

## **FUNDACIÓN IBERDROLA ESPAÑA**

# **Convocatoria de Ayudas a la Investigación en Energía y Medio Ambiente 2017**

Febrero 2017

---

---

## 1. Presentación

La FUNDACIÓN IBERDROLA ESPAÑA quiere reforzar su contribución a la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos de los territorios y países donde actúa, con este objetivo, realiza un proyecto que busca ofrecer respuestas eficaces a necesidades fundamentales de la sociedad, utilizando sus capacidades y fortalezas.

Con este fin, la Fundación Iberdrola España, comprometida con el fortalecimiento de las relaciones entre la empresa privada y la comunidad investigadora, presenta su **Convocatoria de Ayudas a la Investigación en Energía y Medio Ambiente**, “ENERGÍA PARA LA INVESTIGACIÓN” con especial dedicación al desarrollo de las energías renovables, la protección del medio ambiente y el cambio climático, así como la eficiencia del sistema energético.

### **BASES DE LA CONVOCATORIA**

## 2. Objeto

La Fundación Iberdrola España convoca nuevas Ayudas a la Investigación para el desarrollo de proyectos preferentemente centrados en las siguientes áreas de investigación:

- Identificación, descripción y análisis de implicaciones de las principales tecnologías asociadas al futuro sistema energético descarbonizado y electrificado.
- Elaboración de documentos de estado del arte, principales novedades tecnológicas e impacto de estas novedades en las previsiones de costes y evolución de mercado prevista de las siguientes áreas de interés:
  - Generación limpia:
    - Nuevas tecnologías de generación fotovoltaica.
    - Tecnologías avanzadas de generación Eólica.
    - Otras energías renovables.
    - Centrales de gas avanzadas y “*gas peakers*” eficientes.
  - Redes y Sistema Eléctrico:
    - Nuevas tecnologías de transmisión y distribución (Ej: *HVDC*).
    - Tecnologías avanzadas de almacenamiento de energía.
    - Redes Inteligentes.
  - Clientes y Demanda:
    - Gestión de la demanda.
    - Recursos energéticos distribuidos.
    - Nuevos vectores para la electrificación de la economía:
      - Vehículo Eléctrico.
      - Calor “eléctrico”: bomba de calor, almacenamiento térmico etc..
      - Eficiencia energética.
  - General:
    - Implicaciones económicas y medioambientales de todas las tecnologías descritas y su impacto en el sistema eléctrico del futuro.
    - Impacto de la digitalización y las nuevas tecnologías de la información en el sector eléctrico.

---

La convocatoria se abre el día de su publicación y finaliza a las **14:00h (GMT+2)** del día **7 de abril de 2017**.

### **3. Requisitos de los solicitantes**

Podrán solicitar una de las Ayudas a la Investigación que concede la Fundación Iberdrola España:

- Aquellos investigadores principales con nacionalidad española, que estén realizando o vayan a realizar un proyecto de investigación en las áreas mencionadas en el apartado anterior, en el marco de una universidad o centro de investigación dentro del territorio español.
- Será requisito para todas las solicitudes que los solicitantes acrediten contrato de vinculación con la universidad o centro de investigación durante el periodo de disfrute de la Ayuda.
- La responsabilidad del investigador principal deberá ser avalada por el responsable de la universidad o centro de investigación donde se desarrolle.
- En el momento de la presentación de la solicitud, el investigador principal deberá acreditar el título superior universitario reconocido.
- El investigador principal deberá asimismo acreditar un excelente conocimiento del inglés a través de un certificado oficial.

Los certificados de idioma inglés válidos son los siguientes:

- Universidad de Cambridge: First Certificate o superior.
- IELTS (calificación mínima: 5.0).
- TOEFL (calificación mínima: 61 en Internet based, 173 en computer based o 500 en paper based).
- Certificado de aptitud del ciclo superior (plan antiguo) o certificado del nivel avanzado – B2 (plan nuevo), cursado y aprobado, de las escuelas oficiales de idiomas.
- Diplomas o certificados expedidos por las escuelas de idiomas de las universidades, que acrediten haber cursado y aprobado el nivel B2 (o superior) del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCER).
- Se valorarán asimismo estancias en equipos de investigación o docencia en universidades extranjeras, que deberán ser debidamente acreditadas.

