



MINISTERIO
DE EDUCACION, CULTURA
Y DEPORTE

Resolución de 21 de septiembre de 2017 de la Secretaría de Estado de Educación, Formación Profesional y Universidades, por la que se convocan los premios del XXX Certamen “Jóvenes Investigadores”.

El Certamen de Jóvenes Investigadores, organizado conjuntamente por el Instituto de la Juventud (INJUVE) del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, tiene como finalidad despertar vocaciones investigadoras entre los jóvenes estudiantes de Enseñanza Secundaria, de Bachillerato, de Formación Profesional y miembros de distintas asociaciones juveniles.

La experiencia acumulada en las anteriores convocatorias y la positiva aceptación de la iniciativa en el ámbito juvenil, aconsejan proseguir la actividad convocando el XXX Certamen "Jóvenes Investigadores" ya que, además de mejorar la cultura científica y fomentar la actitud racional crítica en la juventud de nuestro país, incorpora una parte de la experiencia directa en el proceso de generación del conocimiento. El Certamen premia también la implicación de los cuerpos docentes e investigadores en la tutela de los estudiantes que se incorporen a las labores de investigación.

También se seleccionan aquí los finalistas que irán al Certamen Europeo de Jóvenes Investigadores 2018, organizado por la Comisión Europea.

Se cuenta con la colaboración destacada del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad de Málaga, la Real Sociedad Española de Física, la Sociedad Científica Informática de España, la Conferencia de Directores y Decanos de Ingeniería Informática y la Fundación ONCE.

El Certamen se regirá por la Orden PRE/1304/2007, de 8 de mayo (Boletín Oficial del Estado número 115, de 14 de mayo de 2007), por la que se establecen las bases reguladoras de los premios del Certamen “Jóvenes Investigadores”. También será de aplicación lo dispuesto en la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones y demás normativa de general aplicación.

De acuerdo con lo dispuesto en el Real Decreto 284/2017, de 24 de marzo, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, este Ministerio es el competente para la convocatoria de este Certamen.

Por todo lo que antecede, el ámbito de aplicación y el objeto de estas subvenciones, que se extiende a distintas comunidades autónomas y que exige el requisito de la concurrencia de los estudiantes procedentes de todas las comunidades, hace que se trate de subvenciones cuya gestión le corresponde al Ministerio de Educación, Cultura y Deporte en base al criterio de supraterritorialidad.

De acuerdo con todo ello, he dispuesto convocar, para el año 2017, en régimen de concurrencia competitiva, la concesión de los premios del XXX Certamen “Jóvenes Investigadores”.

Artículo 1. Objeto y Finalidad de la convocatoria.

1. La finalidad de esta convocatoria es despertar vocaciones investigadoras entre los jóvenes estudiantes de Enseñanza Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional, mejorar la cultura científica y fomentar la actitud racional crítica en la juventud



de nuestro país, incorporando al menos una parte de la experiencia directa en el proceso de generación del conocimiento.

2. Se promueve la investigación en los centros docentes y/o asociaciones juveniles mediante la concesión de premios a trabajos de investigación básica, aplicada o “de frontera”, o de diseño de prototipos, relacionados con cualquiera de las áreas del currículo de la Enseñanza Secundaria Obligatoria, el Bachillerato y la Formación Profesional.

3. Las labores de organización, coordinación y desarrollo de la fase final y pública del XXX Certamen de Jóvenes Investigadores, contarán con el apoyo organizativo de la Universidad de Málaga que actuará como anfitriona al ser la universidad de la provincia en la que se encuentra la sede en la que se celebra el Congreso anual del Certamen.

Artículo 2. Premios que se convocan

1. Se convocan los siguientes premios dotados por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte:

a) Premio Especial del Certamen Jóvenes Investigadores, de 5.000,00 euros, al trabajo que reúna en grado sumo los méritos incluidos en la base 9.1 de esta resolución.

b) Hasta un máximo de seis primeros premios, de 4.000,00 euros cada uno. De estos premios, cinco están destinados a premiar los mejores trabajos de las áreas de “Artes y Humanidades”, “Ciencias Sociales y Jurídicas”, “Ciencias Físicas, Químicas y Matemáticas”, “Ciencias de la Tierra y de la Vida” y “Tecnología e Ingeniería”, siempre y cuando haya trabajos de esas áreas. Y los restantes el jurado podrá concederlos a trabajos de cualesquiera de las restantes áreas.

