



Smart Chemistry Smart Future

Barcelona, del 14 al 17 de septiembre de 2021

 **EXPOQUIMIA**
Encuentro Internacional
de la Química

feiQue
Federación Empresarial de la
Industria Química Española

1

Smart Chemistry Smart Future 2021



SMART CHEMISTRY SMART FUTURE celebrará su tercera edición en Expoquimia 2021, avalada por el éxito de las dos ediciones anteriores.

El espacio
más visitado
de Expoquimia 2017



SMART CHEMISTRY SMART FUTURE nace en 2014 como un foro de encuentro único liderado por la Federación Empresarial de la Industria Química Española (FEIQUE) y Expoquimia, en el que las empresas y organizaciones más relevantes del sector químico en nuestro país van de la mano con un objetivo común: poner en valor el potencial innovador y el carácter estratégico del sector para la economía española ante la sociedad en su conjunto y los públicos objetivo del sector y de las empresas.

SMART CHEMISTRY
SMART FUTURE
volverá a ser el
epicentro mediático
e institucional de
EXPOQUIMIA
2021

SMART CHEMISTRY
SMART FUTURE 2017
EN CIFRAS:

30
Organizaciones
participantes

2.800
m²

23
Elementos
expositivos

32
Eventos y
actividades
en el ágora

+ de **5.000**
Visitantes
(estimados)

Visitas de políticos, representantes de instituciones y organismos nacionales e internacionales, Stakeholders, celebrities, líderes de opinión...





EL MUNDO

BARCELONA, LA CAPITAL DE LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

La química del futuro
El sector químico se prepara para afrontar los retos de la cuarta revolución industrial.

Barcelona, sede de la nueva industria 4.0
La ciudad catalana se convierte en el epicentro de la transformación digital del sector.

Plásticos biodegradables, fibras de la cartá y asociaciones inteligentes
Nuevos materiales que revolucionan la industria.

Bicicletas, coches y hasta cafés más sostenibles
Aplicaciones de la química verde en el día a día.

Un día más en la química inteligente
Avances en la automatización de procesos.

QUÍMICA PARA LIDRAR EL MOVIMIENTO VERDE
Soluciones químicas para la sostenibilidad.

Cinco Días
Fira muestra todo el potencial de la cuarta revolución industrial.

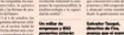
El potencial de la cuarta revolución industrial para las empresas, a examen
Análisis de las oportunidades y desafíos.



ABC

La semana de la industria revive a más de mil empresas en Fira

La química española protagoniza la primera semana de la industria



LA RAZÓN

La cuarta revolución industrial llega a Barcelona
El sector químico se prepara para afrontar los retos de la cuarta revolución industrial.

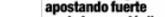


LA VANGUARDIA

15,7%
Sostenibilidad: la tercera pata de la industria 4.0



Innovación y tecnología, el futuro del sector químico



EL PAÍS

EL PILAR DE LA INDUSTRIA 4.0



el Periódico

La revolución industrial que lo cambiará todo



elEconomista

José Martínez
"Estamos estudiando inversiones en nuestras plantas de España y Canadá"



el Periódico

El gran potencial de la química aplicada



"Debemos seguir apostando fuerte por la innovación"

GRAN IMPACTO MEDIÁTICO

987
impactos mediáticos

107.550.476
de audiencia

1.403.830€
valor económico

2 Objetivos del proyecto en 2021

El proyecto SMART CHEMISTRY SMART FUTURE persigue favorecer una percepción pública positiva en torno a la química y su industria como proveedora de soluciones innovadoras y sostenibles ante los retos y demandas de la sociedad y su papel estratégico para crear riqueza y empleo.

Un foro de encuentro único con los stakeholders

SMART CHEMISTRY SMART FUTURE constituye un foro de encuentro único entre las empresas del sector químico -o vinculadas a él- y todas las instituciones y personas con responsabilidad o capacidad de decisión para impulsar y promover el desarrollo del sector químico y su potencial innovador: la autoridades públicas, los medios de comunicación, inversores y clientes, la universidad y los centros de investigación, los profesionales y expertos, e instituciones sociales entre otras.

Como proyecto corporativo del sector químico español, SMART CHEMISTRY SMART FUTURE persigue también ser un escaparate internacional que ayude a estimular la atracción de potenciales inversiones productivas a España generando credibilidad sobre la solvencia y madurez de este sector ante estos posibles inversores.

