



Real
Sociedad
Española de
Física

FUNDACIÓN
RAMÓN ARECES

LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA (RSEF) y la FUNDACIÓN RAMÓN ARECES (FRA) CONVOCAN CINCO BECAS PARA EL PROGRAMA ESPAÑOL DEL CERN (GINEBRA) PARA PROFESORES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN LA ENSEÑANZA NO UNIVERSITARIA ENTRE LOS DÍAS 24 (domingo, llegada al CERN) y 29 (viernes, salida) DE JUNIO DE 2018

Quiénes son los destinatarios del programa del CERN

El programa está destinado a los profesores de Centros de niveles no universitarios. Tiene lugar durante la semana indicada arriba de domingo a viernes, y consta de conferencias, sesiones de discusión, talleres prácticos y visitas a diversas instalaciones del CERN. Todas estas actividades se desarrollan fundamentalmente en español. Los participantes, que se alojan en uno de los confortables *Hostels* situados dentro del propio complejo del laboratorio en Meyrin (al lado de Ginebra), podrán avanzar en sus conocimientos así como formarse una idea de los objetivos del CERN y de la vida de quienes trabajan allí.

Objetivos generales del programa del CERN

El principal objetivo de los programas para profesores de enseñanza no universitaria del CERN es llevar la física y tecnología actuales a las aulas para contribuir a extender la cultura científica y fomentar los estudios en los campos asociados. Se pretende y espera que, tras participar en el programa, los profesores becados compartan sus experiencias con sus estudiantes, sus colegas y con el público en general, actuando como embajadores de la ciencia y, muy en particular, de la física que se cultiva en el CERN.

Requisitos de los candidatos

Todos los candidatos a una de las 5 becas RSEF-FRA **deberán ser Graduados o Licenciados en Física**. Para la selección de los participantes se tendrá en cuenta

- 1) su CV (máximo: 4 págs.) y
- 2) una carta (máximo: 2 páginas) del propio candidato en la que exponga sus motivos para solicitar el programa del CERN y donde esboquen sus posibles contribuciones tras participar en él.

Se espera que los candidatos sean profesores motivados y activos para poder aprovechar al máximo su estancia en el CERN y que, a su regreso a España, contribuyan a los objetivos del programa ya indicados.

La selección de los cinco becarios será realizada por una Comisión de tres expertos de la Real Sociedad Española de Física.

Observación: Los profesores de centros de la **Comunidad de Madrid** tienen una convocatoria específica propia independiente de ésta. Sus solicitudes deben realizarse a través de

<http://gestiondgmmejora.educa.madrid.org/cern2018/>

Cómo solicitar una de las cinco becas RSEF-FRA, cuantía y plazos

Las becas son de **800 euros**. Esta cantidad cubre, aproximadamente, el coste del viaje y la estancia en el CERN; ambos correrán inicialmente a cargo del seleccionado (las plazas en las residencias del CERN, en habitaciones individuales, están ya pre-reservadas a falta de conocer los nombres, así que los candidatos no han de preocuparse de hacer las reservas). La **Fundación Ramón Areces**, que patrocina las Becas RSEF-FRA para este programa del CERN, transferirá el importe de la beca al regreso de la estancia previo envío a la Real Sociedad Española de Física (secret.y.admon@rsef.es) de 1) el número IBAN de la cuenta corriente o libreta del beneficiario donde desee recibirlo y 2) el certificado de la estancia que proporcionará el CERN.

Para solicitar una de las **cinco becas ofrecidas en este 2018**, los candidatos enviarán a la RSEF, a secret.y.admon@rsef.es ,

1) CV (máx. 4 páginas) que incluya datos sobre actividades relacionadas con los objetivos del programa ya mencionados, junto con nombre, edad, dirección postal completa, *email*, datos del Centro de trabajo, DNI, y teléfono (preferentemente móvil) y

2) carta del propio candidato (máximo dos páginas) en la que exponga sus motivos antes indicados para solicitar la beca.

*El CV [incluyendo nombre, edad, DNI, dirección postal completa, email, datos del Centro educativo donde trabaja, teléfono de contacto urgente], la carta y la copia del Grado o Lic. en física, deberán enviarse en un **único fichero.pdf** identificado por un apellido a secret.y.admon@rsef.es , que acusará recibo.*

La convocatoria ya está abierta y el plazo para las solicitudes concluye el 22 de abril. Los resultados se harán públicos antes del lunes 14 de mayo.

NOTA IMPORTANTE: Dadas las fechas, se recomienda que se inicien con la máxima antelación los trámites para obtener los permisos necesarios de sus Centros para participar en este programa.

Información general sobre el programa y el CERN:

<http://teacher-programmes.web.cern.ch/ntp/spanish-language-teacher-programme> ;
<http://home.cern/>