



Real  
Sociedad  
Española de  
Física

**FUNDACIÓN  
RAMÓN ARECES**

**LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA (RSEF) y la FUNDACIÓN RAMÓN  
ARECES (FRA) OFRECEN 4 BECAS  
PARA EL PROGRAMA ESPAÑOL DEL CERN (GINEBRA)  
PARA PROFESORES DE ENSEÑANZA SECUNDARIA,  
QUE SE DESARROLLARÁ EN ESE LABORATORIO ENTRE LOS DÍAS 25 Y 30 DE JUNIO DE 2017**

***Quienes son los destinatarios del programa del CERN***

El programa está destinado a los docentes de ciencias y tecnología en los niveles preuniversitarios. Generalmente tiene lugar durante una semana de domingo a viernes y consta de conferencias, sesiones de discusión, talleres prácticos y visitas a instalaciones del CERN. Todas estas actividades se desarrollan fundamentalmente en español. Los participantes, que se alojan en una de las confortables residencias (*Hostels*) situadas dentro del propio complejo del laboratorio en Meyrin, podrán avanzar en su formación así como hacerse una idea de la vida del laboratorio y de quienes trabajan en él.

***Objetivos generales del programa del CERN***

El principal objetivo de los programas para profesores del CERN es llevar la ciencia moderna 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 seleccionados compartan sus experiencias con los estudiantes, sus colegas y con el público en general, actuando como embajadores de la ciencia y, muy en particular, de la física que se investiga en el CERN.

***Requisitos de los candidatos***

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

- 1) su CV y
- 2) una carta del propio candidato en la que exponga sus motivos para solicitar el programa del CERN y esbocen sus posibles contribuciones tras participar en él.

Se espera que los candidatos sean profesores muy 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.

**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://gestiondgmjora.educa.madrid.org/cern/>

### ***Cómo solicitar las becas RSEF-FRA, cuantía y plazo***

Las becas son de **800 euros**. Esta cantidad cubre, aproximadamente, el costo del viaje y de la estancia; ambos correrán a cargo del seleccionado (las plazas en las residencias del CERN están ya pre-reservadas a falta de conocer los nombres, así que los candidatos no han de ocuparse de hacer las reservas). La Fundación Ramón Areces, que patrocina el programa de Becas RSEF-FRA para el CERN, transferirá el importe de la beca a los beneficiarios a su regreso, previa presentación a la Real Sociedad Española de Física del correspondiente certificado de la estancia.

Para solicitar una de las **cuatro becas ofrecidas en este 2017**, los candidatos enviarán a la RSEF,

[secret.y.admon@rsef.es](mailto:secret.y.admon@rsef.es),

- 1) CV (máximo 4 páginas) que incluya datos sobre las actividades relacionadas con los objetivos del programa (métodos innovadores de enseñanza, *enquiry-based learning*, etc) junto con nombre, dirección postal completa, DNI, edad y teléfono (preferentemente móvil) del candidato; y
- 2) carta del propio candidato (máximo dos páginas) en la que exponga sus motivos para solicitar la beca.

***CV y carta deberán formar un único fichero .pdf***

El ***plazo de solicitudes ya está abierto y concluye el 18 mayo***. Los resultados se harán públicos antes del día 25 de mayo.

**NOTA IMPORTANTE:** Dadas las fechas del proceso, se recomienda a los candidatos que 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/>