

便簽 日期：
單位：研究發展處
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

- 一、公告於電子布告欄、學校首頁、本處及本組最新消息，另e-mail副知全校教師。
- 二、申請人請於111年2月22日中午12時前將紙本申請資料一式2份送達研發處學術發展組楊小姐(校內分機550轉303)，俾利學校發文至科技部。另請申請人於2月25日前將申請資料電子檔e-mail至科技部承辦人。
- 三、文存查。

會辦單位：

第二層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 行政組員 楊麗瑩 1230 1143 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 教授兼組長 蔣恩沛 0103 1826 </div>	代為決行 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 5px auto; width: 80%;"> 教授兼研究發展組長 宋振銘 (甲) 0104 0836 </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 教授兼研究發展組長 宋振銘 (甲) 0104 0836 </div>		

裝訂線



檔 號：

保存年限：

科技部 函

機關地址：臺北市和平東路二段106號
聯絡人：胡敏琪 科員
電話：02-2737-7683
傳真：02-2737-7607
電子信箱：mchu@most.gov.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國110年12月28日

發文字號：科部科字第1100074483號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件1 110U0P010253_110D2031530-01.pdf、附件2 110U0P010253_110D2031531-01.pdf)

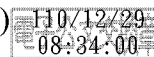
主旨：「2022年國內博士生赴西班牙高等教育科學研究委員會(CSIC)實驗室研習」案，自2022年1月10日至2022年2月25日受理申請，逾期不予受理，請查照。

說明：

- 一、旨揭計畫由本部與西班牙高等科學研究委員會(CSIC)共同辦理，藉以提供臺灣在學之博士生赴西班牙高等科學研究委員會轄下各領域研究機構進行2個月以上之研習機會，並由雙方補助部分研習費用。
- 二、2022年計有14個單位開放接受我國博士候選人前往研習，檢送徵求公告1份，相關申請文件請至本部網站計畫徵求專區下載：<https://www.most.gov.tw/folksonomy/rfpList>。

正本：專題研究計畫受補助單位（共303單位）

副本：駐法國代表處科技組、本部科教國合司(均含附件)



部長吳政忠

國立中興大學



裝

訂

線

2022 年科技部補助博士生赴西班牙研習計畫

2022 Internship Program in Spain for Taiwanese PhD. Students

2021/12/23

為促進臺灣與西班牙之合作研究交流，科技部與西班牙高等科學研究委員會共同辦理臺灣博士班研究生赴西班牙研習計畫。西班牙該委員會旗下各領域研究機構提供臺灣在學博士生(下稱學員)研習機會，以瞭解西班牙之文化，吸取其研究經驗及態度，協同雙方指導教授/研究人員討論及定位未來兩國可能合作之主題及方向，促進雙方團隊實質合作研究。

【學員資格】

1. 具中華民國國籍
2. 在國內大學修習博士學位且已取得博士候選人資格之在學博士生
3. 具良好英語書寫與口語之溝通能力
4. 已取得西班牙研習單位指導員前往研習之同意文件

【補助項目及內容】

1. 國際交通費：自臺灣至西班牙研習單位往返經濟艙機票(得含內陸長途大眾運輸交通費)一張，新臺幣 60,000 元
2. 手續費：簽證及出國研習期間保額 400 萬之因公赴國外出差人員綜合保險費
3. 生活零用津貼：1,000 歐元 (本項補助由西班牙研習單位提供)

【作業時程】

受理申請：2022 年 1 月 10 日~2022 年 2 月 25 日

公告結果：2022年5月底(若因不可抗力因素、協議機構審查時間或雙邊年會時程延後等，本部得視情形調整公布審查結果時間。)

研習期間：2 個月(含)以上，應於 2022 年 6 月~2022 年 12 月間執行完畢；研習日期應徵得西班牙研習單位同意。

例外規定：本研習計畫原則上須於 2022 年內執行完畢。然而，因新型冠狀病毒 (Covid-19) 疫情之影響，倘若在臺灣與西班牙之間仍有防疫管制旅行情形下，已核定之計畫得經西班牙高等科學研究委員會、科技部及研習單位同意後，申請延後至次年，即 2023 年前執行完畢。

