

L'IAC i la Fundació Occident aposten pel foment de l'intercanvi de talent científic

L'Institut d'Astrofísica de les Canàries (IAC) continua afermant el seu lideratge investigador i d'atracció de talent científic amb el programa "Investigadors Visitants" de Fundació Occident. L'any 2024, que tot just s'ha acabat, el programa va complir una dècada ininterrompuda de treball atraient desenes de persones investigadores cada any que han fet estades d'un mes, com a mínim, i de fins a tres mesos a l'IAC.

El programa permet que el personal investigador convidat comparteixi espai i treball amb membres dels diferents grups de recerca establerts a l'IAC, de manera que l'intercanvi d'informació i coneixements enriqueix tant la institució receptora com la d'origen de la persona convidada i promou relacions estables que permeten col·laboracions internacionals robustes i duradores.

El programa "Investigadors Visitants" té com a objectiu atreure la presència de personal investigador de prestigi internacional per reforçar l'activitat científica als centres amfitrions i impulsar línies de cooperació innovadores entre institucions científiques de tot el 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 la primera 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 recerca als centres nacionals d'alt nivell científic.

Des de va començar la col·laboració, el programa "Investigadors Visitants" de Fundació Occident ha possibilitat l'estada a l'IAC de desenes d'investigadors i investigadores de renom en l'àmbit internacional. En l'edició de 2024, aquest programa ha rebut la confirmació de nou prestigiosos científics i científiques, 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.

A part de la Dra. Nataliia Shchukina, participen aquest any 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 diversos 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.

Aquesta llista es completa amb l'estada a l'IAC del Dr. **Carlos José Díaz Baso**, expert en Física Solar i investigador postdoctoral del Rosseland Centre for Solar Physics de la Universitat d'Oslo (Noruega); del Dr. **Rob Fender**, cap d'Astrofísica de la Universitat d'Oxford (Regne Unit), que centra el seu treball en física estel·lar i interestel·lar; del Prof. **Marc Pinsonneault**, de la Universitat de l'Estat d'Ohio, científic destacat en física solar, física estel·lar i arqueologia galàctica, i del Prof. Joachim Puls, investigador centrat en Física Estel·lar i Interestel·lar que prové d'Alemanya i que treballa a la Ludwig-Maximilians-University a Múnic.

Sobre la Fundació Occident

Fundació Occident, anteriorment Fundació Jesús Serra, 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 recerca, l'empresa i la docència, l'acció social, l'esport i la promoció de les arts, amb un objectiu comú: el compromís responsable a la societat.

El denominador comú de totes les visites és aprofundir en la relació científica del grup de recerca amfitrió amb la persona visitant i, d'altra banda, iniciar noves línies d'actuació en funció de la generació de nous interessos científics en un àmbit científic internacional i, cada vegada més, multiinstitucional.

Després d'aquesta dècada de col·laboració, tant l'IAC com la Fundació Occident han mostrat la satisfacció per aquesta relació, i ambdues entitats mostren el seu interès a continuar amb el programa els pròxims anys per tal d'enfortir el sistema espanyol d'R+D i de continuar sent pol d'atracció de talent internacional en l'àmbit de l'astrofísica.

Institut d'Astrofísica de les Canàries

L'Institut d'Astrofísica de les Canàries (IAC), acreditat pel Govern espanyol com a "Centre d'Excel·lència Severo Ochoa", és un organisme públic de recerca espanyol que gestiona dos dels millors observatoris internacionals del món. Administrativament, és un consorci públic, integrat per l'Administració General de l'Estat Espanyola a través del Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats, l'Administració Pública de la Comunitat Autònoma de Canàries, la Universitat de La Laguna (ULL) i el Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC).

Actualment, és un dels centres de recerca més importants d'Europa amb més de 700 publicacions científiques a l'any i amb una nòmina de més de 450 persones. El centre té col·laboracions internacionals amb més de vint països. A més, gestiona els observatoris de Les Canàries, l'Observatori del Roque de los Muchachos, a La Palma, i l'Observatori del Teide, a Tenerife, que són, juntament amb Xile i Hawaii, els tres millors observatoris del món.

Sobre la Fundació Occident

Fundació Occident, anteriorment Fundació Jesús Serra, 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 recerca, l'empresa i la docència, l'acció social, l'esport i la promoció de les arts, amb un objectiu comú: el compromís responsable a la societat.