

**JORNADA SOBRE EL TOPIC SEC-05-DRS-CBRN-2017 (RESEARCH AND INNOVATION ACTIONS)**

**PROGRAMA DE SOCIEDADES SEGURAS**

El pasado día 21 de febrero tuvo lugar en Madrid una [jornada organizada por los Puntos Nacionales de Contacto \(PNC\) de la temática Sociedades Seguras](#), dedicada al topic SEC-05-DRS-CBRN-2017: Chemical, biological, radiological and nuclear cluster, que abrió el día 1 de marzo de 2017 y cerrará el día 24 de agosto de 2017 a las 17:00h (CET Bruselas):

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sec-05-drs-2016-2017.html>

**Introducción**

La Comisión Europea planteó en el programa de trabajo 2016-17 un topic consistente en la creación de este clúster CBRN, dividiendo el mismo en dos partes con convocatorias interrelacionadas:

- Parte (a) destinada a una CSA (“Coordination and Support Action”). Esta convocatoria se llevó a cabo en 2016.
- Parte (b) destinada a varios proyectos RIA (“Research and Innovation Actions”), con el objetivo de investigar y desarrollar nuevas tecnologías e innovaciones CBRN. La convocatoria de estos proyectos es la que está abierta actualmente, sirviendo como continuación de la CSA anterior.

El motivo de la Comisión Europea para poner en marcha todos estos proyectos es articular lo que se ha realizado hasta ahora a nivel europeo en el ámbito NBQ (nuclear, biológico, químico). Dicha área tiene un marcado y variado contexto político, así como un grupo de trabajo muy activo, que aglutina a todos los actores de relevancia del sector: “[Community of Users](#)”.

En este contexto, el objetivo es que el proyecto financiado a través de la CSA sienta las bases para identificar y posibilitar el desarrollo de productos y tecnologías en este sector. Para esto, es necesario que se tenga en cuenta al mayor número posible de representantes de la industria y usuarios finales. Del resultado de la CSA dependerán directamente las RIA, ya que las mismas deberán centrarse en las tecnologías e innovaciones identificadas previamente, permitiendo así el fortalecimiento de la industria europea.

No obstante, los plazos asociados a la resolución de ambas convocatorias han generado cierto solapamiento entre las mismas, ya que el proyecto seleccionado a través de la acción CSA se encuentra todavía en una fase muy preliminar. A raíz de ello, han surgido una serie de dudas para la participación en el topic actual.

La jornada sirvió para identificar dichas dudas y proporcionar la información que por el momento se conoce del proyecto seleccionado bajo la convocatoria de 2016: el proyecto ENCIRCLE (European Cbrn Innovation for the maRket CLustEr) -más información sobre el mismo en las páginas 17-27 del documento adjunto “PRESENTACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL TOPIC SEC-05-DRS-2017”).

### **Relación entre las partes (a) y (b) del programa de trabajo del topic**

Hay tres aspectos clave a tener en cuenta en la interrelación entre ambas convocatorias:

- La CSA proporcionará unas plataformas (herramientas y sistemas en el campo NBQ) en las que integrar las tecnologías e innovaciones desarrolladas por los consorcios de los proyectos RIA.
- Asimismo, proporcionará el catálogo de tecnologías en las que será necesario investigar a través de las RIA.
- Cada consorcio seleccionado dentro de los topics de las RIA no sólo deberá establecer un acuerdo entre sus miembros, sino también un acuerdo de colaboración con los participantes en la CSA, en el que se establezca cómo se explotarán los resultados obtenidos con la RIA.

Los PNC señalaron la falta de información respecto a cómo y cuándo se dará acceso a las **plataformas**. Respecto al **catálogo de tecnologías**, la [versión disponible actualmente](#) se trata todavía de un documento “vivo”, por lo que hicieron hincapié en la importancia de realizar contribuciones, ya que todavía puede proponerse que se añada un tema de interés a la lista.

Para desarrollar el catálogo, ENCIRCLE está teniendo en cuenta el output proporcionado por el proyecto [EDEN](#), financiado en el 7º Programa Marco (7PM), y centrado en la demostración de tecnologías CBRN.

Los interesados en realizar aportaciones, pueden escribir hasta el 15 de marzo (con copia a los Puntos Nacionales de Contacto y a la Comisión Europea - [HOME-SECURITY-RESEARCH-HELPDESK@ec.europa.eu](mailto:HOME-SECURITY-RESEARCH-HELPDESK@ec.europa.eu)) al coordinador del proyecto EDEN: Clive Goodchild ([clive.goodchild@baesystems.com](mailto:clive.goodchild@baesystems.com)). No es necesario que la información que se remita esté demasiado detallada, aunque todos los contactos asegurarán la confidencialidad de los datos recibidos. En cuanto a los siguientes pasos del proyecto ENCIRCLE y el listado final de tecnologías, todavía existen dudas sobre dónde estará disponible, si bien en principio ENCIRCLE lo publicará a principios de abril en su Web.

Finalmente, en relación con los **acuerdos de colaboración**, se destacó la incertidumbre que este asunto genera en la gestión y explotación de los derechos de propiedad industrial e intelectual, ya que parece diferir de la situación habitual (los participantes del consorcio son los únicos beneficiarios de los resultados y los derechos). En cualquier caso, es otro de los aspectos que los PNC tratarán de resolver durante sus próximas reuniones con los responsables de la Comisión Europea. Por el momento, para más información sobre este asunto, puede contactarse con el coordinador de ENCIRCLE, Jean-Luc Gala ([jean-luc.gala@uclouvain.be](mailto:jean-luc.gala@uclouvain.be)).

### **Condiciones de elegibilidad**

Además de la obligatoriedad de establecer un Acuerdo de Colaboración con los participantes en la CSA, recogida en la sección anterior como una de las particularidades de este topic por su estrecha relación entre ambas acciones, es importante destacar otras condiciones que deberán ser tenidas en cuenta si quiere presentarse una solicitud en la convocatoria de 2017:

- Todos los beneficiarios de las RIA deben ser independientes de los de la CSA.
- Todas las propuestas deben estar coordinadas por una PYME.
- Los proyectos se englobarán entre los TRL 4 – 7.

Tras la presentación de las principales características del topic, los PNC también ofrecieron información sobre los proyectos CBRN financiados por el Programa Marco, así como las entidades españolas que han participado en convocatorias anteriores relacionadas con CBRN. Asimismo, durante dicha parte del encuentro se habló de las ideas de proyecto presentadas durante el “brokerage event” que tuvo lugar en París el pasado día 31 de enero. Toda esta información puede consultarse en la presentación adjunta “PROYECTOS PREVIOS, ENTIDADES ESPAÑOLAS Y BROCKERAGE EVENT”.

Finalmente, varias entidades hicieron una breve presentación sobre sus capacidades e intereses en la convocatoria: tres empresas (ATOS, Hispano Vema e Ibatech); el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas -CIEMAT-; el Centro Nacional de Microelectrónica -CNM-, perteneciente al CSIC; el Instituto Tecnológico 'La Marañosa', integrado en el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial -INTA-; y dos universidades: Universidad de Burgos (grupo de investigación en química supramolecular) y Universidad de Zaragoza (representada por el Grupo de Robótica y el Instituto de Nanociencia). Dichas presentaciones se envían también como documentos adjuntos a la presente nota.