La química proporciona innovaciones para hacer del planeta un lugar más sostenible

Objetivos sectoriales conjuntos



INSTITUCIONAL

Generar apoyo institucional al sector por parte de los poderes públicos.



VISIBILIDAD y VALOR AÑADIDO

Favorecer la percepción positiva de la industria química y sus empresas como sector innovador y de futuro generador de valor.



PRESENCIA MEDIÁTICA

Reforzar la presencia con mensajes positivos en las principales cabecezas y medios de comunicación.



INVERSORES

Atraer inversiones productivas del sector químico en España.



3 Marco conceptual de Smart Chemistry Smart Future 2021



Smart Chemistry Smart Future: el foro de liderazgo empresarial del sector químico

La iniciativa Smart Chemistry Smart Future es el punto de encuentro de la industria química en el que las organizaciones líderes ponen de relieve la implicación y papel estratégico del sector en la resolución de los grandes retos globales de Desarrollo Sostenible a través de su capacidad innovadora y proyección de futuro.

Liderado por la Federación Empresarial de la Industria Química Española (FeiQue) y el Salón Internacional Expoquimia, este proyecto ha contado en sus anteriores ediciones, 2014 y 2017, con la participación de las empresas y organizaciones más representativas del sector químico en nuestro país.

Líderes en Innovación y estratégicos para la sostenibilidad

La Industria química representa un modelo económico y social basado en el desarrollo de soluciones innovadoras indispensables para las personas y su entorno con un fuerte compromiso con el Desarrollo Sostenible.

La integración de la sostenibilidad en el modelo de negocio de las empresas químicas aporta un fuerte valor añadido a nivel estratégico y operacional permitiéndoles desarrollar un liderazgo transformador para impulsar cambios positivos a través de la generación de soluciones sostenibles y adaptativas.

En esta edición de Smart Chemistry Smart Future se profundizará en los retos y soluciones que plantea el sector químico para conseguir los cambios sostenibles necesarios que demanda la sociedad actual y los propios mercados. Además de la innovación, se pondrá también el foco en la fortaleza y capacidad de este sector para contribuir al crecimiento económico y la generación de riqueza y empleo digno, aspectos clave, también, del Desarrollo Sostenible.

Las soluciones innovadoras del sector químico contribuyen ampliamente a combatir el cambio climático ya que ayudan a otras industrias a reducir su huella de carbono y maximizar la eficiencia de sus recursos a través de nuevos y mejores productos, y de procesos punteros más eficientes en el uso de la energía y los recursos basados en la digitalización.



Comprometidos con los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Smart Chemistry Smart Future 2021 alineará sus ejes temáticos con los Objetivos de Desarrollo Sostenible marcados por la Agenda 2030 de Naciones Unidas en 2015, en los que la industria química se define como un actor imprescindible para su impulso y consecución.

Este proyecto supone una oportunidad para apuntalar el compromiso y liderazgo del sector ante estos desafíos posicionando a la química como industria clave para el progreso de nuestra sociedad actual e imprescindible para afrontar los grandes retos de futuro.

Estos retos marcados en la Agenda de Sostenibilidad 2030 de la ONU están abriendo un amplio abanico de oportunidades que se abordarán en Smart Chemistry Smart Future.



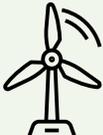


3.1 Ejes Temáticos

Las diferentes áreas temáticas se abordarán, expondrán y comunicarán con innovadoras propuestas expositivas en cada eje, contando para ello con renombrados expertos en estas áreas y líderes de opinión con capacidad de influencia que representen valores en estas áreas.

 Contribución de la
INNOVACIÓN
para un futuro Sostenible

 Contribución a la
ECONOMÍA
para un futuro Sostenible

<p>Economía Circular</p>  	<p>Transición Energética y Cambio Climático</p>  	<p>Salud y Alimentación</p>  	<p>Smart Digital Solutions</p>  
--	--	--	---

<p>Generación de riqueza</p>  	<p>Generación de empleo estable y de calidad</p>  	<p>Liderazgo en inversión I+D</p>  	<p>Alta capacidad de internacionalización y de atracción de inversiones</p>  
---	---	--	--



Eje de **INNOVACIÓN**

Aunque existe una extensa variedad de retos vinculados a la sostenibilidad en los que la industria química viene trabajando desde hace mucho tiempo, Smart Chemistry Smart Future pondrá el foco en esta edición en los siguientes ámbitos de acción:

ECONOMÍA CIRCULAR



A través de sus productos, materiales, procesos y servicios la química promueve el uso eficiente de los recursos a través del uso de las materias primas alternativas (incluidas las de origen biológico), el desarrollo de bioproductos y la reutilización, reciclaje y valorización los residuos a lo largo de la cadena de valor, contribuyendo así a la Economía Circular. Se tratarán, entre otros temas, el reciclado químico, la bioeconomía, la captura y conversión de CO₂ para su uso como materia prima o la gestión, tratamiento y reutilización del agua.



TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO



La transición energética vendrá muy determinada por la innovación tecnológica. Para avanzar hacia una economía baja en carbono, la química aporta materiales y aplicaciones que permiten incrementar la eficiencia y ahorro energético en múltiples aplicaciones que van desde procesos industriales al aislamiento de edificios o la movilidad sostenible en las ciudades. También proporciona soluciones para el almacenamiento de energía optimizando las renovables y dando respuesta a uno de los grandes retos en este campo.



SALUD Y ALIMENTACIÓN



Ante una población mundial creciente que alcanzará los 8.500 millones de personas en 2030, el reto está en garantizar el acceso a una alimentación y salud adecuadas, lo que incluye nuevos métodos de producción agrícola más eficientes, el uso de medicina inteligente y personalizada para garantizar una mayor esperanza y calidad de vida, además de la gestión y reducción de la pérdida y desperdicio de alimentos a nivel global. La contribución a la alimentación, la salud y la higiene están entre las principales aportaciones de la química a la vida de las personas.



SMART DIGITAL SOLUTIONS



La transformación digital de los procesos industriales está transformando la industria tal y como la conocemos. Por ello, el sector químico está invirtiendo importantes esfuerzos para adaptarse a las nuevas tecnologías y seguir ofreciendo soluciones a otros sectores productivos. La industria conectada permite una producción más personalizada y también más sostenible e inteligente, con procesos productivos más depurados y controlados. Las fábricas inteligentes, la impresión 3D, el IoT, el Big Data, son aspectos clave que están transformando la manera de producir.





Eje de **ECONOMÍA**

El sector químico genera en España el 13,4% del Producto Industrial Bruto y más de 697.700 empleos directos, indirectos e inducidos. Es también el segundo mayor exportador de la economía española y el primer inversor en protección del medio ambiente e I+D+I



Generador de riqueza: La industria química genera el 13,4% del PIB industrial y es el segundo mayor exportador de la economía española.



Motor innovador con proyección de futuro:

El sector químico será la industria manufacturera que mayor crecimiento experimente hasta 2030, con un incremento productivo de 4,5 puntos porcentuales cada año apoyada en una creciente demanda de productos químicos.



Generador de empleo estable y de calidad:

La industria química española es un potente motor de empleo al generar 697.700 empleos directos, indirectos e inducidos en nuestro país. Proporciona puestos de trabajo cualificados, estables y de calidad, siendo su índice de contratación indefinida superior al 93% e impulsando paralelamente el desarrollo tecnológico y la innovación.



Un sector atractivo para inversores:

La elevada competitividad del sector químico español, avalada por su capacidad de generar riqueza y empleo, su apuesta por la innovación y su proyección de futuro, suponen un importante estímulo para la atracción de inversiones productivas.