### **4. Documentación**

Para optar a la Ayuda, el interesado deberá cumplimentar y enviar el cuestionario de solicitud que se encuentra en el sitio correspondiente a la actividad de **Formación e Investigación** de la página web de la Fundación Iberdrola España en <http://www.fundacioniberdrolaespana.org>

---

antes del **7 de abril de 2017 a las 14:00h (GMT+2)**., adjuntando los documentos especificados a continuación:

Documento 1. [Cuestionario de solicitud](#) debidamente cumplimentado, que necesariamente incluirá un ejemplar de las bases de la presente convocatoria con la firma de aceptación del investigador principal y del responsable del centro donde se va a desarrollar el proyecto conforme al modelo facilitado en la web.

Documento 2. Fotocopia del **documento nacional de identidad** del investigador principal y Fotocopia del NIF (número de identificación fiscal) del centro/institución que gestionará el proyecto.

Documento 3. **Currículum Vitae** del investigador principal con fotografía reciente. La extensión máxima será de cinco páginas indicando la temática del proyecto presentado.

Documento 4 Breve **Currículum Vitae** (máximo dos páginas) del equipo de investigación, o del Director de Investigación para investigaciones pre doctorales.

Documento 5. Fotocopia del **título universitario** de grado o licenciatura del investigador principal acompañado de las calificaciones obtenidas por curso donde aparezca la nota media, así como los títulos de todos los demás estudios reflejados en el formulario.

Documento 6. **Memoria** explicativa del proyecto de investigación, con una extensión de entre cinco y diez páginas (fuente arial a tamaño 12 puntos), incluyendo un cronograma de actuaciones, el presupuesto detallado del proyecto, así como cualquier otra documentación que sirva para acreditar la solidez del mismo.

Documento 7. Contratos o **vida laboral** que justifiquen la experiencia profesional del solicitante, si los hubiese.

Documento 8. **Certificado acreditativo de los premios y becas** especificados en el formulario.

Documento 9. Si el solicitante está en posesión de cualquier otro tipo de **beca o ayuda económica o salario**, deberá indicar la institución que la concede, el motivo y la cuantía de la misma.

Documento 10. **Certificado acreditativo del nivel de los idiomas** especificados en la solicitud.

Una vez seleccionado el candidato beneficiario de la ayuda, todas las solicitudes que no hayan sido seleccionadas, junto con la documentación a las mismas aportada serán destruidas por la Fundación Iberdrola España.

## 5. Proceso de selección

### Preselección

Tras el cierre de la convocatoria, se realizará una preselección de candidaturas teniendo en cuenta:

- 
1. Expediente académico y experiencia del investigador principal.
  2. Experiencia de los miembros del equipo de investigación en la materia objeto del proyecto.
  3. Innovación.
  4. Calidad científico-técnica.
  5. Viabilidad y aplicabilidad.

### **Evaluación**

La evaluación de las solicitudes será realizada por un comité de valoración cuyas **decisiones serán inapelables**.

Esta convocatoria podría declararse desierta, para todas o algunas de las Ayudas, cuando el comité de valoración así lo proponga a la Fundación Iberdrola España, si los proyectos no alcanzasen el nivel requerido.

### **Entrevista personal**

Todos los preseleccionados serán contactados a fin de mantener una entrevista personal y presencial ante un comité de valoración.

Si la asistencia a la entrevista supone un coste de desplazamiento superior a los 15€, los candidatos podrán solicitar una compensación de hasta 100€ para desplazamientos dentro de la Península Ibérica, previa justificación de gastos. Esta cantidad será de hasta 150€, en el caso de desplazamientos desde fuera de la Península Ibérica.

