

Fabiola Gianotti, primera mujer directora del CERN

El Laboratorio Europeo de Física de Partículas selecciona a la física italiana para el cargo durante cinco años

ALICIA RIVERA | Madrid | 4 NOV 2014 - 14:12 CET

6

Archivado en: CERN Física Ciencias exactas Investigación científica Europa Organizaciones internacionales Relaciones exteriores Ciencia



Fabiola Gianotti en su despacho. / A.R.

El [Laboratorio Europeo de Física de Partículas \(CERN\)](#), ubicado junto a Ginebra, que está preparando la entrada en operación de su acelerador de partículas LHC con mayor energía que hasta ahora, nombró ayer como nueva directora general a la física italiana [Fabiola Gianotti](#). Asumirá el cargo, por cinco años, en enero de 2016, y será la primera mujer que dirigirá la institución, fundada hace 60 años.

“Es un gran honor y una gran responsabilidad para mí ser la próxima directora general del CERN, tras 15 descollantes predecesores”, declaró ayer Gianotti. “El CERN es un centro de excelencia científica y una fuente de orgullo e inspiración para físicos de todo el mundo. También es cuna de tecnología e innovación, fuente de conocimiento y educación, así como un brillante ejemplo de paz y cooperación científica mundial. Es la combinación de todo esto lo que lo convierte en único, en un lugar que hace mejores científicos y mejores personas”, añadió.

Gianotti, física experimental de partículas, de 52 años, lleva más de 25 trabajando en el laboratorio europeo en sus programas estrella, incluido el LHC desde el principio. Vivaz, siempre amable, cálida en el trato, tiene una sólida experiencia en la coordinación y dirección de grandes equipos científicos. Entre 2009 y 2013, fue la portavoz del experimento [ATLAS](#), en el que trabajaron más de 3.500 expertos de decenas de países, y como tal anunció, en julio de 2014, [el histórico descubrimiento del bosón de Higgs](#), (junto con Joe Incandela, el portavoz del otro equipo, el [CMS](#). Supuso el triunfo de miles de físicos e ingenieros trabajando en el LHC y la culminación de medio siglo de búsqueda de esa partícula elemental, esencial para ayudar a explicar el origen de la masa de las partículas que la tienen. El hallazgo mereció, al año siguiente, el Premio Nobel de Física para François Englert y Peter Higgs, los físicos que propusieron la existencia del famoso bosón.

El consejo de los delegados de los países miembros del CERN (21 en total, incluida España) nombró ayer a Gianotti, [eligiéndola entre la terna de candidatos](#) que habían sido seleccionados previamente tras las evaluaciones científicas. Gianotti sustituirá en el cargo al actual director general, el físico alemán Rolf Heuer, con quien colaborará en 2015 en el proceso de transición.

Sería bueno que su labor como primera directora del CERN “animase a jóvenes mujeres a implicarse en la investigación fundamental”, señaló Gianotti en una rueda de prensa tras el anuncio de su nombramiento. Contó que, en su caso, a los 17 años, fue la figura de Marie Curie uno de los elementos que la llevó a la física. Recalcó, además, que “una fortaleza del CERN es que siempre ha dado la bienvenida a la diversidad de edad, de género, de culturas...” y se comprometió a estar especialmente atenta para que “las mujeres tengan las mismas oportunidades que los hombres”.