

Circular ECUSA 2015-02-01



**Españoles Científicos  
en USA**

**Circular ECUSA**  
**El boletín informativo electrónico de**  
**Españoles Científicos en USA**  
**Volumen 2015 Número 20**  
**2015-02-01**

1. Hazte miembro de ECUSA
2. Convenio entre ECUSA y la Fundación Ramón Areces
3. International Mentoring Program (IMP) busca nuevos mentores
4. Informe Innovacef 2015
5. ACIE busca investigadores en diversas disciplinas tecnológicas
6. Oferta/Demanda de Empleo
7. Conferencias/Eventos

---

**1. Hazte miembro de ECUSA**

¿Aún no eres miembro? ¿Conoces a alguien que puede estar interesado? Hacerse miembro es fácil y gratuito. Sólo hay que visitar este enlace <http://www.ecusa.es/membership/>

En ECUSA somos ya más de 200 miembros y nuestra circular llega a más de 500 personas relacionadas con la ciencia y la innovación.

¡Compartenos con tus contactos!

## **2. Convenio entre ECUSA y la Fundación Ramón Areces**

Tenemos el placer de anunciar que ECUSA acaba de firmar un convenio de colaboración con la Fundación Ramón Areces para desarrollar proyectos de carácter científico. El primero de estos proyectos es el Ciclo de Conferencias ECUSA 2015 con veinte charlas de divulgación impartidas por profesionales de la ciencia españoles en Estados Unidos que va a tener lugar en las tres ciudades donde la asociación tiene representación: Boston, Nueva York y Washington, DC. El ciclo ya ha empezado y además de contar con la generosa y principal aportación de la Fundación Ramón Areces, cuenta también con contribuciones de FECYT y Embajada de España. Los detalles del programa estarán disponibles próximamente en la web. Las charlas serán retransmitidas en directo y en abierto en nuestro canal de Youtube.

Próximamente en el ciclo (más información en Conferencias/Eventos):

- 3 de febrero de 2015, en Washington DC. ["La genética de las leucemias infantiles: el camino hacia la cura"](#), Adolfo Ferrando (Columbia University, NY)
- 18 de febrero en Boston, MA. ["The Art of Scientific Storytelling"](#), Rafael Luna (autor de 'The Art of Storytelling' y CEO de Luna Scientific Storytelling LLC)

## **3. International Mentoring Program (IMP) busca nuevos mentores**

El Programa Internacional de Asesoramiento International Mentor Program ([IMP](#)) creado dentro de ECUSA y fundado y dirigido por la Dra. Zafira Castaño busca nuevos mentores.

El programa IMP es un innovador proyecto académico/científico integrado por reconocidos científicos españoles en EEUU y Europa que ponen sus conocimientos y experiencia profesional a disposición de estudiantes españoles en los últimos años de carrera y postgrado con la misión de completar y mejorar su formación académica, así como su proyección profesional.

Actualmente contamos con 22 mentores del área de biomedicina que asesoran en 5 Universidades Españolas a 78 estudiantes. El curso que viene nos gustaría ampliar el programa a las especialidades de económicas, humanidades e ingenierías. Aquellos investigadores o graduados con experiencia internacional en los ámbitos mencionados que deseen formar parte del IMP como mentores, pueden enviar un e-mail y un breve CV a la dirección de correo electrónico

(gpellisaprades@fas.harvard.edu) antes del 23 de febrero.

## **4. Informe Innovacef 2015**

Como cada año, desde hace 10 años, se acaba de abrir la encuesta INNOVACEF. Esta es una encuesta española realizada por investigadores sociales para estudiar los efectos de los Planes Estratégicos de Investigación, Desarrollo e Innovación y las

aplicaciones de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en los profesionales de la ciencia entre los científicos. A partir de la encuesta se elabora un informe que tienen una amplia repercusión mediática.

El año pasado, CERU y la CERFA colaboraron en la realización del INNOVACEF-2014, pudiéndose transmitir a la sociedad española muchas de las inquietudes de los científicos españoles en el exterior. En esta nueva edición, la encuesta va también dirigida a aquellos científicos españoles que han retornado al sistema español.

Si deseáis colaborar con la encuesta o informar a vuestros contactos, podeis acceder a través de este enlace: [Encuesta INNOVACEF 2015](#)

## **5. ACIE busca investigadores en diversas disciplinas tecnológicas**

Para dar respuesta a la creciente demanda de certificación de proyectos de I+D+i, ACIE (Agencia de Certificación en Innovación Española) necesita ampliar su Red de Expertos formada por investigadores de Universidades y Centro Tecnológicos de renombre. Para ello. Para ello buscan investigadores con un mínimo de 8 años de experiencia en actividades relacionadas con docencia y/o investigación. La remuneración por este trabajo se establece según el presupuesto del proyecto a evaluar y oscila entre 500 € y 2.000 €.

Más información en [ACIE](#).

## **6. Oferta/Demanda de Empleo/Becas**

### **RESEARCH ASSISTANT POSITION AVAILABLE TO STUDY THE ROLE OF WNT SIGNALING IN THE DEVELOPING MOUSE EMBRYO IN BOSTON UNIVERSITY**

The ideal applicant should have a B.S. or B.A. in Biology, including program in laboratory sciences. College level courses in biology, chemistry, molecular biology and cell biology are required. Previous experience with animals and safe handling is preferred.

