: Barcelona, Espa1a
Idioma de la asignatura: Catal3n

14 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fonaments de Laboratori

Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Pr3ctica (Aula-Problemas)



Titulación universitaria: Física
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 03/2021
Fecha de finalización: 06/2021
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Fecha de finalización: 06/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

15 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biofísica
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Formacio basica
Titulación universitaria: Ciències Biomèdiques
Fecha de inicio: 03/2021
Fecha de finalización: 06/2021
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 06/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

16 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biofísica
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Formacio basica
Titulación universitaria: Ciències Biomèdiques
Fecha de inicio: 03/2021
Fecha de finalización: 06/2021
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 06/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

17 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratori de Física Moderna
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Física
Fecha de inicio: 03/2021
Fecha de finalización: 06/2021
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 06/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

18 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratori de Física Moderna
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Física
Fecha de inicio: 03/2021

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 06/2021



Fecha de finalización: 06/2021
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

19 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Formació bàsica
Titulación universitaria: Biología
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 09/2020
Fecha de finalización: 02/2021
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

20 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Formació bàsica
Titulación universitaria: Biología
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 09/2020
Fecha de finalización: 02/2021
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

21 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fonaments de Laboratori
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Física
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 03/2020
Fecha de finalización: 06/2020
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 06/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

22 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biofísica
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Formacio basica
Titulación universitaria: Ciències Biomèdiques
Fecha de inicio: 03/2020

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 06/2020



Fecha de finalización: 06/2020
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

23 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biofísica
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Formacio basica
Titulación universitaria: Ciències Biomèdiques
Fecha de inicio: 03/2020
Fecha de finalización: 06/2020
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 06/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

24 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratori de Física Moderna
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Física
Fecha de inicio: 03/2020
Fecha de finalización: 06/2020
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 06/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

25 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratori de Física Moderna
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Física
Fecha de inicio: 03/2020
Fecha de finalización: 06/2020
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 06/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

26 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Formació bàsica
Titulación universitaria: Biología
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 09/2019
Fecha de finalización: 02/2020
Nº de horas/créditos ECTS: 6

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Idioma de la asignatura: Catalán

27 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Formació bàsica
Titulación universitaria: Biología
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 09/2019
Fecha de finalización: 02/2020
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 02/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

28 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biofísica
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Formacio basica
Titulación universitaria: Ciències Biomèdiques
Fecha de inicio: 03/2019
Fecha de finalización: 06/2019
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 06/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

29 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fonaments de Laboratori
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Física
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 03/2019
Fecha de finalización: 06/2019
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Idioma de la asignatura: Catalán

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Fecha de finalización: 06/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

30 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biofísica
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Formacio basica
Titulación universitaria: Ciències Biomèdiques
Fecha de inicio: 03/2019
Fecha de finalización: 06/2019
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Barcelona

Tipo de docencia: Teórica presencial

Fecha de finalización: 06/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Batlle X.; García del Muro, M.; Tejada, J.; Pfeiffer, H.; Görnert, P.; Sinn, E.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Nanoparticules Magnétiques

Nombre del evento: Xerrada de la Nanoexperta mentora de l'escola Practiques 1 de Lleida, dins del projecte: NanoInventum: Inventando la nanotecnología del futuro desde primaria Empresa/Administración financiadora: FECYT - Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología Número de proyecto/contrato: FCT-19-14699

Intervención por: Ponente

Ciudad de celebración: Lleida, España

Fecha de celebración: 09/05/2022

Fecha de finalización: 09/05/2022

2 Título del trabajo: Research on magnetism at the University of Barcelona

Nombre del evento: Seminario Invitado

Tipo de evento: Seminario

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Cardiff, Reino Unido

Fecha de celebración: 1991

Fecha de finalización: 1991

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 Título del comité: Tribunal plaça Professor Agregat

Entidad de afiliación: Facultat de Física- Universitat de Barcelona

Fecha de inicio-fin: 11/02/2021 - 12/02/2021

2 Título del comité: Tribunal concurs de Professor Lector

Entidad de afiliación: Facultat de Física- Universitat de Barcelona

Fecha de inicio-fin: 06/07/2020 - 07/07/2020

3 Título del comité: Presidenta de la Comisión de Selección de Profesorado Substituto

Entidad de afiliación: Departament de Física de la Matèria Condensada

Fecha de inicio: 03/2022

4 Título del comité: Tribunal de Tesis Doctoral

Entidad de afiliación: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Fecha de inicio: 28/01/2022

5 Título del comité: Tribunal d'oposicions a plaça de Professor Agregat

Entidad de afiliación: Universitat de Barcelona

Fecha de inicio: 15/02/2019



- 6 Título del comité:** Tribunal de Tesi Doctoral
Entidad de afiliación: Universidad de Cádiz
Fecha de inicio: 14/07/2017
- 7 Título del comité:** Tribunal de Tesis Doctoral
Entidad de afiliación: Universitat de Barcelona
Fecha de inicio: 13/06/2014
- 8 Título del comité:** Tribunal de Tesi Doctoral
Entidad de afiliación: Universidad de Oviedo
Fecha de inicio: 24/09/2012

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Diversity in the cultures of Science
Fecha de inicio: 2018
- 2 Título de la actividad:** 11th Symposium on Hysteresis Modeling and Micromagnetics (HMM 2017)
Fecha de inicio: 2017
- 3 Título de la actividad:** Diversity in the Cultures of Science
Fecha de inicio: 2017
- 4 Título de la actividad:** 3rd Euroconference on Magnetic Properties of Fine Particles and their Relevance to Materials Science
Fecha de inicio: 1999

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Miembro de la Comisión Académica de la Facultat de Física
Fecha de inicio: 09/2022
- 2 Nombre de la actividad:** Projects proposals evaluation for the Croatian Science Foundation
Fecha de inicio: 2011
- 3 Nombre de la actividad:** Evaluador externo para la FONCyT, Gobierno de Argentina
Fecha de inicio: 2011
- 4 Nombre de la actividad:** Avualdor AGAUR (numero de referència MG085517)