



Real  
Sociedad  
Española de  
Física

R.S.E.F.

**Spanish Royal Physics Society (est. 1903)**

*Declarada de Utilidad Pública*

(NIF: G28750685 ; VAT id #: ESG28750685)

*Luis Viña Liste, Presidente*

Facultad de Ciencias Físicas-UCM Plaza de las  
Ciencias, n. 1 28040-MADRID

Tels. +34 91 394 43 50 / 59

[luis.vina@uam.es](mailto:luis.vina@uam.es) web: [rsef.es](http://rsef.es)

Sr. Director de Centro de enseñanza no universitaria

Estimado amigo:

Tengo el gusto de incluirle la convocatoria de [cinco becas RSEF-Fundación Ramón Areces](#) para una estancia de una semana en el laboratorio europeo del CERN, en Ginebra, con el ruego de que le de publicidad en su centro. Las becas están dirigidas a profesores de enseñanza no universitaria que sean Graduados o Licenciados en Física. Por razones ajenas a la RSEF, los plazos son algo ajustados, pero solicitar las becas es muy sencillo como se indica en la convocatoria. Los profesores becados en el pasado volvieron del CERN muy satisfechos y juzgaron la experiencia como extraordinaria.

Muchas gracias y un cordial saludo,

Luis Viña Liste  
Presidente RSEF

Depto. Fisica de Materiales. C4-507. Universidad Autonoma de Madrid  
C/ Francisco Tomás y Valiente, nº 7. Cantoblanco, E-28049 Madrid. SPAIN  
Phone: +34-914974782; 4771 (Lab); Mobile: +34-697453941  
E-mail: [luis.vina@uam.es](mailto:luis.vina@uam.es); <https://tinyurl.com/LVina>

P.D. Aprovecho esta ocasión para sugerirle que su Centro se haga Socio Institucional de la RSEF. El coste es reducido (80 euros/año) e incluye, en particular, recibir en papel nuestra Revista Española de Física (REF), <http://revistadefisica.es/index.php/ref> con noticias sobre los avances de la física y artículos de interés general; la REF no debería faltar en una sala de profesores de ciencias y tecnología.

En la web <http://rsef.es/>, hay mucha información sobre nuestra Sociedad (creada en 1903 y declarada Asociación de Utilidad Pública):

En un recuadro azul a la derecha, puede ver los beneficios de pertenecer a la RSEF.

Inscribirse es muy sencillo en <http://rsef.es/area-de-miembros/formulario-de-inscripcion-en-la-rsef>



Real  
Sociedad  
Española de  
Física

R.S.E.F.



FUNDACIÓN  
RAMÓN ARECES

**La Real Sociedad Española de Física (RSEF) y la Fundación Ramón Areces (FRA) convocan cinco becas de 800 euros para el Programa Español del CERN (Ginebra) para Profesores de Ciencia y Tecnología de Enseñanza no Universitaria.**

Fechas: **llegada** al CERN: domingo 24 de julio antes de las 17:00h.  
**salida** del CERN: viernes 29 de julio después de las 12:00h.

### **1. *Quiénes son los destinatarios del Programa Español 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 alguno de los confortables *Hostels* situados dentro del propio complejo del laboratorio en Meyrin (próximo a Ginebra y a su aeropuerto), podrán avanzar en sus conocimientos, así como formarse una idea de los objetivos del CERN y de la vida de quienes trabajan allí.

### **2. *Objetivos generales del programa del CERN***

<https://home.cern>  
<https://teacher-programmes.web.cern.ch/spanish-teacher-programme>  
<https://indico.cern.ch/event/1082363/>

El principal objetivo de los programas para profesores de enseñanza no universitaria del CERN es acercar la física y la tecnología más avanzadas a las aulas para contribuir a extender la cultura científica y fomentar los estudios en los campos asociados. Se pretende y se 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.

### **3. *Requisitos de los candidatos y cuantía de las becas***

Para solicitar las **becas RSEF-FRA** bastará que los profesores sean Licenciados o Graduados en Física, quienes no lo sean, también podrán solicitarlas si son o se hacen miembros de la RSEF<sup>1</sup> antes del 3 de junio. Se espera que todos 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* y de *dos suplentes* será realizada por una Comisión de tres expertos de la RSEF.

<sup>1</sup> Hacerse miembro de la RSEF telemáticamente es muy sencillo (los químicos miembros de la RSEQ tienen una cuota reducida): ver

<https://rsef.es/> y <https://rsef.es/area-de-miembros/formulario-de-inscripcion-en-la-rsef>

Las becas son de **800 euros**. Esta cantidad cubre, aproximadamente, el coste del viaje y la estancia en el CERN; ambos gastos correrán inicialmente a cargo del becario (las plazas en las residencias del CERN, en habitaciones individuales, están ya pre-reservadas a falta de conocer los nombres, así que los becarios 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 en el CERN del profesor previo envío a la Real Sociedad Española de Física ([secret.y.admon@rsef.es](mailto:secret.y.admon@rsef.es)) de:

- 1) el número IBAN de la cuenta corriente o libreta del beneficiario; y
- 2) el certificado de la estancia en el CERN que proporcionará el propio laboratorio.

**Observación importante para la Comunidad de Madrid:** La presente convocatoria RSEF-FRA 2022 *no* es para los profesores de centros docentes de la *Comunidad de Madrid*. Éstos *tienen una convocatoria específica propia* independiente de ésta. Sus solicitudes deben realizarse a través de

<https://innovacionyformacion.educa.madrid.org/node/83232>

#### **4. Plazos y cómo solicitar una de las cinco becas RSEF-FRA**

Los candidatos deberán pertenecer a centros, **públicos** o **privados**, que *no* sean de la Comunidad de Madrid (ver observación anterior). Para solicitar una de las **cinco becas RSEF-FRA ofrecidas en este año 2022**, los candidatos enviarán a la RSEF, a [secret.y.admon@rsef.es](mailto:secret.y.admon@rsef.es) y en un **único** fichero “.pdf”, del que la RSEF acusará recibo,

- 1) CV (*máximo* 4 páginas) que incluya su nombre, edad, DNI, dirección postal completa, *email*, datos del Centro de trabajo y teléfono (preferentemente móvil);
- 2) carta del propio candidato (*máximo* una página) en la que exponga sus motivos para solicitar la beca; y
- 3) copia del título que le acredita para ejercer la docencia.

**La convocatoria ya está abierta y el plazo para las solicitudes concluye el 6 de junio. La lista completa de los solicitantes se comunicará el 10 de junio. Los 5 becarios y los 2 suplentes se harán públicos en la web de la RSEF el viernes 17 de junio.**

**NOTA IMPORTANTE:** Se recomienda que se prevean con la debida antelación los trámites para obtener, en su caso, los permisos de los Centros para participar en este programa.

**18 de mayo de 2022**