

L'Institut d'Astrofísica de les Canàries (IAC) i Fundació Occident consoliden el seu programa Investigadors Visitants

El programa Investigadors Visitants Fundació Occident de l'Institut d'Astrofísica de les Canàries (IAC) es consolida en l'edició de 2024. En aquesta ocasió, l'IAC rebrà una desena d'investigadors visitants de renom internacional que passaran al centre entre un i tres mesos per tal de treballar conjuntament per intercanviar coneixements i estrènyer lligams de col·laboració. Aquest programa se celebra gràcies a l'acord entre l'IAC i Fundació Occident, que es remunta a l'any 2014.

El programa Investigadors Visitants Fundació Occident és una de les estratègies de treball de l'Institut d'Astrofísica de les Canàries (IAC) que manté amb la col·laboració de la Fundació Occident i que té com a objectiu estrènyer línies de col·laboració internacional per reforçar l'activitat científica i els vincles amb diferents entitats d'arreu del món.

En el marc d'aquest programa, el conveni de col·laboració entre Fundació Occident i l'IAC es va iniciar el 2014, coincidint amb el primer període de l'acreditació de l'IAC com a Centre d'Excel·lència Severo Ochoa, un segell d'excel·lència del Govern espanyol que reconeix, premia i promou la investigació als centres nacionals d'alt nivell científic.

En aquesta dècada de col·laboració, el programa ha possibilitat l'estada a l'IAC de més de 50 investigadors i investigadores de renom internacional.

En l'edició de 2024, aquest programa ha rebut la confirmació de gairebé una desena de prestigiosos científics, com és el cas de **Nataliia Shchukina**, experta en física solar i provinent de l'Observatori Astronòmic de l'Acadèmia Nacional de Ciències d'Ucraïna.

Per corroborar l'estreta col·laboració entre les dues entitats, aquest dijous 6 de juny, se celebra un acte de presentació a la seu central de l'IAC on participen el director de l'IAC, Rafael Rebolo; la subdirectora de l'IAC, Casiana Muñoz; el director de l'Oficina de Transferència i Accions Institucionals (OTAI) de l'IAC, Anselmo Sosa; i la subdirectora de Fundació Occident, Susana Codina. A més, participaran l'investigador amfitrió Javier Trujillo i la investigadora convidada Nataliia Shchukina, qui mostra el seu interès en les línies de treball en investigació solar de l'IAC.

Nataliia Shchukina exposa que “treballar a l'IAC representa una oportunitat perquè fa anys que col·laboro amb personal investigador de l'IAC, especialment en matèria solar, un camp en què la institució és realment excel·lent. Per a mi és un privilegi participar en aquestes investigacions. Per això, aquesta estada em permet unir-me a un equip per millorar les meves competències i poder accedir, per exemple, a tecnologia computacional de primer nivell amb investigadors molt brillants, com és el cas de Javier Trujillo Bueno, amb qui col·laboro des de fa anys”. Per part seva, el director de l'IAC, Rafael Rebolo, explica que aquest programa d'intercanvi demostra el lideratge internacional de l'IAC perquè “cada any, una gran quantitat d'investigadors i investigadores de molt alt nivell i procedents de tots els països del món mostren el seu interès per venir a treballar amb els grups d'investigació de l'IAC per incrementar tant els seus coneixements sobre una àrea específica com les relacions entre centres d'investigació de tot el planeta”.

Des de Fundació Occident, el director, Ignacio Gallardo-Bravo, subratlla que “el programa aferma el nostre suport a la investigació a Espanya, així com el desig de potenciar els grups d'investigació locals amb el coneixement d'experts internacionals de referència. Considerem que l'IAC és un institut punter globalment que gestiona dos dels millors observatoris del món. Les Canàries és l'escenari ideal per a l'observació astrofísica, mentre que la institució ha assolit un alt nivell d'excel·lència, tal com valoren els Investigadors Visitants Fundació Occident”.

Confirmació per a 2024

A part de la Dra. Nataliia Shchukina, han confirmat enguany la seva participació en aquest programa la Dra. **Evanthia Hatziminaoglou**, experta en formació i evolució de galàxies, que prové d'Alemanya i és cap del Centre Regional Europeu ALMA; la investigadora Dra. **Leticia Carigi** de l'Institut d'Astronomia de la Universitat Nacional Autònoma de Mèxic (IA-UNAM), que treballa en l'àmbit de la Via Làctia i el Grup Local de galàxies; el físic teòric especialitzat en Cosmologia i Astropartícules, el Dr. **Benjamín Grinstein**, provinent de la Universitat de Califòrnia a San Diego (EUA), pioner en la construcció i explotació de diverses EFT (Effective Field Theory) en física de partícules; i el Dr. **Thomas Henning**, astrofísic alemany i director de departament de l'Institut Max Planck d'Astronomia a Heidelberg, que es dedica a l'estudi de sistemes planetaris i el sistema solar.

A més, faran la seva estada a l'IAC el Dr. **Carlos José Díaz Baso**, expert en física solar i investigador postdoctoral del Rosseland Centre for Solar Physics de la Universitat d'Oslo (Noruega); el Dr. **Rob Fender**, cap d'astrofísica de la Universitat d'Oxford (Regne Unit), que centrarà el seu treball en física estel·lar i interestel·lar; i el prof. **Marc Pinsonneault**, de la Universitat de l'Estat d'Ohio, científic destacat en física solar, física estel·lar i arqueologia galàctica.

El denominador comú de totes les visites és aprofundir en la relació científica del grup d'investigació amfitrió amb la persona visitant i, d'altra banda, iniciar noves línies d'actuació en funció de la generació de nous interessos científics.

Sobre la Fundació Occident

La Fundació Occident és una entitat privada sense ànim de lucre creada en memòria de Jesús Serra Santamans, reconegut empresari i mecenes, que va ser el fundador de GCO (Grup Catalana Occident). La seva activitat consisteix a desenvolupar i donar suport a iniciatives en els àmbits de la investigació, l'empresa i la docència, l'acció social, l'esport i la promoció de les arts, amb un objectiu comú: el compromís responsable amb la societat.

Per a més informació: www.fundacionoccident.org

**Si necessiteu informació addicional,
no dubteu a contactar amb nosaltres**

Mar Torrents
m.torrents@romanrm.com
Tel. 934 142 340
