

## **BASES DEL II CERTAMEN DE EXPERIENCIAS CIENTÍFICAS UNIVERSITAT D'ALACANT**

### **Curso 2015-2016**

La Universidad de Alicante, decidida a fomentar la valoración de la ciencia, sobre todo entre los más jóvenes, convoca, con la Delegación de Alicante del Institut d'Estudis Catalans (IEC), y el apoyo de la asociación La Cívica-Escola Valenciana, el II Certamen de Experiencias Científicas Universitat d'Alacant.

#### **BASES**

##### **1. Finalidad**

El Certamen tiene como objetivo fomentar la divulgación científica y el aprecio de los jóvenes por la ciencia. Está dirigido fundamentalmente a la comunidad educativa y pretende promover la realización y presentación de experiencias científicas por parte de estudiantes.

##### **2. Participantes**

Podrán participar estudiantes de Educación Infantil, Primaria, ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos de cualquier centro educativo de la provincia de Alicante.

El número máximo de alumnos por cada experimento presentado será de 6, coordinados por un máximo de 3 tutores (del profesorado del centro o padres o madres de alumnas).

##### **3. Temática**

La temática de los experimentos para esta convocatoria es libre, sobre cualquier aspecto de la ciencia (Física, Química, Biología, Matemáticas...).

##### **4. Pautas a seguir**

- **La lengua vehicular del trabajo será el valenciano.**
- Cada experiencia científica tendrá que presentarse en un documento PDF de un máximo de dos hojas DIN A4 a espacio y medio o 3.500 caracteres (sin contar los espacios), y que puede ir ilustrado con fotografías originales de la experiencia, en formato JPG y calidad mínima de 300 ppp. El tamaño de este fichero no tiene que superar los 5 Mb.
- Los experimentos serán seleccionados por una comisión de expertos, que comunicará su decisión a partir del 14 de enero de 2016.
- Los trabajos seleccionados se tendrán que exponer **y explicar por parte de los alumnos públicamente el sábado 12 de marzo de 2016** por la mañana, en una jornada lúdico-didáctica de puertas abiertas en el campus de la Universidad de Alicante y a la cual se invitará a los familiares y compañeros de centro de todos los participantes, así como al público en general.
- Todos los materiales necesarios para los experimentos y su presentación serán suministrados por los concursantes, a pesar de que la Universidad de Alicante colaborará en la medida de sus posibilidades, hecho que la organización tendrá que valorar en cada caso.
- Los equipos harán una demostración pública de la experiencia científica directamente, si es el caso, o podrá consistir en una exposición de los resultados mediante un mural.

- Para la exposición pública de la experiencia, los equipos dispondrán de una mesa o equivalente de 90 x 150 cm y un mural de 100 x 200 cm (máximo).

- La Universidad de Alicante hará una publicación con los trabajos participantes, que se entregará a cada participante.

- El profesorado que tutorice cada equipo participante en el II Certamen de Experiencias Científicas podrá pedir un reconocimiento certificado de 20 horas al Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante.

5. La participación en el certamen implica la autorización para hacer fotografías de los participantes y para grabar en vídeo las presentaciones, únicamente porque quede constancia y para difusión en posteriores ediciones.

## 6. Inscripción y ejecución de la experiencia

**Las propuestas iniciales se tienen que enviar desde ahora hasta el 10/01/2016.**

Las inscripciones de los trabajos se tienen que enviar ÚNICAMENTE POR CORREO ELECTRÓNICO a [aula.ciencia@ua.es](mailto:aula.ciencia@ua.es).

### Modelo de inscripción

Ejemplo de nombre del fichero:

Inscripción\_II\_CEC\_UA\_5P\_CEIP\_JAUME\_I\_EL\_COLOR\_DE\_LA\_LUZ.pdf

(Inscripción II CEC UA +CURSO+NIVEL+CENTRO+NOMBRE DE EXPERIENCIA.pdf)

Contenidos de la propuesta:

#### **II Certamen d'Experiències Científiques Universitat d'Alacant**

#### **Universitat d'Alacant – Institut d'Estudis Catalanes**

- NOMBRE DE La EXPERIENCIA que se quiere hacer:
- CENTRO: POBLACIÓN: CURSO Y CICLO:
- DIRECCIÓN ELECTRÓNICA DEL CENTRO:
- DIRECCIÓN ELECTRÓNICA A EFECTOS DE COMUNICACIÓN:
- Nombre y apellidos del alumnado participando
- Nombre, apellidos y DNI de quien tutoriza, con indicación de si es profesorado (para el certificado ICE) con el correo electrónico
- Resumen de la experiencia (máximo 700 caracteres)
- Objetivos (máximo 300 caracteres)
- Palabras clave (máximo 6 palabras)
- Material y montaje (máximo 300 caracteres)
- Explicación detallada (máximo 2.200 caracteres)
- Fundamentos del experimento (máximo 400 caracteres)

#### **Posteriormente, habrá que enviar:**

Archivo con la experiencia hecha para publicar: una vez seleccionada y hecha, habrá que enviar el archivo para publicar, con las especificaciones que se acuerde y que serán enviadas a cada participante. A este archivo se adjuntarán fotografías y esquemas originales y, opcionalmente, un vídeo con la presentación de la experiencia (que puede ser lo del día de la presentación a la UA). También se incluirán las conclusiones reales obtenidas (en la propuesta había los objetivos, las conclusiones previstas antes de hacer la experiencia), con indicación de qué se ha aprendido (400 caracteres).

7. La resolución de cualquier circunstancia no contemplada en estas bases queda a criterio de la organización y de la comisión. Para más información, hay que enviar un correo a [aula.ciencia@ua.es](mailto:aula.ciencia@ua.es)

8. La participación en este concurso implica la aceptación de estas Bases.

Más información: [www.veu.ua.es/va/aulas/ciencia/](http://www.veu.ua.es/va/aulas/ciencia/)