c) Hasta un máximo de diez segundos premios, de 2.000,00 euros cada uno. De estos premios, cinco están destinados a premiar los mejores trabajos de las áreas de “Artes y Humanidades”, “Ciencias Sociales y Jurídicas”, “Ciencias Físicas, Químicas y Matemáticas”, “Ciencias de la Tierra y de la Vida” y “Tecnología e Ingeniería”, siempre y cuando haya trabajos de esas áreas. Y los restantes podrán concederse a trabajos de cualquiera de las restantes áreas.

d) Hasta un máximo de diez terceros premios, de 1.000,00 euros cada uno. De estos premios, cinco están destinados a premiar los mejores trabajos de las áreas de “Artes y Humanidades”, “Ciencias Sociales y Jurídicas”, “Ciencias Físicas, Químicas y Matemáticas”, “Ciencias de la Tierra y de la Vida” y “Tecnología e Ingeniería”, siempre y cuando haya trabajos de esas áreas. Los otros cinco podrán concederse a trabajos de cualquiera de las restantes áreas.

e) Hasta un máximo de diez accésit, de 500,00 euros cada uno. De estos accésit, cinco están destinados a premiar trabajos de las áreas de “Artes y Humanidades”, “Ciencias Sociales y Jurídicas”, “Ciencias Físicas, Químicas y Matemáticas”, “Ciencias de la Tierra y de la Vida” y “Tecnología e Ingeniería”, siempre y cuando haya trabajos de esas áreas. Los otros cinco podrán concederse a trabajos de cualquiera de las restantes áreas.

f) Premio de 3.000,00 euros a la memoria mejor evaluada, al cual se hace alusión en el segundo párrafo del apartado 2.f)



g) Hasta un máximo de tres premios a los autores de tres trabajos, para que representen a España como participantes en el Certamen Europeo de Jóvenes Investigadores (EUCYS) que se celebrará en el año 2018. De conformidad con las bases del Certamen Europeo sólo podrán ser seleccionados para tomar parte en él aquellos participantes del Certamen de Jóvenes Investigadores de España (de forma individual o por equipos de hasta 3 jóvenes, con un máximo de 6 participantes en total) que cumplan los siguientes requisitos: haber ganado uno de los primeros premios del certamen nacional, haber sido designados por el jurado nacional para participar en el EUCYS, no haber cumplido 21 años a 30 de septiembre de 2018 y tener más de 14 años a 1 de septiembre de 2018, no haber completado todavía el primer año de estudios universitarios en el momento del Certamen Europeo (septiembre 2018), haber desarrollado el trabajo de investigación con anterioridad al inicio de sus estudios universitarios y no haber participado previamente en el Certamen Europeo. La UE se hace cargo de los gastos de desplazamiento desde un aeropuerto internacional español hasta el de destino, así como de los gastos de alojamiento y manutención.

2. Premios de entidades patrocinadoras

a) Un premio especial Universidad Politécnica de Madrid, dotado por la Universidad Politécnica de Madrid con 3.000,00 euros, al mejor trabajo de investigación realizado en las áreas de Ingeniería y Tecnología.

b) Un premio especial Universidad de Málaga de 3.000,00 euros, dotado por la Universidad de Málaga

c) Un premio especial Alan Turing, dotado por la Sociedad Científica Informática de España y la Conferencia de Decanos y Directores de Ingeniería Informática de España, destinado a un trabajo destacado en el área de la Informática y disciplinas afines. El premio consistirá en una estancia con un grupo de investigación por determinar, con un coste máximo de 3.000,00 euros que cubrirá los gastos de desplazamiento, alojamiento y manutención. Este premio es acumulable a los citados en el artículo 2.1.

d) Un premio especial Fundación ONCE, dotado por la Fundación ONCE, al mejor trabajo de investigación en cualquier ámbito y dirigido a la mejora de la calidad de vida de las persona con discapacidad, tales como la accesibilidad, la inclusión educativa y las ayudas técnicas, dotado con 500,00 euros.

