

CONVOCATORIA EN CIENCIAS E INNOVACIÓN DE LA EMBAJADA BRITÁNICA EN MONTEVIDEO INFORME DE CIERRE DE EVALUACIÓN

El objetivo principal de los Fondos de cooperación para Ciencia e Innovación es crear vínculos sólidos y fortalecer aquellos existentes entre investigadores e instituciones del Reino Unido y Uruguay. Se busca promover el desarrollo económico y el bienestar social de Uruguay a través de la colaboración en ciencia, investigación e innovación, la creación de oportunidades para una mayor colaboración académica con el Reino Unido y el fortalecimiento de las relaciones bilaterales.

Todas las propuestas deben calificar como Ayuda Oficial para el Desarrollo (AOD). La AOD debe ser llevada a cabo por los gobiernos en carácter oficial y tiene como principal objetivo la promoción del desarrollo económico y el bienestar social de los países en desarrollo.

En esta ocasión se destinarán fondos para apoyar propuestas bajo las siguientes modalidades:

- Ciencia e Innovación – organismos gubernamentales
- Ciencia e investigación – comunidad académica
- Instituciones de investigación - fortalecimiento de los vínculos con Reino Unido
- Educación y ciencia – enfoques novedosos para la enseñanza de la ciencia
- Divulgación de la ciencia – propuestas innovadoras para crear mayor interés y comprensión
- Ciencia y sociedad – emprendedurismo e innovación
- Otros

RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA

Al cierre de la convocatoria se presentaron 128 postulaciones en las diferentes modalidades.

PROCESO DE EVALUACIÓN

Las propuestas fueron consideradas por evaluadores externos a la Embajada que tuvieron en cuenta los siguientes criterios:

1. Calidad de la propuesta: interés para el área de investigación, claridad y coherencia.
2. Impacto: posibilidad de crear vínculos fuertes y sostenibles entre Uruguay y el Reino Unido en materia de ciencia e innovación, así como la relevancia de los resultados para el beneficio de Uruguay.
3. Actividades: adecuación a los plazos y posibilidad de alcanzar los objetivos propuestos.
4. Presupuesto: coherencia con las actividades y objetivos presentados.

Posteriormente las postulaciones y evaluaciones fueron analizadas por el Comité del Fondo de Cooperación para Ciencia e Innovación. Los proyectos seleccionados fueron los que presentaron, a criterio del Comité, las mejores condiciones para cumplir con los objetivos del llamado, en base al tipo de vínculo con el Reino Unido y a la relación costo-beneficio de cada propuesta.

Como resultado del proceso de evaluación se aprobaron 24 propuestas por un monto total de £600.000.

Las etapas de postulación y de evaluación de las propuestas, estuvieron a cargo de la Embajada Británica.

A continuación se listan las propuestas aprobadas, según las diferentes modalidades.

CIENCIA E INVESTIGACIÓN – COMUNIDAD ACADÉMICA

Título de la propuesta	Responsable
Synthesis and biological evaluation of macrocycles	Gloria Serra
Exploring the use of nanobodies to improve gene-specific vaccines	Gualberto González Sapienza
Understanding local translation in neurons in health and disease	José Sotelo
Design of a Type-Checking Algorithm for a Nominal Dependent Type System — Towards a Nominal Logical Framework	Nora Szasz
Optimization of urban transit and related smart city problems using computational intelligence	Sergio Nesmachnow
Massive screening for novel and selective Fasciola hepática triosephosphate isomerase inhibitors."	Guzman Álvarez
Implementation of a collaborative research network for studying the beneficial effects of dietary flavonoids in neurodegenerative diseases.	Juan Andres Abin Carriquiry
ORTCITY An Automated Framework for Architecturing LargeScale Parallel Computing Software Systems"	Sergio Yovine
Anomaly detection in biometry and fraud detection	Alvaro Pardo
Strengthening local capacities in gathering and analyzing longitudinal data for social research in Uruguay	Wanda Cabella

CIENCIA Y SOCIEDAD- EMPRENDEDURISMO E INNOVACIÓN

Título de la propuesta	Responsable
Building a Space to Foster Entrepreneurship at the University of the Republic Engineering Faculty	Pablo Darscht

CIENCIA E INNOVACIÓN-ORGANISMOS GUBERNAMENTALES

Título de la propuesta	Responsable
LCA for Urban Solid Waste Management in Small Cities of Uruguay	Carlos Saizar

CENTROS DE INVESTIGACIÓN- FORTALECIMIENTO DE VÍNCULOS CON EL REINO UNIDO

Título de la propuesta	Responsable
Image guided surgery: an interdisciplinary approach to optimize surgeries	Juan Pablo Gambini

EDUCACIÓN Y CIENCIA - ENFOQUES NOVEDOSOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA CIENCIA

Título de la propuesta	Responsable
A practical workshop for elementary school teachers on chemistry and climate change	Marcelo Queirolo

CIENCIA E INVESTIGACIÓN – COMUNIDAD ACADÉMICA - MOVILIDADES

Responsable
Elizabeth Morosi
Mercedes Rodríguez-Teja
Cristina Zurbriggen
Alvaro Diaz
María Lamas
Cesar Iglesias
Gloria Daners
Javier de Lima Moreno
Paola Scavone
Paula Cardellino