



# I. COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN

## C. OTRAS DISPOSICIONES

### CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

*ORDEN EDU/321/2014, de 30 de abril, por la que se publica la relación de los proyectos de investigación e innovación seleccionados para optar 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 2013-14.*

Mediante Orden EDU/1065/2013, de 18 de diciembre, 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/1/2014, de 7 de enero, 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 2013-14.

El apartado sexto.4 de la orden de convocatoria anteriormente indicada establece que la relación de los proyectos de investigación e innovación seleccionados por las comisiones provinciales de valoración se publicará en el «Boletín Oficial de Castilla y León».

En su virtud

#### RESUELVO

Publicar la relación de los proyectos de investigación e innovación seleccionados para optar 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 2013-14, que figura en el Anexo.

Contra la presente orden, que pone fin a la vía administrativa, cabe interponer potestativamente recurso de reposición en el plazo de un mes ante el Consejero de Educación o bien directamente recurso contencioso-administrativo ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Castilla y León en el plazo de dos meses. Ambos plazos se computarán a partir del día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial de Castilla y León».

Valladolid, 30 de abril de 2014.

*El Consejero,*  
Fdo.: JUAN JOSÉ MATEOS OTERO

**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 2013-14

**ÁVILA:**

- EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA:
  - ¿El entorno y la estimulación pueden hacer una sociedad sostenible? IES María de Córdoba, Las Navas del Marqués.
- BACHILLERATO:
  - Balance energético de un mol de agua. IES Alonso de Madrigal.
  - Influencia de la modalidad de presentación de la información verbal en la memoria. IES Juana de Pimentel, Arenas de San Pedro.

**BURGOS:**

- EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA:
  - Sueño en adolescentes, duración, calidad y afectación en el inicio del sueño de las nuevas tecnologías. CC Nuestra Señora de la Merced y San Francisco Javier.
- BACHILLERATO:
  - Mercado de trabajo y abandono escolar. IES Fray Pedro de Urbina, Miranda de Ebro.
  - Estudio sobre la precipitación tartárica de los vinos y optimización de medidas para evitarlo. IES Cardenal López de Mendoza.

**LEÓN:**

- EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA:
  - El ritmo circadiano en la vida diaria. IES Lancia.
- BACHILLERATO:
  - Influencia en la calidad del agua del río de los vertidos de la ciudad de León y su alfoz. IES Claudio Sánchez.
- FORMACIÓN PROFESIONAL:
  - Captador solar tronco de cono. Construcción y análisis comparativo. Centro Integrado de Formación Profesional.

**PALENCIA:**

## – EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA:

- Desarrollo de una bebida isotónica a partir del agua del mar Cantábrico. IES Trinidad Arroyo.
- Investigación de mercado en Herrera de Pisuerga. IESO La Ojeda-Boedo, Herrera de Pisuerga.

## – BACHILLERATO:

- CompARTErapia. La música como herramienta de gestión emocional. CC Maristas Castilla.

**SALAMANCA:**

## – EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA:

- Influencia de diferentes frecuencias sonoras en el comportamiento de los ortópteros. IESO Tomás Bretón, Villamayor de la Armuña.
- ¿Es verdad la cantidad de vitamina C que contienen los zumos de naranja envasados? ¿Son mejores que los naturales? IESO Tomás Bretón, Villamayor de la Armuña.

## – BACHILLERATO:

- Aproximación a las lenguas germánicas y románicas a través de la investigación estadística en las obras más relevantes de su literatura. IES Torres Villarroel.

**SEGOVIA:**

## – EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA:

- Interacción luz-materia. IES Mariano Quintanilla.

## – BACHILLERATO:

- Estudio de cotizaciones de empresas del IBEX 35 y modelización para predicciones futuras. IES Andrés Laguna.

## – FORMACIÓN PROFESIONAL:

- Aprovechamiento de sistemas informáticos educativos migrando a GNU/LINUX. IES María Moliner.

**SORIA:**

## – BACHILLERATO:

- Sostenibilidad Urbana: Estudio de la sostenibilidad de la ciudad de Soria. IES Castilla.
- Influencia de la velocidad y el efecto en la determinación de la ecuación de ataque en el billar a tres bandas. IES Castilla.

## – FORMACIÓN PROFESIONAL:

- Compost y vermicompostaje. IES Politécnico.

**VALLADOLID:**

## – EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA:

- Diseño gráfico, imagen visual corporativa y publicidad en las bodegas de Peñafiel y comarca. IES Conde Lucanor.

## -BACHILLERATO:

- La vida en las trincheras durante la Primera Guerra Mundial. IES Leopoldo Cano.

## – FORMACIÓN PROFESIONAL:

- Expectativas de futuro de los estudiantes de formación profesional de Valladolid. IES Julián Marías.

**ZAMORA:**

## – EDUCACIÓN SECUNDARIA OBLIGATORIA:

- Cómo reducir los efectos de las erupciones del volcán Merapi en Indionesia. IES Cardenal Pardo Tavera.

## – BACHILLERATO:

- La realidad aumentada: introducción en el aula. IES Alfonso IX.

## – FORMACIÓN PROFESIONAL:

- Emprendedores y prevención. Propuesta de implementación de las modificaciones. IES Universidad Laboral.