13,4% PIB industrial

4,5% Crecimiento hasta 2030

697.700 Empleos

26% del gasto en I+D del total industrial

4 Por qué participar en Smart Chemistry Smart Future 2021

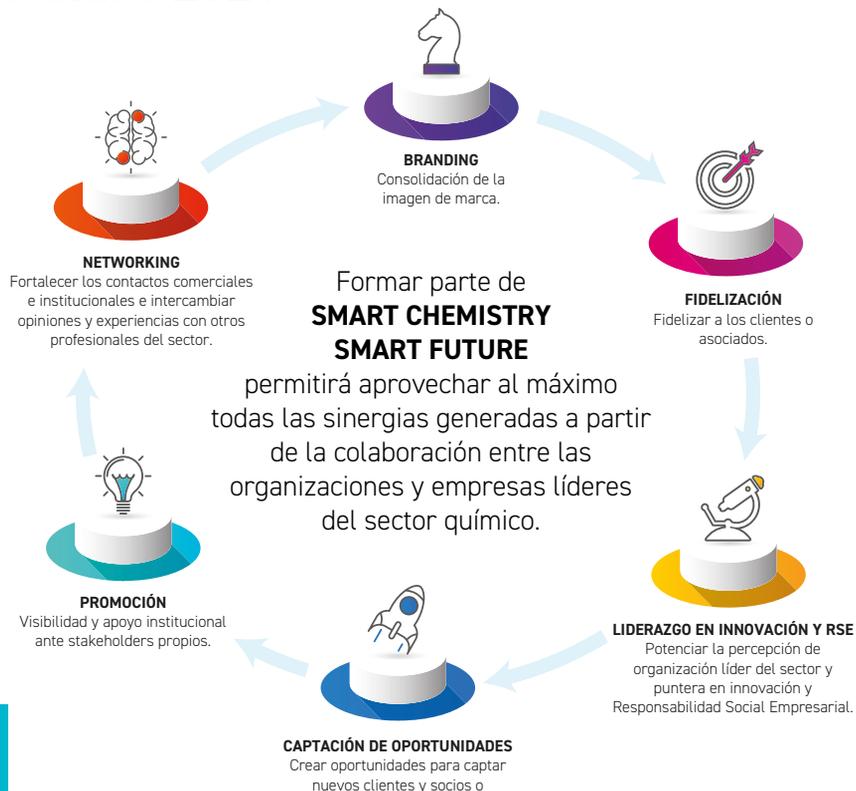
SMART CHEMISTRY SMART FUTURE, eje central de Expoquímica 2021, ofrece una oportunidad única de promoción y visibilidad ante los grupos de interés, medios de comunicación e inversores, así como de reforzar el posicionamiento del participante como organización puntera en innovación alineada con los compromisos de sostenibilidad y responsabilidad social que la sociedad actual demanda.

CÓMO PARTICIPAR

Para participar en este proyecto, las empresas y asociaciones del sector podrán contratar STANDS CORPORATIVOS que circundarán una zona común que denominaremos THE SMART PLACE. Esta plaza o área común, que constituirá el corazón de la actividad del proyecto, estará integrada por los siguientes espacios que las organizaciones participantes podrán utilizar.

Contratando cualquiera de los stands, las empresas y organizaciones participantes se beneficiarán de todos los servicios y actividades del proyecto.

PREINSCRIPCIÓN



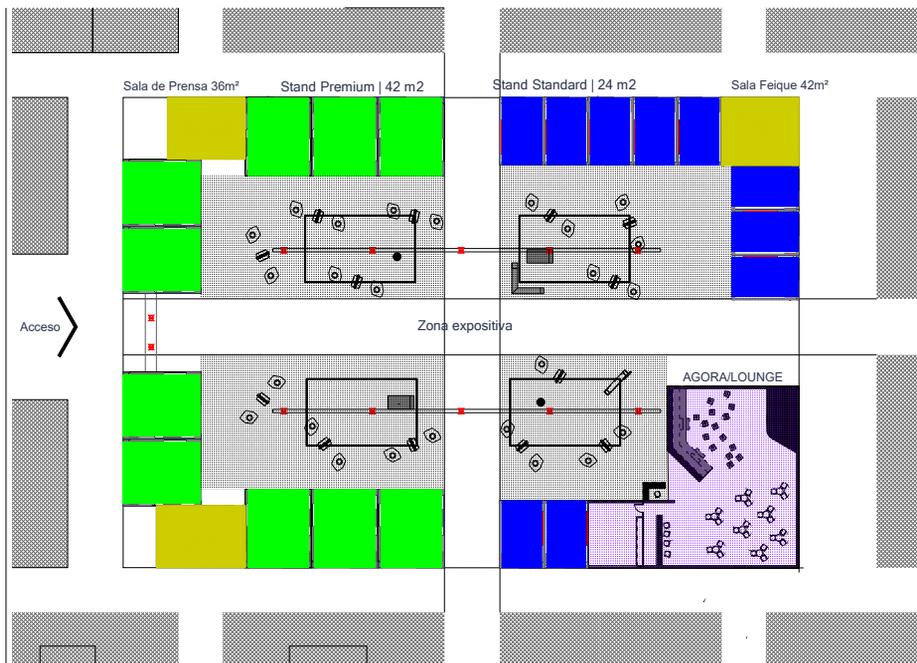
Estructura del espacio

Smart Chemistry Smart Future



Ubicado en el corazón de Expoquimia 2021 el proyecto SMART CHEMISTRY SMART FUTURE 2021 estará integrado por los stands corporativos contratados por las empresas y organizaciones participantes así como por una zona común (THE SMART PLACE) alrededor de la cual estarán ubicados estos stands.

