



# I. COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN

## C. SUBVENCIONES

### C.3. Resoluciones

#### **CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN**

*RESOLUCIÓN de 24 de abril de 2018, de la Dirección General de Innovación y Equidad Educativa, por la que se hace pública la relación de proyectos de investigación e innovación que optan a los Premios de Investigación e Innovación en Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional en el ámbito de la Comunidad de Castilla y León, correspondientes al curso 2017/2018.*

Mediante Orden EDU/1065/2013, de 18 de diciembre, modificada por Orden EDU/13/2015, de 13 de enero y por Orden EDU/106/2018, de 31 de enero, se crean los Premios de Investigación e Innovación en Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional en el ámbito de la Comunidad de Castilla y León, con la finalidad de incentivar la realización de proyectos de investigación e innovación mediante el reconocimiento oficial de los alumnos autores de aquellos que merezcan especial consideración.

Por Orden EDU/784/2017, de 13 de septiembre, se convocan los Premios de Investigación e Innovación en Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional en el ámbito de la Comunidad de Castilla y León, correspondientes al curso 2017-2018. De conformidad con lo establecido en el apartado sexto.3 las comisiones provinciales de valoración seleccionarán tres proyectos de investigación e innovación, uno por cada etapa educativa, salvo que alguna categoría hubiese quedado vacante en cuyo caso se podrá incrementar el número de proyectos seleccionados en la categoría en la que se hubieran presentado mayor número de proyectos. Recibidas en la Dirección General de Innovación y Equidad Educativa las actas correspondientes procede, de conformidad con el punto 4 de dicho apartado, publicar en el Boletín Oficial de Castilla y León la relación de proyectos seleccionados.

En su virtud

#### RESUELVO

Hacer pública la selección, efectuada por las comisiones provinciales de valoración de cada provincia, de los proyectos de investigación e innovación que optan a los Premios de Investigación e Innovación en Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional en el ámbito de la Comunidad de Castilla y León, correspondientes al curso 2017-2018, que se encuentra en el Anexo.



Contra la decisión adoptada por las comisiones provinciales de valoración podrá interponerse recurso de alzada ante ellas o ante el Consejero de Educación en el plazo de un mes desde el día siguiente al de la publicación en el Boletín Oficial de Castilla y León de esta resolución, conforme a lo establecido en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Valladolid, 24 de abril de 2018.

*La Directora General de Innovación  
y Equidad Educativa,*  
Fdo.: M.<sup>a</sup> DEL PILAR GONZÁLEZ GARCÍA

**ANEXO**

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN QUE OPTAN A LOS PREMIOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA, BACHILLERATO Y FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL ÁMBITO DE LA COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN, CORRESPONDIENTES AL CURSO 2017-2018

**ÁVILA:****EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA:**

On my own: Estrategias de aprendizaje auto-dirigido en el aula de inglés. IES Isabel de Castilla.

Efecto de la estacionalidad en los parámetros de control de calidad del agua de abastecimiento en La Adrada. IES Sierra del Valle. La Adrada.

**BACHILLERATO:**

La clase en 140 caracteres. IES Alonso de Madrigal.

**BURGOS:****EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA:**

Uso de las nuevas aleaciones en joyería, bisutería y medicina. IES Diego de Siloé.

**BACHILLERATO:**

Diagnóstico de la diabetes mellitus mediante el análisis del iris. IES Félix Rodríguez de la Fuente.

**FORMACIÓN PROFESIONAL:**

Investigación culinaria con elaboraciones a partir de harina de grillo para su incorporación en dietas tipo. CIFP La Flora.

**LEÓN:****BACHILLERATO:**

Determinación de la hidrofobicidad de los suelos de la tebaida berciana derivada del incendio producido en abril de 2017 en relación con la severidad alcanzada por el mismo. Repercusiones sobre la erosionabilidad del terreno. IES Gil y Carrasco. Ponferrada.

Optimización del proyecto litro de luz utilizado en los países en desarrollo. IES Lancia.

**FORMACIÓN PROFESIONAL:**

Soluciones de mejora en la reparación de piezas estructurales de los vehículos. IES Álvaro Yáñez. Bembibre.

**PALENCIA:****EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA:**

La tarrina mandarina – edición de una revista experimental. IES Recesvinto. Venta de Baños.

**BACHILLERATO:**

Pinbot Evolution. Una programación al alcance de todos. Colegio San Gregorio. Aguilar de Campoo.

**FORMACIÓN PROFESIONAL:**

Diseño de una nube privada para el almacenamiento de datos. IES Trinidad Arroyo.

**SALAMANCA:****EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA:**

Investigación correlacional sobre hábitos de vida saludable en el entorno familiar y escolar. Colegio Esclavas Sagrado Corazón de Jesús.

**BACHILLERATO:**

Experimentación en competencia emocional y su efecto sobre el rendimiento académico. La emoción es aprender. IES Fernando de Rojas.

**FORMACIÓN PROFESIONAL:**

Esoexqueleto Open Source para personas con movilidad reducida. CIFP Río Tormes.

**SEGOVIA:****EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA:**

Vida saludable en el IES Vega del Pirón: alimentación y nutrición. IES Vega del Pirón. Carbonero el Mayor.

**SORIA:****EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA:**

Proyecto para convertir el paraje de Castroviejo y su entorno en un lugar de interés geológico. IES Picos de Urbión. Covaleda.

**BACHILLERATO:**

Del movimiento social del 15M a la formación del partido político Podemos. IES Picos de Urbión. Covaleda.

**VALLADOLID:****BACHILLERATO:**

Trivial memory. IES La Merced.

¿Cómo determina el nivel económico los hábitos de consumo? IES La Merced.

**FORMACIÓN PROFESIONAL:**

Invernadero autosostenible. CPrEIPS Cristo Rey.

**ZAMORA:****EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA:**

Cada gota cuenta. IES Cardenal Pardo de Tavera. Toro.

**BACHILLERATO:**

Arduino y AppInventor. IES Cardenal Pardo de Tavera. Toro.