【研習單位】

西班牙高等科學研究委員會轄下各領域研究機構 2022 年計有 14 個單位開放接受我國博士候選人前往研習，各研習單位、研究主題及指導員名單，詳如附件。

學員應評估表列研究主題與自身研究論文之相關性，並主動與表列指導員聯繫，以瞭解該研習單位之特別要求及相關規定。倘有 2 項以上適合之研習機會，學員應列出個人優先序，一次僅聯繫一個單位。

部份研習單位可安排免費或價位合宜之住宿，學員與指導員聯繫時，可同時洽問或請其協助。

【申請方式及文件】

1. 學員須於 2022 年 2 月 25 日前將下列申請文件依序合併為一電子檔案（請用 PDF 格式，檔名：2022 CSIC Internship_xxx【學員姓名】）先以電子郵件寄送科技部承辦人(mchu@most.gov.tw)，信件主旨為：申請 2022 CSIC Internship_xxx。
 - (1) 計畫申請表（中、英文各一份；依附件格式但以中文及英文分別填具）
 - (2) 英文推薦函二份（得含指導教授推薦函；信函格式請參用附件）
 - (3) 研習單位指導員同意函
 - (4) 學生證正反面影本
 - (5) 身分證正反面及護照核發頁影本
 - (6) 其他參考資料：包括個人已發表論文目錄、英語(或西班牙語)能力證明、修讀博士期間修課英文成績單等
2. 學員應於 2022 年 2 月 25 日前經由就讀學校以公文並檢附所有申請資料一式二份向本部提出書面申請

【注意事項】

有關獲得補助之經費撥付、結報與報告繳交等事宜，請依本部核定公文內容辦理，學員應於計畫結束後三個月內繳交結案報告書並辦理經費結報。另學員於本部通知獲補助後：

1. 應自行聯繫及安排在西班牙期間之住宿。
2. 於確認研習期間後，自行購買機票及旅遊平安保險。
3. 應與研習單位簽妥研習期間之學習及生活規範合約。
4. 應與研習單位商洽及確認所需簽證種類，逕行申辦。

【附件】

1. 2022 年西班牙高等科學研究委員會研習單位一覽表
2. 計畫申請表
3. 推薦信(格式)

