



## **XII ENCUENTRO DE ALUMNADO INVESTIGADOR**

*Sanlúcar de Barrameda a 15 de enero de 2017*

Estimada/o compañera/o,

La Asociación de Profesorado de Ciencias “Eureka”, en colaboración con el Colegio Compañía de María, Ayuntamiento de Sanlúcar y la Universidad de Cádiz, tienen el placer de invitarte a participar en el Duodécimo Encuentro de Alumnado Investigador, el cual se celebrará en Sanlúcar de Barrameda del **25 al 28 de abril de 2017**, donde equipos de 1 a 4 alumnos/as expondrán sus trabajos en las ramas de conocimiento de Arte y Humanidades, Ciencias, Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales y Jurídicas, o Ingeniería y Arquitectura. Este Encuentro carece de espíritu competitivo y tiene como objetivos fundamentales el permitir al alumnado el intercambio de experiencias, la valoración del trabajo de los demás y el desarrollo de su capacidad crítica.

Al igual que en pasadas ediciones, se contemplan tres modalidades de participación: ***Trabajos de Investigación; Proyectos o Creaciones originales e Ideas Empresariales***. Independientemente de la modalidad de participación, **todos los equipos seleccionados presentarán en forma de panel su trabajo**.

En la modalidad de **Trabajos de Investigación** se presentarán aquellas actividades que se ajusten a la aplicación del método científico en la adquisición de conocimiento o la resolución de problemas. Alrededor de veinte trabajos de investigación serán seleccionados para ser expuestos como ponencia oral (**con presentación multimedia de 10 minutos**) según se recoge en el programa adjunto.

La modalidad de **Proyectos o Creaciones** incluye la presentación de módulos, maquetas, prototipos u otras construcciones elaboradas por el alumnado como recurso didáctico o como obra original. Las construcciones no deberán sobrepasar los 15 kg de peso y han de tener unas dimensiones máximas de 60 x 50 cm con una altura de 50 cm. Una vez finalizado el Encuentro, los participantes que lo deseen podrán ceder sus construcciones a la organización para la confección de una exposición de trabajos presentados. Los proyectos seleccionados serán expuestos por turnos (**5 minutos sin presentación multimedia**) según se recoge en el programa adjunto.

El objeto de la modalidad de participación en **EmprendeJoven** será facilitar la difusión de aquellas ideas empresariales surgidas entre los jóvenes que se encuentran cursando alguna modalidad de ciclos formativos o bachillerato. Los proyectos seleccionados serán expuestos como ponencia oral (**con presentación multimedia de 10 minutos**) según se recoge en el programa adjunto.

Está prevista la realización de una **Feria de la Ciencia en la calle**, la cual consistirá en el montaje de distintos stands en el Centro de Exposiciones y Congresos. Dicha Feria **tendrá una duración de dos días**. Cada uno de los centros participantes dispondrá de una mesa de 2 x 1 m y un panel trasero para colocar información de los módulos y del póster de la investigación. Durante la Feria está prevista la visita programada de centros escolares, los cuáles podrán asistir en grupos de 25 alumnos. Las citas se harán por orden de reserva, dando prioridad a los Centros participantes en el XII Encuentro de Alumnado Investigador y teniendo en cuenta el reparto entre todos los Centros solicitantes. La Feria estará abierta además al público en general.

Dado que las plazas son limitadas se atenderán las peticiones por **estricto orden de recepción** hasta un máximo de 200 inscripciones. Para poder participar en este Encuentro es imprescindible hacer una **preinscripción antes del 1 de febrero de 2017**, accediendo a la sección XII Encuentro/preinscripciones de la web del Encuentro ([www.alumnadoinvestigador.com](http://www.alumnadoinvestigador.com)). **Solamente se admitirá hasta un máximo de 17 plazas por centro (incluyendo alumnado y profesorado acompañante).** Caso de no cumplir con estos requisitos, **se dará por anulada la presente invitación**.

Hacia **finales de febrero**, los responsables de **cada centro seleccionado** enviarán los títulos, autores y resúmenes definitivos de los trabajos que van a presentar el alumnado de su centro (**inscripción definitiva**). Será el comité científico del Encuentro el encargado de seleccionar los trabajos y asignar su modalidad de participación: exposición oral o presentación de proyectos. El resto participará en la modalidad de panel y feria de la ciencia.