e) Un premio especial Real Sociedad Española de Física para el mejor trabajo de investigación realizado en las áreas relacionadas con la Física. Este premio, acumulable a los citados en el artículo 2.1 de la convocatoria, consistirá en una estancia de perfeccionamiento en esa área de una semana de duración con un grupo de investigación en Madrid por determinar. La RSEF asumirá los gastos de viaje y estancia de los premiados y los derivados de su ejecución durante su estancia en estos centros, por un importe máximo de 1.000,00 euros

f) Hasta un máximo de ocho premios, dotados por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), para realizar una estancia de un máximo de dos semanas de duración en uno de sus centros de investigación. El CSIC asumirá los gastos de viaje y estancia de los miembros de los equipos investigadores en los institutos del CSIC y los derivados de su ejecución durante su estancia en estos centros, por un importe máximo de 1.000€ por equipo premiado. Igualmente el CSIC suscribirá una póliza colectiva de asistencia médica y de accidentes laborales a favor del tutor y de los miembros de los



equipos, en aquellos casos en que se carecieran de ella, durante su estancia en estos centros de investigación.

Al finalizar la estancia, los beneficiarios de las mismas deberán presentar una memoria del trabajo realizado, con el Visto Bueno del responsable de la investigación en el Centro. La memoria será evaluada por un Comité formado por el/la Director/a Científico/a del Certamen y tres expertos designados por el Presidente del CSIC, quien presidirá el Comité, o persona en quien delegue. El Comité valorará la calidad científica del trabajo en cuanto a metodología y resultados, aprovechamiento de la estancia, así como su influencia en el desarrollo posterior de los estudios del participante y elevará, antes del 31 de octubre de 2018, la propuesta de concesión del premio a la Secretaría General de Universidades. A la vista de la propuesta efectuada por el Comité, se concederá un premio de 3.000,00 euros, aludido en el punto a la memoria mejor evaluada, que será pagado por Resolución de la Secretaría General de Universidades. El premio podrá concederse *ex aequo* a dos memorias de diferentes áreas de conocimiento, si ambas cumplen los requisitos de calidad científica mencionados.

3. Menciones de Honor

a) Una Mención de Honor al profesor coordinador cuya labor de fomento e impulso de la investigación entre los jóvenes haya sido apreciada como especialmente destacable por el jurado

b) Una Mención de Honor al centro docente o asociación cuya labor haya sido apreciada como especialmente destacable en aras del fomento de la cultura científica, tecnológica e investigadora en el ámbito de la juventud.

c) Una Mención de Honor, a la persona o institución que, a juicio del Jurado, haya destacado en las labores de fomento de la cultura científica, tecnológica e investigadora en el ámbito de la juventud.

4. El importe de los premios concedidos a los trabajos galardonados será distribuido equitativamente entre los autores y abonado a cada uno de ellos.

5. Todos y cada uno de los premios podrán ser declarados desiertos.

6. Los premios estarán exentos en el Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 7 de la Ley 35/2006, de 28 de noviembre, del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas y de modificación parcial de las leyes de los Impuestos sobre Sociedades, sobre la Renta de no Residentes y sobre el Patrimonio. Dicha exención no es aplicable al premio recogido en el apartado 2.f)

Artículo 3. Créditos presupuestarios

1. La Secretaría General de Universidades asumirá los gastos que genere la concesión de los diferentes premios, que se imputarán a la aplicación presupuestaria 18.06.463A.488.04 del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. El gasto máximo estimado es de 64.000,00 euros con cargo al ejercicio 2017.

Así mismo, se pagará 3.000, a la mejor memoria del CSIC, con cargo al presupuesto de 2018.



También se imputan con cargo a la misma aplicación, 5.000,00 euros destinados a financiar los viajes de los profesores tutores, que deberán acompañar a los menores en la fase final del certamen

2. La participación de los dos organismos se concretará en el correspondiente convenio de colaboración.

Artículo 4. Condiciones y requisitos para solicitar la participación

1. Podrán tomar parte en este Certamen, de forma individual o colectiva, hasta un máximo de tres jóvenes, de nacionalidad española o legalmente establecidos en España, que hayan cumplido 15 años antes del 31 de diciembre de 2017 y que no hayan cumplido 20 años a 30 de septiembre de 2017. Podrá ampliarse la edad, en el caso de que los participantes sean personas con discapacidad, siempre que cumplan los requisitos del punto 4.2.

2. Los participantes, tanto si son alumnos de un centro docente como si son miembros de una asociación juvenil, deben haber estado matriculados en el curso 2016-2017 o estar matriculados a la fecha de presentación de la solicitud en centros docentes españoles de Enseñanza Secundaria Obligatoria, Bachillerato o Formación Profesional.