## **6. Selección de los candidatos**

Una vez finalizadas las entrevistas, se dará a conocer la relación de candidatos seleccionados a través de la web de la Fundación Iberdrola España. El listado final de los seleccionados se publicará en el sitio correspondiente a la actividad de Formación e Investigación de la página web de la Fundación Iberdrola España ([www.fundacioniberdrolaespana.org](http://www.fundacioniberdrolaespana.org)) el **15 de junio de 2017**.

## **7. Dotación económica**

La dotación económica por Ayuda ascenderá a una cantidad global máxima de 20.000 euros.

El importe de la Ayuda será transferido a la cuenta bancaria especificada por la Universidad o Centro Tecnológico, distribuyéndose de la siguiente manera: 50% del importe a la aceptación y formalización de la Ayuda y el 50% restante, en el quinto mes posterior al inicio de la investigación, previo envío del informe de seguimiento, todo ello sometido a la normativa fiscal española vigente.

Las ayudas a la investigación otorgadas por la Fundación Iberdrola España mediante la presente convocatoria no están sujetas al Impuesto del Valor Añadido, al no concurrir para ellas la totalidad de los requisitos a los que se refiere el artículo 4. 1 de la Ley 37/1992 del Impuesto sobre el Valor Añadido.

---

La duración de la Ayuda será como máximo de un año natural a contar desde la formalización de la Ayuda y el inicio de la investigación. Con carácter extraordinario, cuando sea necesario por las circunstancias y la dimensión del proyecto de investigación, podrá extenderse la Ayuda por un año más, previa solicitud en nueva convocatoria y autorización de la Fundación Iberdrola España. La dotación y condiciones, serán las que se estipulen en la nueva convocatoria del siguiente año.

## **8. Gestión de la Ayuda**

La Ayuda será otorgada al centro o institución a la que esté adscrito el investigador principal y donde se desarrollará el proyecto objeto de la misma. La dotación económica se destinará exclusivamente al desarrollo de la investigación siendo responsabilidad del centro o institución a través del investigador principal ejecutar los trabajos conforme a la memoria científica y económica del proyecto.

La concesión y aceptación de la Ayuda, así como el desarrollo de los trabajos de investigación, no implican relación laboral alguna con la Fundación Iberdrola España.

En cualquier caso, el beneficiario de la Ayuda se compromete a:

- Aceptar mediante carta firmada la concesión de la Ayuda.
- Iniciar la investigación en el mes de septiembre del año de la convocatoria.
- Cumplir con los derechos y obligaciones que se deriven del desarrollo del proyecto liderado por el solicitante de la Ayuda conforme a las presentes bases.
- Recibir el investigador principal personalmente la Ayuda en el acto de entrega que organice la Fundación Iberdrola España. En el caso de que, por causa justificada, no pueda acudir personalmente, deberá informar a la Fundación.
- La Fundación Iberdrola España aportará una bonificación para sufragar parcialmente los gastos de viaje a los investigadores cuyo domicilio esté localizado fuera de la provincia de Madrid. Las cantidades serán de 100 euros para aquellos becarios que se desplacen desde la Península Ibérica y 300 euros para los que se desplacen desde fuera de la Península Ibérica.
- Remitir a la Fundación Iberdrola España un informe de seguimiento del proyecto previo a la realización del segundo desembolso según se establece en el apartado correspondiente a la dotación económica del presente documento de Bases.
- Al finalizar el proyecto, el investigador principal deberá enviar en formato electrónico PDF la memoria final del trabajo de investigación en forma de artículo y redactada en castellano, que describa en profundidad el trabajo y actividades realizadas, así como los resultados obtenidos. Este informe podrá ser publicado en la página Web de la Fundación Iberdrola España o del Grupo Iberdrola.
- Así mismo, la universidad o centro de investigación deberá comunicar por escrito a la Fundación Iberdrola España cualquier cambio en el proyecto, el presupuesto o la estructura del equipo que ha de llevar a cabo la investigación, justificando los motivos del cambio.

