



Una competición internacional para proyectos innovadores

El **Quality Innovation Award (QIA)** es una competición creada en 2007 por **Excellence Finland** para estimular el surgimiento y desarrollo de innovaciones de producto, de proceso u organizativas. El Comité organizador está formado por entidades de promoción de la Calidad, Excelencia e Innovación de numerosos países. El objetivo común es ayudar a incrementar la competitividad de las organizaciones y de los países participantes. **CEX** es miembro del Comité de Dirección del Premio QIA desde 2017, y en la fase local cuenta con la colaboración de profesionales independientes y de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) en la evaluación de las candidaturas.

¿Qué es una Quality Innovation?

Es una innovación que responde a estas 5 características:

- **Novedad:** Es un producto, un servicio, una solución tecnológica, un cambio organizativo...que satisface y excede las necesidades de los clientes, o de la sociedad o del medio ambiente de un modo novedoso o significativamente revisado.
- **Utilidad:** Ha sido implementada y presenta argumentos sólidos de cómo se aplica en la realidad esa innovación. Es una innovación práctica y útil para alcanzar los beneficios deseados.
- **Aprendizaje:** Está basada en una nueva idea o descubrimiento, sobre la base de un conocimiento existente o ha surgido como fruto de un proceso de desarrollo sistemático.
- **Orientación al cliente:** Da respuesta, satisface o excede necesidades actuales y/o futuras de los clientes y/o otros grupos de interés.
- **Efectividad:** Presenta resultados e indicadores del éxito de esa innovación en los clientes, en las personas, en la sociedad o en el medio ambiente.

Objetivos y beneficios de participar en esta competición anual

- Obtener una evaluación profesional e independiente sobre sus innovaciones.
- Comparar sus innovaciones y aprender de otras a nivel nacional e internacional.
- Incrementar la visibilidad y el reconocimiento internacional de sus innovaciones.
- Impulsar la cultura innovadora en la organización.
- Participar en una competición ágil, dinámica y sencilla

Categorías de la Competición

Se puede optar a una de estas 8 categorías:

 **Microempresa & Startups**
Facturación menor a 2 millones y menos de 10 personas

 **Pyme**
Facturación menor a 50 millones y menos de 250 personas

 **Gran empresa**
Facturación superior a 50 millones y/o más de 250 personas

 **Economía circular y huella de carbono**
Innovaciones con un foco claramente medioambiental

 **Sector sanitario**
Innovaciones dirigidas sector sanitario

 **Sector Público**
Innovaciones en el sector público / administración local

 **Sector Educativo**
Innovaciones dirigidas al sector educativo

 **Potencial**
Planteamientos de innovación que aún no se han llevado a la práctica o no tienen resultados



Fases

Consta de **dos fases**, una nacional y otra internacional:

Fase nacional

- **Evaluadores:** analizan la documentación y seleccionan las 3 innovaciones más destacadas en cada categoría en función de las 5 características que se evalúan, emitiendo un informe de puntos fuertes y áreas de mejora.
- **Expertos:** redactan un informe valorando el grado de innovación de cada una de las innovaciones seleccionadas por los evaluadores.
- **Jurado:** teniendo en cuenta el informe de los evaluadores y el informe de los expertos, eligen la innovación ganadora en cada categoría

(pudiendo quedar desierto el premio en alguna de las categorías).

Fase Internacional:

Las innovaciones ganadoras en cada categoría pasan a la fase internacional donde un jurado internacional elige los ganadores del Quality Innovation Award.

*NOTA: En este caso, aquellas organizaciones que, habiendo sido ganadoras en la fase local, pasen a la fase internacional deberán presentar la documentación en inglés, idioma oficial de la competición a nivel internacional. Dicha traducción correrá a cargo de la organización participante.



Fechas clave de la competición en 2023

PRESENTACIÓN DE CANDIDATURAS (http://www.centrosdeexcelencia.com/premios-qia/qia@centrosdeexcelencia.com)	15 de mayo de 2023 a 15 de Junio de 2023
EVALUACIÓN Y JURADO DE LAS CANDIDATURAS FASE NACIONAL	Septiembre/ Octubre 2023
ENTREGA GANADORES FASE NACIONAL	Noviembre/Diciembre 2023
EVALUACIÓN Y JURADO DE LAS CANDIDATURAS FASE INTERNACIONAL	Noviembre/Diciembre 2023
INTERNATIONAL AWARD CEREMONY	Marzo 2024



Documentación a presentar

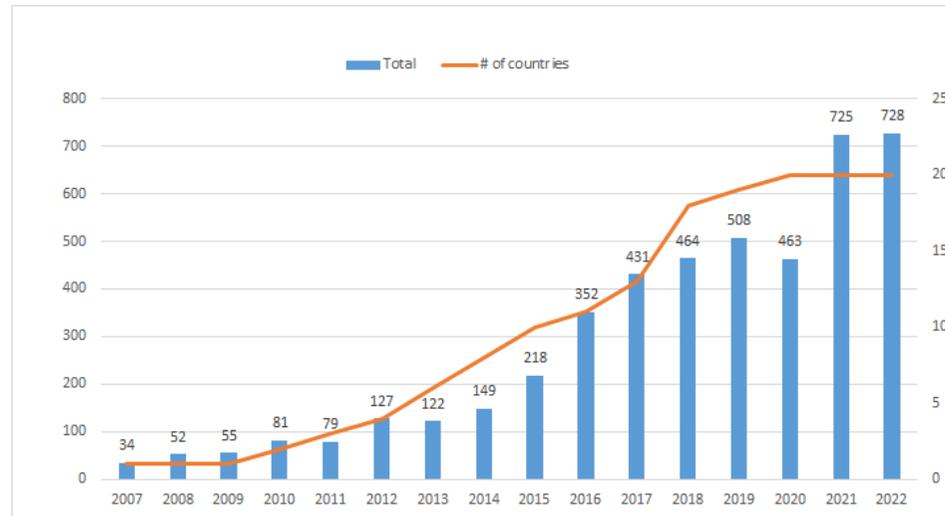
Formulario de inscripción: 2-4 páginas de explicación de la innovación en relación a las 5 características y un máximo de 10 páginas de anexos. Acceso por página web: <http://www.centrosdeexcelencia.com>