Se presentará un trabajo de investigación relacionado con cualesquiera de las áreas del currículo de la Enseñanza Secundaria Obligatoria, el Bachillerato y la Formación Profesional, que deberá ser original e inédito y constituir una investigación, básica, aplicada o “de frontera”, completa en sí misma.

3. Tanto los equipos, como los participantes a título individual, deberán ser coordinados por un profesor del centro al que pertenezcan o, en caso de asociaciones, por alguna persona que ejerza funciones de animación o dirección en las mismas, en cualquier caso diferente de los participantes, que realizará funciones de supervisión de los trabajos.

4. Los miembros de grupos que hayan sido premiados en anteriores convocatorias con una estancia en el CSIC o con la estancia patrocinada por la RSEF, no podrán presentarse al Certamen con los trabajos que hayan realizado durante la citada estancia.

Artículo 5. Solicitudes, documentación a aportar y plazo de presentación

1. Las solicitudes deberán cumplimentarse en la Sede Electrónica del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, en la página: <http://www.mecd.gob.es>

2. La solicitud deberá ser firmada por el tutor o la tutora por alguno de los siguientes sistemas: DNI-e, certificado electrónico reconocido por las Administraciones Públicas, o con claves concertadas, que al registrarse en la sede electrónica se proporcionarán a los solicitantes.

3. Una vez adjuntados todos los documentos, deberá confirmar la solicitud y a partir de aquí ya no será posible modificar los datos y documentos aportados. Si antes de finalizar el plazo de presentación el solicitante desea hacer una modificación de cualquiera de ambos, deberá previamente comunicarlo al órgano instructor del procedimiento, a fin de que se habilite la aplicación informática en la sede electrónica para ello.

4. Una vez finalizado el plazo de presentación de solicitudes no se podrán reformular ni modificar las solicitudes presentadas. Los únicos documentos que podrán subsanarse



serán los requeridos por la Administración, tras revisar los documentos electrónicos adjuntados en plazo.

5. De conformidad con el artículo 53 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el interesado, previa identificación, podrá consultar en la Sede Electrónica el estado de tramitación de los procedimientos administrativos gestionados en su totalidad electrónicamente y de los cuales tenga interés legítimo o representación bastante.

6. La presentación de la solicitud conllevará la autorización del solicitante para que el órgano instructor pueda requerir la presentación de documentos originales y obtenga de forma directa o a través de certificados telemáticos la siguiente información:

a) La acreditación de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social y, en el caso de ciudadanos españoles o ciudadanos extranjeros residentes en territorio español, el consentimiento para que el órgano instructor pueda consultar y comprobar los datos de identidad incluidos en esta solicitud, de modo fehaciente, mediante el Sistema de Verificación de Datos de Identidad, de acuerdo con el artículo único.3 del Real Decreto 522/2006, de 28 de abril.

b) El consentimiento para la comunicación a terceros de los datos recogidos en la misma, con objeto del tratamiento posterior de los datos con fines históricos, estadísticos o científicos, en el marco de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.

c) Utilización de la práctica de la notificación por medios electrónicos mediante comparecencia en la Sede Electrónica, para todos los trámites que se realicen a lo largo del procedimiento, en la dirección: <https://sede.educacion.gob.es/>

d) Documentos originales del cumplimiento de los requisitos requeridos a los solicitantes.

7. La presentación de la solicitud implica la aceptación de las bases de la convocatoria y el consentimiento a ser notificados mediante comparecencia en la sede electrónica.

8. Las manipulaciones en los documentos y acreditaciones que se requieren, así como en las firmas de los documentos requeridos dará lugar a invalidar la solicitud presentada. Incurrir en falsedad en la declaración responsable de los tutores y/o autores del trabajo conducirá a la eliminación automática del Certamen de los correspondientes autores y tutores, en cualquier fase, quedando inhabilitados para presentarse a futuras ediciones del mismo.

9. El plazo de presentación de solicitudes será de veinte días naturales desde el día siguiente a la publicación de la convocatoria en el “Boletín Oficial del Estado”.

Artículo 6. Documentación a presentar.