- 
- Por último y en el caso de renuncia a la Ayuda, el investigador principal deberá comunicarlo por escrito a la Fundación Iberdrola España y devolver el importe que no haya sido aún utilizado, a la Fundación Iberdrola España, justificando las cantidades ya satisfechas de acuerdo con el presupuesto detallado que se incluye en la Memoria explicativa.

## **9. Otras condiciones**

Las ayudas a la investigación que sean concedidas por la Fundación Iberdrola España se realizan en cumplimiento de sus fines estatutarios y no están condicionadas al resultado técnico o económico del proyecto. Igualmente, la Fundación Iberdrola España no responderá, ni garantizará, ni quedará vinculada en forma alguna por el contenido de los resultados del proyecto de investigación.

No obstante, con el objeto de reforzar el cumplimiento del objeto y fines de la Fundación Iberdrola España, ésta podrá reproducir, distribuir y comunicar públicamente los resultados del proyecto de investigación para el que sea concedida la ayuda

Asimismo, todas las comunicaciones/publicaciones que se realicen por el investigador o el centro que versen sobre el contenido de la investigación, deberán tener el consentimiento previo de la Fundación Iberdrola España y deberán hacer mención del patrocinio del proyecto por parte de ésta.

Igualmente, en el supuesto de que los resultados del proyecto de investigación fuesen susceptibles de protección conforme a derechos de propiedad intelectual o industrial que pudieran ser de interés para los fines de esta Fundación, la Fundación Iberdrola España, el investigador principal y/o el centro de investigación, se comprometen a acordar y suscribir un convenio en el que quede regulado el marco de uso y explotación de los citados resultados de forma proporcional a la contribución al proyecto de cada una de las partes. En dicho convenio se tendrán en consideración el interés común y el beneficio general de la sociedad.

## **10. Protección de datos**

A los efectos de lo dispuesto en el artículo 5 de la Ley 15/1999, de Protección de Datos de Carácter Personal, el candidato queda informado y, al presentar su solicitud presta su consentimiento, para lo siguiente:

a) Que todos los datos personales recogidos en la solicitud de la beca y en la documentación anexa que se aporte a la solicitud, las imágenes recogidas en el acto de entrega, la información de seguimiento, los datos recogidos en el cuestionario que se proporciona al finalizar los estudios, los resultados de los estudios efectuados, la información que se recabe de la universidad correspondiente, así como los resultados de la evaluación de los candidatos, serán incorporados a un fichero titularidad de la Fundación Iberdrola España, con domicilio social en C/ Arequipa, 1-4ª, Madrid 28043.

b) Que los Responsables de los ficheros incorporarán exclusivamente aquellos datos que, habiendo sido remitidos voluntariamente por el titular de los mismos, consideren necesarios para el proceso de selección de candidatos y seguimiento de los proyectos.

---

c) Que dicha información será tratada con las siguientes finalidades:

- Para analizar la adecuación del candidato y poder realizar un proceso de selección para la posible concesión de la Ayuda.
- para asegurar que el candidato cumple los requisitos a lo largo de la duración de la Ayuda.
- para proceder a los pagos correspondientes en el caso que se le conceda la Ayuda.
- para la publicación en la página web de Fundación Iberdrola España, desde la cual podrán ser consultados libremente por el público, con la finalidad de dar a conocer los nombres de los beneficiarios de las Ayudas de la Fundación Iberdrola España.

El titular de los datos podrá ejercitar gratuitamente los derechos de acceso, rectificación y cancelación y cuantos otros le reconozca la legislación vigente sobre sus datos personales que consten en el fichero, en los términos previstos en la Ley 15/99 de Protección de Datos de Carácter Personal y demás normas que la desarrollan. Para ello deberá dirigirse por escrito al responsable del fichero – Fundación Iberdrola España (Ref. LOPD), C/ Arequipa, 1-4ª, Madrid 28043 - indicando "Protección de datos personales" y adjuntando copia de su D.N.I. o pasaporte. La documentación entregada por los becarios a la Fundación Iberdrola España será archivada con carácter confidencial.