Under the general supervision of the Principal Investigator, the Research Assistant provides research, laboratory and safety support. Utilizes solid foundation in basic laboratory techniques in areas such as molecular biology, genetics and cell biology in experiments. Participates in the planning and execution of experiments & projects and evaluation and interpretation of results.

Provides training to students or other individuals who may be assigned to the laboratory on a regular or temporary basis. May be assigned independent projects.

Assists in providing lab infrastructure so that such studies can be performed effectively.

Interested candidates should send a CV, including contact information for 3 reference, their transcript (unofficial is fine), and a short statement describing experience, goals and reasons for the interest in this position to: Kerri Curran [Kerri.Curran@bmc.org](mailto:Kerri.Curran@bmc.org)

## **SENIOR BIOSTATISTICIAN SCIENTIST IN CALIFORNIA**

Roche Sequencing is seeking a talented biostatistician to collaborate with experimentalists and bioinformatics team members on study designs and large-scale genomic analyses that enable the approval of next-generation sequencing (NGS) IVDs to impact patients through personalized medicine.

You should enjoy working with others, be flexible in modifying existing statistical methods or developing new methods for the problem at hand, and have a strong desire to pursue creative solutions to challenging problems in an interdisciplinary and fast paced environment.

[More information](#)

## **CELL BIOLOGY/MICROFLUIDICS POSTDOCTORAL FELLOWSHIP**

We are seeking a highly motivated individual to work with a multidisciplinary biomedical engineering research team within a one-year postdoctoral fellowship. The successful candidate will work under a principle investigator to conduct independent time-course imaging experiments to facilitate R & D in several research areas including 3-D tumor models, drug toxicity and dilution models, stem cell differentiation studies, microgravity studies, gene and protein expression assays as well as other general cell biology assays.

Please contact Dr. Caitlin O'Connell-Rodwell, Director of Biological Sciences at [coconnell@hnuphotonics.com](mailto:coconnell@hnuphotonics.com). Include a current c.v., biosketch, and availability.

## **CONVOCATORIA RAMÓN & CAJAL, ASTRONOMÍA**

There is a coming call from the Spanish Ramon & Cajal program. Successful candidates are awarded a sort of tenure track, but the program is intended only for excellent young EU researchers to get into the Spanish institutions. European nationality is required. Though some Spanish institutions are having trouble to guarantee individuals to be tenured after the 5 years contract, the Complutense

University is getting very old (average age 59) and provisions for staff renewal will have to be started soon.

We are looking for excellent candidates that wish to join our research team on space (or ultraviolet) astronomy ideally, in the field of star formation, ISM/IGM or exoplanets research. Typically, candidates need a significant publication record (about 40 SCI publications), i.e., the program is intended to individuals with an already well defined and successful research career.

Prof. Ana I. Gomez de Castro, Universidad Complutense de Madrid

aig@ucm.es

### **ASSISTID-MARIE CURIE 2015**

El DOCTRID Research Institute os invita a presentar propuestas de investigación en las áreas de discapacidad intelectual (ID) y desórdenes en el espectro del autismo con el objetivo de mejorar mediante el uso de la tecnología su integración social, calidad de vida, independencia, etc.

La fecha límite para presentar propuestas es el 31 de Marzo de 2015.

Para más información adjuntamos información más detallada y facilitamos el link a la web: [www.assistid.eu](http://www.assistid.eu)

### **Project managers needed for a fast growing biotech company in Menlo Park, CA at Applied Stem Cells, Inc.**

The Project Manager is experienced in leadership, accountable for overall project implementation. The incumbent should be passionate, energetic, detail-oriented and problem-solving, with a creative and analytical mind, and capable of managing critical and complicated situations. Report to Vice president of Operation.

Please email your update resume to [hr@appliedstemcell.com](mailto:hr@appliedstemcell.com)

### **Multiple positions at level of Associate Scientist/Scientist in stem cell biology and precise genome editing groups at Applied Stem Cells, Inc.**

To develop and generate cell lines and animal models with precise genome modifications using genome editing methods and tools.

This is a hands-on lab-based role at the forefront of the Genome Editing technology and/or induced pluripotent stem cells (iPSCs) technology with a focus on effective delivery, troubleshooting and putting ideas into action. Provides support, supervision and coaching to scientists, ensuring that methods run efficiently and correctly, developing and guiding the set-up of new methodologies.

Please email your update resume to [hr@appliedstemcell.com](mailto:hr@appliedstemcell.com)

## **GEOMAGNETICS POSTDOCTORAL RESEARCHER (NASA-GSFC/CRESST/University of Maryland)**

Applications are now being accepted for a Postdoctoral Research Associate, funded through the University of Maryland College Park and the Center for Research and Exploration in Space Science and Technology (CRESST), to work in the Planetary Geodynamics Laboratory of the NASA Goddard Space Flight Center in the area of geomagnetism. Additional details are available at:

<http://www.astro.umd.edu/employment/index.html#Geomag>

## **7. Conferencias/Eventos**

### **Impulsando el talento científico español en NY, presentación oficial de [ECUSA-NY](#)**

Con el objetivo de fomentar la relación entre científicos españoles en el área de NY, divulgar nuestro trabajo, establecer relaciones con instituciones españolas y favorecer la interacción entre el sector público y privado, hemos iniciado la creación del capítulo de Nueva York de ECUSA, con intención de representar a los profesionales de la Ciencia españoles en CT, NJ y NY.