1. La solicitud deberá cumplimentarse y registrarse en los términos recogidos en el artículo 5, adjuntando, en el formato electrónico que se indique, los documentos que estarán disponibles en la siguiente dirección: <http://www.mecd.gob.es/servicios-al-ciudadano-mecd/catalogo/educacion/estudiantes/premios/no-universitarios/certamen-jovenes-investigadores.html>

2. Se han de aportar los siguientes documentos, de acuerdo a los modelos a los que hace referencia el punto anterior:



a) Trabajo de Investigación, que deberá ajustarse a las siguientes especificaciones:

a.1. Una portada que debe contener el título del trabajo, el nombre del autor/a o autores/as, el nombre del coordinador/a del trabajo, el del centro docente o asociación donde se ha llevado a cabo, el curso académico y el nivel del curso en el que ha sido realizado

a.2. Un Índice con los diferentes epígrafes o secciones del trabajo y su paginación

a.3. Un breve resumen con un máximo de 250 palabras

a.4. Un texto en castellano del trabajo, con una extensión máxima de 25 páginas, Times New Roman de cuerpo 11, con interlineado sencillo y márgenes de 1,5 cm., con la siguiente estructura:

- Introducción (introducción al tema y motivación).
- Antecedentes (antecedentes, estado de la cuestión e investigaciones previas sobre el tema).
- Hipótesis de trabajo y objetivos de la investigación (hipótesis de trabajo y objetivos perseguidos mediante la investigación).
- Materiales y métodos (materiales utilizados y metodología científica seguida durante la investigación).
- Resultados (presentación de los datos y/o resultados obtenidos mediante la investigación realizada, así como discusión y valoración de los datos y/o resultados obtenidos).
- Conclusiones.
- Agradecimientos (a las personas o instituciones que colaboraron en la realización del trabajo).
- Bibliografía y webgrafía (referencias bibliográficas y páginas web consultadas; las referencias bibliográficas consultadas deben ser citadas en el texto donde proceda, mediante el estilo de citación de Harvard).

El número de palabras de cada uno de estos epígrafes (Introducción, Objetivos, etc.) puede variar en función de las necesidades de cada investigación y de cada trabajo. Los epígrafes irán numerados correlativamente (1. Introducción, 2. Objetivos, etc.) y podrán subdividirse en los sub-epígrafes necesarios (1.1.; 1.2.1, etc.)

a.5. Se podrán añadir hasta un máximo de 10 páginas de ilustraciones o figuras, con la información gráfica que se considere imprescindible para la adecuada explicación del trabajo (tablas, dibujos, gráficos, fotografías) debidamente identificada con pie de figura y con indicación de la procedencia de cada ilustración (realización propia o tomada de otros autores).

b) Resumen del Trabajo de investigación, de una página. Contendrá el título del trabajo y el nombre del autor/a o autores, del coordinador/a y del centro docente o asociación donde se haya realizado el trabajo. En este resumen se debe exponer, de forma sintética, los objetivos del proyecto de investigación, los materiales y métodos utilizados, los resultados y las conclusiones, ocupando es su conjunto una página escrita en letra Times New Roman de cuerpo 12, con interlineado sencillo. Deberá estar redactado en castellano y traducido en inglés.

c) Currículo del coordinador/a del trabajo, en formato PDF y adecuado al modelo que aparecerá en la Web.



- d) Fotocopia del Documento Nacional de Identidad de los estudiantes autores del trabajo.
- e) Certificado de matriculación, según lo especificado en el artículo 4.2.

3. Los resúmenes en formato Word (puntos a.3 y c), junto a otra documentación complementaria que se considere pertinente (como la Memoria original del trabajo en formato PDF, Anexos, o material gráfico o audiovisual), deberán aportarse siguiendo las instrucciones que aparecerán en la página Web del Certamen.

4. Los trabajos que impliquen experimentación animal, deberán atenerse a lo dispuesto en la normativa vigente y, en particular, en el Real Decreto 1201/2005, sobre protección de animales utilizados para experimentación y otros fines científicos.

5. De conformidad con lo establecido en el artículo 15 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, los documentos del procedimiento correspondiente a esta convocatoria deberán estar redactados en castellano.