【聯絡資訊】

承辦人：科技部科教國合司胡敏琪先生

電子信箱：mchu@most.gov.tw

郵寄地址：10622 臺北市和平東路二段 106 號 22 樓 2209 室



Supervisor	Contact	Host Center CSIC	Vacancies	Research Groups	Scientific area
ANGEL E. LOZANO	lozano@ictp.csic.es	ICTP. INSTITUTE OF POLYMER SCIENCE & TECHNOLOGY	2	Polycondensation and Polymer Membranes at Department of Applied Macromolecular Chemistry	Materials
CAN ONUR AVCI	cavci@icmab.es	ICMB. INSTITUTE OF MATERIALS SCIENCE OF BARCELONA.	1	Laboratory for Multifunctional thin films and complex structures (MULFOX). Dr. Avci's team focuses on fundamental and applied spintronics research using a wide variety of material systems ranging from conducting ferromagnetic heterostructures to magnetic insulators, antiferromagnets, 2D materials, etc	Materials
CHRISTIAN BLUM	christian.blum@csic.es	IIIA. ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH INSTITUTE	1	Optimization Group. It focuses on methodological advances for solving large-scale combinatorial optimization problems	Materials
DAVID HOCHBERG AND M. ISABEL HERREROS (COSUPERVISOR)	hochbergd@cabinta-csic.es	CAB. CENTER FOR ASTROBIOLOGY (CSIC-INTA)	2	Prebiotic Chemistry and Physics of Complex Systems. It is active in both theoretical and computational approaches for analyzing origin of life models and chemical evolution, based on chemical reaction network models and is a major reference in the astrobiological community	Life and Materials
ESTEBAN MANRIQUE REOL & MARIA PAZ MARTÍN ESTEBAN	e.manrique@csic.es	RJB. ROYAL BOTANICAL GARDEN	1	Biodiversity, biogeography and molecular systematics of fungi. The overall goal of our group is to analyse the fungal diversity based on the morphological, ecological and molecular characters	Natural Resources
JORGE RODRÍGUEZ CELMA	jrodriguez.celma@csic.es	EEAD. AULA DEI EXPERIMENTAL STATION	1	Plant Stress Physiology. It aims to understand the physiological response of plants to abiotic stress, with a special focus on transition metal deficiencies and toxicities	Natural Resources
JOSÉ CARLOS JIMÉNEZ LÓPEZ	josecarlos.jimenez@eez.csic.es	EEZ. ZAIDIN EXPERIMENTAL STATION	1	Reproductive Biology and Advanced Microscopy of Plants. It aims to advance the knowledge on the reproductive development of plants crops of agronomical interest from a multidisciplinary point of view (Biochemistry, physiology, transcriptomics, Proteomics, Bioinformatics)	Natural Resources
MIRIAM GÓMEZ PACCARD	mgomezpaccard@csic.es	IGEO. INSTITUTE OF GEOSCIENCES	1	Paleo and Archeomagnetism. The members of the group are recognized experts in different areas of archeomagnetic research, such as archeointensity determinations, geomagnetic field modelling or archeomagnetic dating	Materials
MARIA PILAR PINA IRITIA	mapina@unizar.es	INMA. INSTITUTE OF NANOSCIENCE AND MATERIALS OF ARAGON	1	Nanostructured Films & Particles (NFP); Research Line on Molecular Recognition. Development and application of nanostructured materials, with an emphasis on nanoparticles, nanoporous interfaces and hybrid systems	Materials
SILVIA HERNANDEZ AINSA	silviamh83@unizar.es	INMA. INSTITUTE OF NANOSCIENCE AND MATERIALS OF ARAGON	1	LIQUID CRYSTALS AND POLYMERS GROUP (CLIP). Organic functional materials with special focus on liquid crystals and polymeric structures. Use of DNA nanotechnology for the assembly of advanced nanomaterials customised for biomedical purposes.	Materials
SARA LAFUERZA BIELSA, MARCO EVANGELISTI CRESPO	lafuerza@unizar.es, evange@unizar.es	INMA. INSTITUTE OF NANOSCIENCE AND MATERIALS OF ARAGON	1	Synchrotron Radiation and Materials: Basic Research and Applications. It focuses on the design, synthesis and advanced characterization of oxide-based functional materials	Materials
SARA LAFUERZA BIELSA, VERA CUARTERO YAGÜE (Final degree)	lafuerza@unizar.es, vcuartero@unizar.es	INMA. INSTITUTE OF NANOSCIENCE AND MATERIALS OF ARAGON	1	Synchrotron Radiation and Materials: Basic Research and Applications. It focuses on the design, synthesis and advanced characterization of oxide-based functional materials	Materials
SARA LAFUERZA BIELSA, VERA CUARTERO YAGÜE (Master tesis)	lafuerza@unizar.es, vcuartero@unizar.es	INMA. INSTITUTE OF NANOSCIENCE AND MATERIALS OF ARAGON	1	Synchrotron Radiation and Materials: Basic Research and Applications. It focuses on the design, synthesis and advanced characterization of oxide-based functional materials	Materials
SONSOLES MARTÍN-SANTAMARÍA	smsantamaria@cib.csic.es	CIB. CENTER FOR BIOLOGICAL RESEARCH MARGARITA SALAS	1	Computational Chemical Biology. The research interests of the group lie at the interface between Chemistry and Biology, by means of molecular modeling and computational chemistry applied to the understanding of ligand-receptor interactions and molecular recognition processes relevant for drug design	Biology and Chemistry
TOTAL			16		