Jueves 5 de febrero de 2015, entre las 6:00 pm y 9:00 pm. Instituto Cervantes de Nueva York (211 East 49th Street New York, NY 10017)

Participantes:

- D. Ramón Gil-Casares Satrústegui, Embajador de España en EEUU
- D. Raimundo Pérez-Hernández y Torra, Director de la Fundación Ramón Areces
- Dña. María Luisa Poncela García, Secretaría General de Ciencia, Tecnología e Innovación
- Dr. Rafael Yuste, padrino de la asociación durante la presentación oficial.
- Dra. Lidia Chico, Presidenta de ECUSA-NY

El acto es abierto al público en general y de entrada gratuita, aunque el aforo es limitado y se requiere inscripción previa a través de este [link](#). El acto tendrá lugar en español. A continuación se servirá un aperitivo.

Más información sobre el [evento](#).

**La genética de las leucemias infantiles: el camino hacia la cura**

Dentro del ciclo de conferencias ECUSA 2015 patrocinado por la Fundación Ramón Areces, FECYT y Embajada de España, el martes 3 de febrero en Washington DC, tenemos el honor de presentar:

Adolfo Ferrando, Associate Professor of Pediatric and Pathology Institute for Cancer Genetics, Columbia University, New York, NY.

El evento tendrá lugar a las 6pm en la Embajada de España, 2375 Pennsylvania Ave NW Washington, DC, 20037. La asistencia es gratuita, pero es necesario registrarse en este enlace: <https://conferenciaecusafeb2015.eventbrite.com>

Será retransmitido en directo a través de nuestros perfiles de [Google+](#) y [Youtube](#). Para más detalles del evento visite [nuestra web](#).

### **“The Art of Scientific Storytelling”**

Wednesday, February 18, 2015 from 6:00 to 8:00 pm  
Instituto Cervantes at Harvard University (FAS)  
2 Arrow Street 4th fl. #430, Cambridge, MA 02138

Our speaker is [Dr. Rafael E. Luna](#), the author of The Art of Scientific Storytelling, CEO of [Luna Scientific Storytelling LLC](#), and Instructor in the Department of Biological Chemistry and Molecular Pharmacology at Harvard Medical School.

Pitching the 'So What?' of science is imperative to the success of anyone pursuing a science-related career or specializing in the field of technology communications. This free public, interactive workshop will provide instruction on how to adapt the structural aspects of a story—dramatic arc—and the elements of narrative craft to effectively communicate and pitch research findings, novel technologies and inventions. The program is open to professionals and members of the general public with either an understanding of science or an interest in science and technology communications.

### **'Destination Europe' Conference San Jose, California. 12 February 2015**

'Destination Europe' events showcase the vibrant and exciting research and innovation culture in Europe and the opportunities available to researchers, from anywhere in the world, interested in working in Europe. It is a joint initiative of the European Union and its Member States.

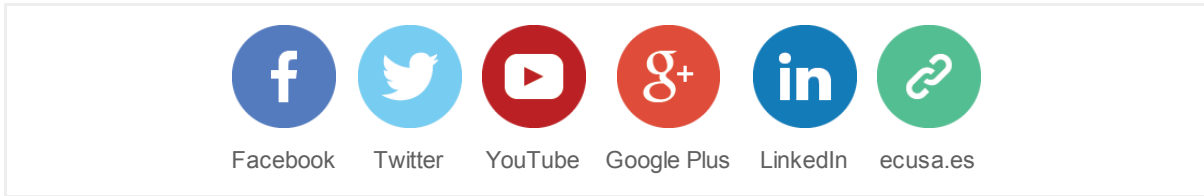
At this event you will find:

- Experts from European research organizations, funding agencies and European Commission services presenting programmes, initiatives, and opportunities to develop your research career in Europe;
- Researchers who have had the experience of moving to Europe temporarily or permanently sharing their experience;
- Information about the practicalities of moving to Europe (scientific visa, mobility

centers, etc.);

- An exhibition space with stands providing additional information.

[Registration is now open](#)



[Hazte miembro](#) o [propón una actividad](#).

#### Instrucciones Circular ECUSA

El boletín se distribuirá normalmente dos veces al mes, el 1 y el 15. Por favor, envíen sus contribuciones antes de las 23:59 EST del día anterior a su envío a [contacto@ecusa.es](mailto:contacto@ecusa.es)

Para darse de baja de esta lista de distribución, envíe un correo a [contacto@ecusa.es](mailto:contacto@ecusa.es) con el título UNSUBSCRIBE

#### Editores:

Javier Pérez Barbuzano

Patricia Cabezas