Artículo 7. Subsanación de la documentación y práctica de la notificación

1. De conformidad con lo previsto en el artículo 23.5 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, si la documentación aportada durante el periodo de presentación de solicitudes fuera incompleta o contuviese errores subsanables, se requerirá al coordinador para que subsane la falta o acompañe los documentos preceptivos, con advertencia de que si no lo hiciese, se le tendrá por desistido de su solicitud, previa resolución que deberá ser dictada en los términos previstos en Ley 40/2015 de 1 de octubre de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

2. La subsanación se realizará por medios electrónicos mediante acceso a la Sede Electrónica.

Las notificaciones se realizarán por comparecencia en sede electrónica de acuerdo con el artículo 40 del Real Decreto 1671/2009, de 6 de noviembre, por el que se desarrolla parcialmente la Ley 11/2007, de 22 de junio, de acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos. Si el solicitante rechaza o no accede al contenido de la notificación en el plazo de diez días naturales se entenderá que la notificación ha sido rechazada con los efectos previstos en la normativa vigente (artículo 59 de la Ley 30/92, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común y artículo 68 de la Ley 24/2001, de 27 de diciembre, de Medidas Fiscales, Administrativas y del Orden Social).

3. Durante la fase de subsanación podrá solicitarse a los candidatos información o documentación original que permita comprobar y complementar la documentación aportada por los mismos.

Artículo 8. Órganos competentes



1. El órgano instructor del procedimiento será la Subdirección General de Formación del Profesorado Universitario y Atención a los Estudiantes.

2. El órgano instructor contará, para el correcto desarrollo del certamen, con la colaboración del correspondiente órgano de seguimiento, en el que participará personal adscrito al Instituto de la Juventud y a la Secretaría General de Universidades.

3. Se contará asimismo con una Dirección Científica y un coordinador para asesorar a los evaluadores, al jurado y a los profesores tutores de los participantes, a través de recomendaciones básicas que faciliten la presentación del trabajo de investigación realizado. Estas figuras serán nombradas por la Secretaría General de Universidades y el Instituto de la Juventud.

4. El Jurado, como órgano colegiado, cuya composición se publicará en las páginas Web de ambos organismos <http://www.injuve.es> y <http://www.mecd.gob.es>, estará presidido por el Presidente del CSIC y actuará como vicepresidente el Secretario General de Universidades, o personas en quien deleguen. Estará compuesto además, por el Director Científico del Certamen e investigadores expertos en cada una de áreas, designados por los dos organismos, de los que uno de ellos será investigador del CSIC, designado a propuesta del Presidente de este Organismo.

El Jurado, estará asesorado por evaluadores expertos en cada una de las áreas en las que están agrupados los diversos trabajos o investigaciones presentadas. El grupo de expertos será nombrado por el Secretario General de Universidades en función del número de solicitudes presentadas y su distribución por áreas científicas:

- Artes y Humanidades
- Ciencias Sociales y Jurídicas
- Ciencias Físicas, Químicas y Matemáticas
- Ciencias de la Tierra y de la Vida
- Tecnología e Ingeniería

El Jurado, teniendo en cuenta los resultados de la evaluación de los expertos, será el encargado de efectuar la selección de los trabajos que deberán ser presentados en el XXX Congreso de "Jóvenes Investigadores" y en dicho Congreso propondrá los premios al órgano concedente.

Artículo 9. Criterios de valoración y selección

1. En una primera fase, el Jurado, teniendo en cuenta los resultados de la evaluación realizada por los expertos, efectuará el proceso de selección de los trabajos presentados en régimen de concurrencia competitiva, de conformidad con los siguientes criterios de valoración, todos y cada uno de los cuales tendrá la misma ponderación, hasta un máximo de 50 puntos:

- a) Originalidad de los trabajos. Los trabajos deben abordar temas de investigación novedosos, tanto en sus objetivos como en la metodología de estudio a seguir. En este aspecto también se contemplará que los trabajos no hayan sido publicados previamente por sus jóvenes autores. Se valorarán positivamente ambos aspectos...10 puntos
- b) Planteamientos teóricos. Se pretende que los jóvenes aborden su investigación desde una perspectiva teórica dentro de las variadas áreas de conocimiento sobre las que pueden investigar. El trabajo debe demostrar que sus autores



conocen el marco teórico de la disciplina abordada y los diferentes planteamientos existentes. La incorporación al trabajo de los antecedentes existentes sobre el tema abordado se valorará positivamente...3 puntos

