

Convocatoria de ayudas para proyectos de investigación Química de Polímeros en colaboración con la IUPAC

El MICINN forma parte de la International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC), cuyo objetivo fundamental es el avance de la investigación en todos los ámbitos de la Química y el desarrollo de sus aplicaciones al servicio de la sociedad. Junto con otras agencias de financiación pertenecientes a la IUPAC, el MICINN participa en la presente convocatoria con el propósito de fomentar la cooperación internacional y, mediante la eliminación de posibles obstáculos burocráticos, contribuir a la elaboración de proyectos de investigación de excelencia.

Objetivos

La presente convocatoria pretende estimular la formación de consorcios trilaterales para la investigación en el área de los Polímeros entre los países participantes. Asimismo, se desea promover la participación efectiva de científicos de países en desarrollo. Los consorcios deberán estar formados por 3 Investigadores Principales (IPs) de tres países diferentes entre los participantes en la convocatoria. Están invitados a participar en esta convocatoria todos los investigadores que trabajen en este campo y cumplan los requisitos nacionales para solicitar financiación.

Los proyectos tendrán una duración de tres años.

Países y agencias participantes

España (MICINN), Francia (CNRS), Alemania (DFG), Brasil (FAPESP), Irlanda (IRCSET), Portugal (FCT), Estados Unidos (NSF).

Temática

La Química de Polímeros abarca un amplio campo de investigación que incluye el diseño y desarrollo de los materiales orgánico-ecológicos e híbridos del mañana, de nuevos monómeros y polímeros a partir de recursos no fósiles, de nuevos sistemas catalíticos/iniciadores y de nuevas estructuras supramoleculares con propiedades y aplicaciones innovadoras, así como la adaptación de procesos naturales químicos y físico-químicos a la creación de polímeros con nuevas propiedades. En este contexto, los proyectos de investigación pueden incluirse en las siguientes líneas temáticas :

1. Síntesis de nuevos polímeros
2. Nuevas estructuras supramoleculares polimerizadas
3. Emisión de luz y polímeros emisores de luz

Procedimiento de solicitud internacional

El procedimiento de solicitud de las ayudas consta de dos etapas. La primera está abierta al envío de expresiones de interés con una extensión máxima de 3 páginas. A los solicitantes seleccionados se les invitará a enviar posteriormente una propuesta con una extensión máxima de 10 páginas. Un grupo internacional de expertos será el encargado de revisar, evaluar y proponer finalmente los proyectos para su financiación.

<p>El plazo para la recepción de las expresiones de interés a la dirección de correo electrónico proposal@iupac.org se cierra el 15 noviembre de 2009</p>
--

Las instrucciones y formularios modelo para el envío de las expresiones de interés y las propuestas estarán disponibles en web de la IUPAC:
www.iupac.org/polyedu/DivIVCall/

Además, cada agencia nacional de financiación podrá requerir el envío de su propia documentación interna.

Procedimiento de solicitud nacional

Los investigadores españoles con proyectos evaluados positivamente al final del proceso internacional deberán solicitar posteriormente la financiación del proyecto a la correspondiente convocatoria de ayudas para 2010 del Programa Nacional de Internacionalización de la I+D, que se publicará y anunciará en su momento.

Son elegibles para recibir la financiación todos los organismos de investigación públicos o los privados sin ánimo de lucro. La cantidad destinada a la financiación de la parte española en los proyectos de esta convocatoria incluye básicamente la contratación de un investigador postdoctoral y una cantidad adicional destinada a material fungible y viajes.

Persona de contacto del MICINN

M^a Victoria Sanz
Subdirección General de Programas Internacionales
Email: eradtma@micinn.es
Tel.: +34 916037723