Para la exposición y defensa oral de los trabajos seleccionados se contará con las **instalaciones del Centro de Exposiciones y Congresos**. El alojamiento será en el Colegio y Residencia “El Picacho”. **La organización correrá con los gastos** de transporte para aquellos grupos procedentes de la provincia de Cádiz y la manutención de todos los grupos seleccionados, así como **con parte de los gastos** del material del congresista y del alojamiento para los grupos de fuera de la localidad. **Las cenas no están incluidas**.

Para poder participar será necesario **abonar 15 € por alumno/a** en concepto de **gastos de inscripción**. Aquellos alumnos/as que soliciten alojamiento deberán **abonar adicionalmente 10 € por cada día de estancia**. **Los profesores/as no deben abonar cantidad alguna**.

El programa provisional adjunto incluye un acto de recepción, una conferencia inaugural, diversas sesiones de ponencias orales y presentación de proyectos, dos sesiones de feria de la ciencia y un acto de clausura. Además se contará con un programa paralelo de visitas didácticas a la ciudad.

**Solamente se garantizará la participación a aquellos centros que abonen por adelantado los gastos totales de inscripción una vez recibida la confirmación de su selección (inscripción definitiva).** Estas cantidades deberán ser ingresadas en la cuenta de la Asociación de profesores Eureka en La Caixa IBAN: ES1121008694622200246649. Para pagos internacionales la cuenta es BIC: CAIXESBBXXX. **Debe indicarse como concepto:** Nombre del centro + XII Encuentro 2017.

No se contemplan premios para ningún trabajo, por lo que **se tratará de evitar un ambiente competitivo** entre los participantes. **Cada grupo se encargará del montaje y desmontaje** de su material expositivo durante la sesión de feria de la ciencia. **El profesorado acompañante será responsable del buen comportamiento de su alumnado durante todo el Encuentro.**

Al concluir las jornadas dedicadas al Encuentro, los distintos equipos de trabajo **cederán sus paneles expuestos a la organización**. Estos paneles compondrán una **colección de fondos** con evidente aprovechamiento didáctico y formativo. Actualmente, la colección de trabajos de Encuentros anteriores se encuentra disponible para cada centro que solicite ([diego.castellano@uca.es](mailto:diego.castellano@uca.es)).

Los trabajos presentados serán revisados para su posible publicación en la **revista Eureka sobre la Divulgación y la Enseñanza de las Ciencias** (ISSN: 1697- 011X).

En espera de tu futura participación, recibe un cordial saludo.

Fdo: Juan de la Cruz Madrid Valenzuela  
Coordinador

**PROGRAMA TENTATIVO**  
**XII ENCUENTRO DE ALUMNADO INVESTIGADOR**

*Sanlúcar de Barrameda, del 25 al 28 de abril de 2017*

**Martes, 25 de abril**

- 16:30 Alojamiento de congresistas.** Aula “El Picacho”.
- 17:30 Montaje de stands.** Centro de Exposiciones y Congresos.
- 18:30 Visita guiada a la ciudad.**
- 20:30 Regreso al alojamiento.** Tiempo libre para cena.

**Miércoles, 26 de abril**

- 08:00 Recepción de congresistas.** Centro de Exposiciones y Congresos.
- 08:30 Montaje stands Feria de la ciencia.**
- 09:00 Acto de inauguración oficial del XII Encuentro.**
- 09:30 Apertura de la Feria de la ciencia.**
- 14:00 Cierre de la Feria de la ciencia.**
- 14:30 Comida.** Aula “El Picacho”.
- 16:30 Visita cultural entorno del P.N. Doñana.**
- 20:30 Regreso al alojamiento.** Tiempo libre para cena.

**Jueves, 27 de abril**

- 09:30 Feria de la ciencia.** Centro de Exposiciones y Congresos.
- 14:00 Cierre de la Feria de la ciencia.**
- 14:30 Comida.** Aula “El Picacho”.
- 16:30 Ponencias orales.** Centro de Exposiciones y Congresos.
- 18:00 Descanso.**
- 18:30 Ponencias orales.**
- 20:30 Regreso al alojamiento.** Tiempo libre para cena.

**Viernes, 28 de abril**

- 09:00 Ponencias orales.** Centro de Exposiciones y Congresos.
- 10:30 Descanso.**
- 11:00 Ponencias orales.**
- 12:30 Conferencia de Clausura.**
- 14:00 Clausura del Encuentro. Entrega de Diplomas.**