- c) **Objetivos planteados.** Cualquier trabajo de investigación debe partir del planteamiento de una hipótesis de trabajo de la que emanan unos objetivos claramente definidos. En el caso de no plantearse una hipótesis como tal, deberán establecer unos objetivos concretos, claros y explícitos. El correcto planteamiento de ambos aspectos, hipótesis y objetivos, será valorado positivamente...4 puntos
- d) **Metodología utilizada.** Utilización de la metodología científica más adecuada para alcanzar los objetivos de la investigación. Son muchas y muy diversas las posibles metodologías a utilizar (método empírico, métodos de las ciencias sociales y humanas, método lógico, etc.), si bien se recomienda utilizar el método empírico y el método hipotético-deductivo. Se valorará muy positivamente el posicionarse respecto a la utilización de un método científico concreto y su adecuada y correcta puesta en práctica...3 puntos
- e) **Claridad en la exposición.** Es una de los aspectos claves a la hora de presentar una memoria de investigación. Se valorará la claridad en la exposición de los distintos puntos abordados en el trabajo para lo que se recomienda la estructuración de la memoria en capítulos y subcapítulos claramente identificados y recogidos en un índice. Además, los autores deben procurar escribir de manera clara y sencilla, evitando la concatenación de conceptos y explicaciones de manera farragosa. Junto con la anterior, la incorporación de tablas de datos, figuras, gráficos y fotografías pertinentes será valorada positivamente...10 puntos
- f) **Conclusiones y su análisis.** Las conclusiones deben responder a la hipótesis de trabajo y a los objetivos de partida y deben estar sustentadas en los datos que se hayan obtenido durante la investigación. Deben estar convenientemente razonadas y expuestas de manera explícita y tienen que ser consecuencia de un proceso crítico y discusivo a partir de los datos y resultados obtenidos. La inclusión de todos estos aspectos en la memoria se valorará positivamente...10 puntos
- g) **Utilización de recursos propios.** Los jóvenes investigadores tienen que demostrar que han sido ellos los que han planificado y desarrollado la totalidad del trabajo y que son ellos los autores materiales de la redacción de la memoria, aunque hayan recibido ayudas de personas con mayor conocimiento sobre el tema, como el profesor tutor del trabajo o los investigadores a los que hayan consultado, que deberán citarse en el apartado de agradecimientos. Para llevar a cabo su investigación, deben procurar la utilización de los recursos que tengan a su alcance (en su casa, en el centro docente o asociación) así como todos aquellos que sean capaces de implementar y desarrollar por su cuenta, aspectos todos ellos que se valorarán positivamente. Por otro lado, la toma de contacto de los jóvenes investigadores con profesionales y equipos humanos y materiales de universidades y centros de investigación, ya sean por proximidad a su localidad o a través de la red, se valorará también positivamente...5 puntos
- h) **Autonomía de gestación y realización del trabajo.** Para llevar a cabo su investigación, deben procurar la utilización de los recursos que tengan a su alcance (en su casa, en el centro docente o asociación) así como todos aquellos



que sean capaces de implementar y desarrollar por su cuenta, aspectos todos ellos que se valorarán positivamente. Por otro lado, la toma de contacto de los jóvenes investigadores con profesionales y equipos humanos y materiales de universidades y centros de investigación, ya sean por proximidad a su localidad o a través de la red, se valorará también positivamente...5 puntos

El Jurado, atendiendo a las anteriores evaluaciones y aplicando criterios de proporcionalidad y calidad de los trabajos presentados en las diferentes áreas, seleccionará, hasta un máximo de 40 trabajos, más tres de reserva.

2. En la segunda fase los autores de los trabajos 40 trabajos seleccionados participarán en un Congreso en el Centro Eurolatinoamericano de Juventud (Mollina, Málaga), dependiente del INJUVE (Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad).

La propuesta de premios será elevada por el Jurado al órgano instructor tras la celebración del Congreso, teniendo en cuenta la evaluación realizada en la selección previa, el informe del Director Científico y la calidad de las comunicaciones orales y exposiciones gráficas de los trabajos. El fallo del Jurado se hará público en el acto de clausura del Congreso.

Artículo 10. Resolución

1. El plazo de resolución de concesión de los premios concluirá al mes siguiente de la clausura del Congreso de Jóvenes Investigadores.

2. La resolución de concesión, de conformidad con el fallo emitido por el Jurado, se efectuará por el Secretario General de Universidades, por delegación del Secretario de Estado de Educación, Formación Profesional y Universidades, de acuerdo con lo dispuesto en el apartado décimo 1.b) de la Orden ECD/602/2017, de 20 de junio, de delegación de competencias del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte (BOE del 26 de junio).

