



QUALITY
INNOVATION
AWARD

CEX CENTROS
DE EXCELENCIA

Quality Innovation Award QIA es una competición creada en 2007 por **Excellence Finland** para impulsar proyectos innovadores en las empresas y organizaciones, compararse, y dar reconocimiento local e internacional a los proyectos más innovadores. Desde entonces, han ido incorporándose al Comité organizador entidades de promoción de la Calidad, Excelencia e Innovación.

El pasado 3 de Febrero, en Praga, se aprobó la incorporación de **CEX** al grupo de entidades que administran el Quality Innovation Award (QIA), del que forman parte organizaciones de promoción de la calidad, la excelencia y la innovación de *Finlandia, España, Estonia, Hungría, Israel, Kazajistán, Lituania, Letonia, País Vasco, República Checa, Rusia, Suecia, China, Tailandia, Botswana, Rwanda, South Africa, Swaziland, Zimbabwe.*

Se trata de una competición para estimular el surgimiento y desarrollo de innovaciones de producto, de proceso, organizativas, etc. en Finlandia. El **objetivo** común de todos los miembros es **ayudar a incrementar la competitividad de las organizaciones y de los países participantes.**

¿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:

Competición anual que busca ayudar a las empresas innovadoras a:

- 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.

Existen ocho categorías:

Innovación en empresa (Microempresas & startups)	facturación menor a 2 millones € y menos de 10 personas
Innovación en empresa (Pymes)	facturación menor a 50 millones € y menos de 250 personas
Innovación en empresa (Gran empresa)	facturación superior a 50 millones € y/o más de 250 personas
Innovación responsable	Para innovaciones con un foco claramente medioambiental
Innovación en el sector social y sanitario	Para innovaciones dirigidas al sector social y sanitario
Innovación en el sector educativo	Para innovaciones dirigidas al sector educativo
Innovaciones en el sector público	Para innovaciones en el sector público / administración local
Innovación Potencial	Para planteamientos de innovación que aún no se han llevado a la práctica o no tienen resultados

Fases:

Consta de dos fases, una local y otra internacional*.

- **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 3 seleccionadas.
- **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).

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 en 2018:

1 de Junio de 2018	Apertura del período de presentación de candidaturas
17 de Septiembre de 2018	Cierre del período de presentación de candidaturas
18 septiembre – 30 octubre 2018	Fase de evaluación y jurado
Noviembre 2018	Entrega de premios fase Nacional España

Documentación a presentar si te interesa participar:

Dos páginas de explicación de la innovación en relación a las **5 características** anteriores y un máximo de 5 páginas de anexos.

- [Descargar Formulario](#)
 - <http://www.centrosdeexcelencia.com/wp-content/uploads/2018/06/2-Formulario-QIA-CEX-2018-V1.docx>
- [Explicación para cumplimentar el formulario:](#)
 - <http://www.centrosdeexcelencia.com/wp-content/uploads/2018/06/3-Co%CC%81mo-rellenar-la-solicitud-al-QIA-CEX-2018-v0.pdf>

Más información:

CEX: 912 202 800

qia@centrosdeexcelencia.com

<http://www.centrosdeexcelencia.com/>

www.qualityinnovation.org

Algunas de las últimas innovaciones ganadoras 2017:

Country	Prize	Organisation	Innovation	Description
Spain	Innovation of Innovations Award Winner of social and health care sector innovations	Gilead Sciences	Gilead Portfolio for Chronic Hepatitis C (CHC) treatment, the revolution in the natural history of a disease	The Gilead Portfolio for CHC treatment offers the most efficacious treatments, simplified with a limited toxicity profile and high tolerability, improving the curation rates compared to the other available alternatives.
Finland	Award Winner of potential innovations	LED TAILOR INNOVA7ION Oy / S1 Sähkö Oy	Disinfection of crops and improvement of seed germination with high-intensity blue LED light	Using state of the art LED blue light technology for disinfection of crops. Illumination with blue light eliminates crop pathogens, improves quality and germination of the crop.
China	Prize Winner of potential innovations	State Grid Suzhou Power Supply Company	Suzhou Power Demand Side Management under the Framework of Smart Grid	The company established intelligent power information platform, developed clean energy and energy-saving transformation and realized the goals of peak load reduction, fair right of power consumption and independent management of Smart Grid.
Spain	Award Winner of Responsible & Renewable Innovations	SMART SENSOR TECHNOLOGY SL	Wireless Detection System for Hydrocarbon Leaks	Hydrocarbon leak detection system that allows the continuous, remote and wireless monitoring of the presence of contaminants in the underground area of any facility.
Finland	Award Winner of Responsible & Renewable Innovations	Stora Enso Packaging Oyj	EcoFishBox™ – a fish package that saves both nature and costs	EcoFishBox corrugated board packages made from renewable wood fiber are an environmentally friendly option for styrox (EPS, expanded polystyrene) packages widely used in the fish industry.
Basque Country	Award Winner of education sector innovations	Cooperativa de Enseñanza Colegio Vizcaya	“Cooking the Science”: the kitchen laboratory as a comprehensive and integrating learning tool	The innovation was to create a kitchen laboratory as a way to make students get closer to the scientific knowledge, so they develop healthy habits through practice and collaborative learning involving the whole school community to do so.
Latvia	Prize Winner of education sector innovations	RĪGA STRADIŅŠ UNIVERSITY	Student Training System with 3D Moog SIMODONT® Dental Trainer (Moog SIMODONT) at the Faculty of Dentistry	It is a high-end dentistry simulation & training system. It helps students to improve their skills & to master the principles of cavity preparation; it helps the teaching staff to assess the progress made by a student. Innovation is usage of it as obligatory part in the studies, not just as possibility to improve learning process.

China	Award Winner of public services innovations	Beijing Institute of Space System Engineering	A High Accuracy Gravity Value Corrector	Based on four technical innovations and nine-rectangle-grid quality management method, we developed a new gravity value corrector, which can improve gravity value correction accuracy by more than 50%.
Basque Country	Prize Winner of public services innovations	Osakidetza Basque Health Service	Mobility and Nursing. Medical APPs and Lightweight Tablets. Bedside Innovation	Development of medical APPs for lightweight tablets for nursing-related uses at the patient's bedside, providing the information needed to perform care-related procedures both safely and efficiently and to help in decision making.
Estonia	Prize Winner of social and health care sector innovations	Estonian Health Insurance Fund	Introduction of a nationwide drug-to-drug interaction assessment functionality in the digital prescription information system	Estonian Health Insurance Fund has built an e-service based on the drug-to-drug interaction database INXBASE – RISKBASE so as to provide to Estonian doctors and pharmacists a free-of-charge option of assessing drug-to-drug interaction. The objective of assessment of drug-to-drug interaction is to improve treatment quality and patient safety. The service is integrated with digital prescription system which is used by all medical institutions.
Spain	Award Winner of business innovations (micro and startup companies)	AXTER AEROSPACE	The first hybrid propulsion system for aircrafts in the world	The system converts the aircraft into a hybrid, adds 40 cv (metric horsepower) and improves flight safety. Furthermore, it enables the aircraft to be flown in 100% electric mode, in the event of the failure of the combustible engine. The system is rechargeable while in-flight.
Czech Republic	Prize Winner of business innovations (micro and startup companies)	OIG Power s.r.o.	Three-phase hybrid system CES BATTERY BOX for accumulation and distribution of electric power from renewable resources	A smart home power plant that links the generation of electric power from renewable resources with its storage in batteries is an optimal energy management that covers household consumption at the desired time, not just at the time of generation.
Finland	Award Winner of business innovations (Small and Medium Sized Enterprises)	Amomatic Oy	AmoPepper	New method for processing Reclaimed Asphalt Pavement (RAP), where bitumen is separated from the aggregates, and a processing plant that implements this method.
Estonia	Prize Winner of business innovations (Small and Medium Sized Enterprises)	AS Hansab	Humanoid robot Pepper for Telia	Telia Estonia new headquarters included humanoid robot Pepper as a guest recipient in first phase. In near future we'll develop the robot of being able to carry out the role of the tour guide of Telia new building as well as a customer service assistant.
Finland	Award Winner of business innovations (large companies)	Sandvik Mining and Construction Oy	Emission free underground drilling jumbo DD422IE for better productivity, safer working environment	Reduction of underground engine emissions is one of the top long term priorities in underground mining industry. This innovation provides completely emission free drilling jumbo concept.
Hungary	Prize Winner of business innovations (large companies)	MVM Paksi Atomerőmű Zrt.	Introduction of a 15-month operating cycle for VVER-440 type nuclear power plant units	The Paks Nuclear Power Plant has been the first in the world to extend the operating cycle of VVER-440 type nuclear power plant units, thus improving safety, economy and decreasing