Algunos datos sobre QIA 2022



Algunos datos sobre QIA en su fase Internacional

En **2022** participaron un total de **728 innovaciones de 18 países** y las 24 mejores fueron reconocidas con los galardones QIA Awards y QIA Prizes. Debido a la pandemia de la COVID-19, la tradicional Ceremonia de entrega de los reconocimientos ha sido organizada en **Kazajistán** el 23 de febrero.





Organizaciones españolas ganadoras a nivel internacional en la edición 2022

Las **nueve organizaciones españolas galardonadas** los Premios QIA en su fase internacional en 2022 han sido:

1. **Categoría Innovación potencial: Spika Tech** (Madrid). **Award Winner**. Innovación: VR-CARDIO. Sistema para la detección temprana de arritmias y prevención de enfermedades cardíacas. Mediante un sistema de adquisición de datos (chaleco) se consigue representar el mapa de activación con el de potencial de acción de la cavidad intracavitaria para su visualización holográfica estereoscópica tridimensional en 360º RA_RV. <https://tinyurl.com/2jehz2l7>
2. **Categoría Innovación de economía circular y huella de carbono cero: Thermowaste** (Cataluña). **Prize Winner**. Innovación: El proceso denominado Limpulación, patentado por Thermowaste, transforma los residuos sólidos urbanos en materiales limpios y los retorna a la sociedad en forma de materias primas, haciendo posible la transición hacia una economía circular. <https://tinyurl.com/2mh7uex8>
3. **Categoría Innovación en el sector sanitario: Cyber Surgery, SL.** (País Vasco). **Prize Winner**. Innovación: Asistente robótico para operaciones de columna mínimamente invasivas de fusión vertebral. Este asistente guía al cirujano durante la cirugía de manera que se pueda realizar la cirugía de manera mínimamente invasiva (CMI) y con más seguridad para el paciente.
4. **Categoría Innovación en el sector educativo: Somorrostro** (País Vasco). **Prize Winner**. Innovación: Bucovia. Herramienta de inteligencia artificial para detectar signos de bullying en las aulas. Desarrollo de la algoritmia para la identificación de los roles de Acosador, Víctima y Observador y selección y análisis de preguntas de los tests científicos para la detección del bullying.
5. **Categoría Innovación en el sector educativo: Biblioteca de la Universidad de Zaragoza** (Aragón). **Prize Winner**. Innovación: La Universidad de Zaragoza cuenta con una Biblioteca de Semillas desde el año 2017. Localizada físicamente en la biblioteca de la Escuela Politécnica Superior (EPS), está formada por una colección de más de 222 variedades de semillas de 38 especies hortícolas de Aragón, procedente del Banco de Germoplasma Hortícola de Aragón. Conoce esta innovación en nuestra web: <https://tinyurl.com/2obcn47h>
6. **Categoría Innovación en el sector público: Navantia SA SME** (Madrid) – Sede Cartagena (Región de Murcia). **Prize Winner**. Innovación: Transformación de la fábrica tradicional de motores de Cartagena en una fábrica inteligente mediante una serie de iniciativas con impacto en los procesos, la organización y las personas, la gestión del rendimiento y el sistema digital. <https://tinyurl.com/2fpr9dzn>



7. **Categoría Innovación en microempresa y startup: Spouted Bed Solutions** (País Vasco). **Award Winner**. Innovación: HECO (High Efficiency Contact). Tecnología patentada que permite el tratamiento térmico de todo tipo de residuos, maximizando los productos deseados con un menor gasto de recursos energéticos, permitiendo realizar tratamientos térmicos avanzados.
8. **Categoría Innovación en microempresa y startup: Moso3D** (Aragón). **Prize Winner**. Innovación: Impresora 3D con mantenimiento predictivo y detección de errores mediante Inteligencia Artificial, con 4 cabezales independientes intercambiables y con un sistema de centrado automático entre ellos. <https://tinyurl.com/2ojcs3hr>
9. **Categoría Innovación en pyme: Darwin Bioprospecting Excellence** (Comunidad Valenciana). **Prize Winner**. Innovación: Bioprospección de nueva generación: accediendo a las aplicaciones ocultas de los microorganismos. Darwin busca microorganismos con aplicaciones industriales utilizando un proceso de bioprospección innovador, desde la toma de muestras, hasta la caracterización y la producción e implementación de la solución. <https://tinyurl.com/2p23smuk>

Más información en:

CEX: 912 202 800

- qia@centrosdeexcelencia.com
- <http://www.centrosdeexcelencia.com/>
- www.qualityinnovation.org