3. La resolución de concesión contendrá la relación de los adjudicatarios de los premios, así como la desestimación del resto de solicitudes, y en su caso los premios que se hayan declarado desiertos. La resolución se publicará en el Boletín Oficial del Estado y en las páginas Web: <http://www.mecd.gob.es> y <http://www.injuve.es>

Artículo 11. Compatibilidad con otros premios

Los premios concedidos serán compatibles con otros premios de similar naturaleza que los beneficiarios puedan obtener en otros certámenes, concursos y encuentros, convocados tanto por organismos públicos como privados, así como con cualquier otra subvención, ayuda, ingreso o recurso procedente de cualesquiera administraciones o entes públicos o privados, nacionales, de la Unión Europea o de organismos internacionales.

Artículo 12. Recursos



1. La resolución de concesión pone fin a la vía administrativa, pudiendo interponerse contra ella, en el plazo de un mes, recurso potestativo de reposición, al amparo de la Ley 40/2015 de 1 de octubre de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común. Asimismo, podrá interponerse recurso contencioso-administrativo ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo de la Audiencia Nacional, conforme a lo establecido en el artículo 11.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa, y artículo 66 de la Ley Orgánica 6/1985, de 1 de julio, del Poder Judicial, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente a la fecha de su notificación. Dicho recurso no podrá ser interpuesto hasta que el anterior recurso potestativo de reposición sea resuelto expresamente o se haya producido la desestimación presunta.

2. Contra la presente Resolución puede interponerse recurso contencioso-administrativo ante la Audiencia Nacional, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente a la fecha de su publicación, ello se entiende sin perjuicio de la posibilidad de interponer recurso de reposición dentro del plazo de un mes sin que entonces pueda interponerse recurso contencioso-administrativo hasta que sea resuelto expresamente o se haya producido la desestimación presunta del recurso de reposición interpuesto.

Artículo 13. Pago de los premios

La Secretaría General de Universidades asumirá el pago de los premios a los participantes, que hará efectivo a los interesados en el plazo de dos meses a contar desde la fecha en que se publique en el Boletín Oficial del Estado la resolución de concesión.

Artículo 14. Reintegro e incumplimientos

1. Se procederá el reintegro de las cantidades percibidas y la exigencia del interés de demora correspondiente desde el momento del abono del premio, cuando concurren, de entre las causas legamente establecidas en el artículo 37 de la Ley General de Subvenciones, aquellas que sean de aplicación a la concesión de estos premios.

2. Si en el plazo de quince días contados desde la publicación de la resolución, el adjudicatario no hubiera manifestado expresamente su aceptación, se entenderá que renuncia al mismo.

Artículo 15. Difusión de los trabajos

El Instituto de la Juventud editará los resúmenes de los trabajos premiados y seleccionados en las Actas del Congreso. Todo ello teniendo en cuenta lo que al respecto se dispone en el artículo 11 de la Orden PRE/1304/2007, de 8 de mayo, por la que se establecen las bases reguladoras.

Artículo 16. Normativa aplicable.

La presente Orden de convocatoria se regirá por las normas específicas contenidas en la misma y se ajustará a lo dispuesto en:



- a) Ley 40/2015 de 1 de octubre de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.
- b) Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones (Boletín Oficial del Estado de 18 de noviembre).
- c) Real Decreto 887/2006, de 21 de julio, por el que se aprueba el reglamento de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.
- d) Real Decreto Legislativo 3/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (BOE de 10 de marzo de 2004).
- e) Real Decreto 284/2017, de 24 de marzo, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.
- f) Orden ECD/602/2017, de 20 de junio, de delegación de competencias del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.
- g) Orden PRE/1304/2007, de 8 de mayo (Boletín Oficial del Estado número 115, de 14 de mayo de 2007), por la que se establecen las bases reguladoras de los premios del Certamen “Jóvenes Investigadores”.
- h) Demás normas vigentes que sean de aplicación.

Disposición final primera. Título competencial.

Esta Orden se dicta al amparo de la competencia exclusiva del Estado recogida en el artículo 149.1.15º de la Constitución, que le atribuye el fomento y coordinación general de la investigación científica y técnica.

Disposición final segunda. Entrada en vigor.

La presente resolución entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el “Boletín Oficial del Estado”.

Madrid, 21 de septiembre de 2017

El Secretario de Estado de Educación, Formación Profesional y Universidades
Por delegación (Orden ECD/602/2017, de 20 de junio)
El Secretario General de Universidades,

Jorge Sainz González