**Expoquimia
2021
Recinto Gan Vía
Fira Barcelona**



*Todos los bocetos que aparecen en este documento están sujetos a modificaciones



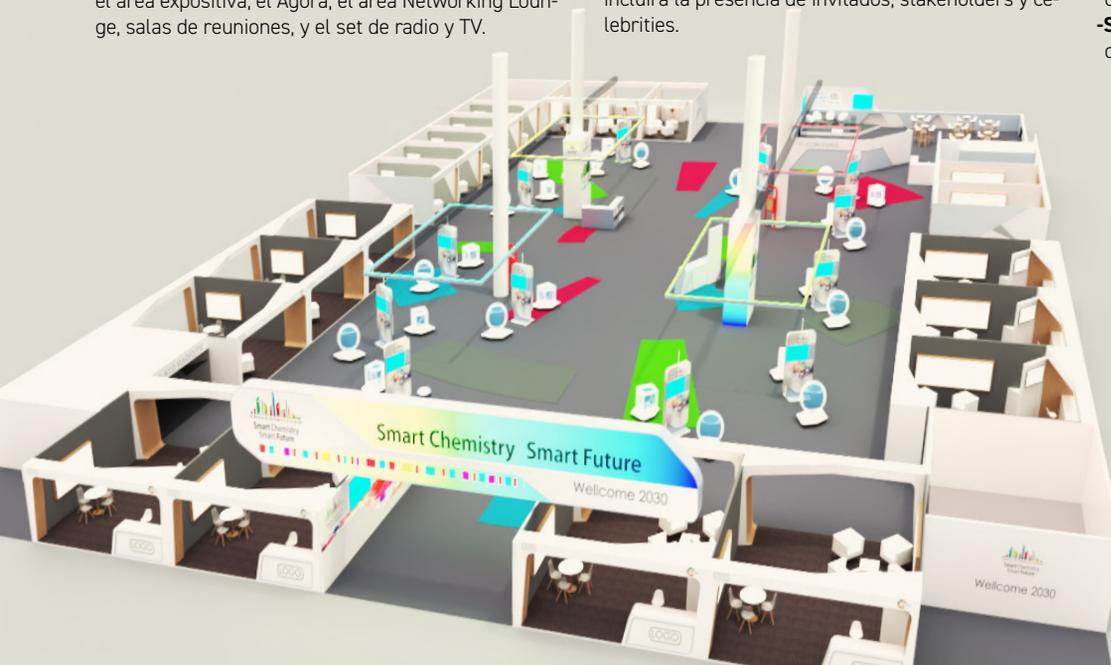
5.1 Zona Común: The Smart Place

En esta zona común se desarrollarán múltiples actividades que reunirán a poderes públicos, medios de comunicación, inversores y clientes, universidad y centros de investigación, los profesionales y expertos, y las instituciones sociales, entre otros. Además, desde THE SMART PLACE se ofrecerán servicios exclusivos para los participantes del proyecto. Integra el área expositiva, el Ágora, el área Networking Lounge, salas de reuniones, y el set de radio y TV.

Espacios en THE SMART PLACE

- Área expositiva:** que mostrará la contribución innovadora de la industria química.
- Ágora de eventos y actividades:** Un espacio versátil y multifuncional donde tendrán lugar la mayor parte de los eventos y actividades. La programación incluirá la presencia de invitados, stakeholders y celebrities.

- **Área Networking Lounge:** que ofrecerá servicios de catering exclusivos para los participantes del proyecto y sus invitados de manera continua.
- **Salas de reuniones:** salas privadas de reunión de diferentes capacidades para uso exclusivo de las organizaciones participantes (según disponibilidad).
- **Set de radio y TV:** espacio asignado para la de atención a prensa, con equipos audiovisuales



Superficie
(estimada)
3.000 m²



5.2 Zona Stands

Los stands corporativos de las organizaciones participantes se ubican alrededor de la zona común (THE SMART PLACE), donde se desarrollará la exposición así como la mayor parte de las actividades integradas en el proyecto.

Con un diseño exclusivo, acorde con el estilo futurista que impregna todo el proyecto, se desarrollarán dos modelos diferentes que las organizaciones participantes podrán contratar: un modelo Standard (24m²) o un modelo Premium (42m²) cuyas características se detallan a continuación.

Aunque los stands mantendrán una serie de elementos de diseño comunes que permiten identificar la unidad visual del proyecto, también dispondrán de elementos personalizables dentro de sus espacios. Asimismo, se pondrán contratar servicios y productos adicionales o ampliar el espacio disponible.

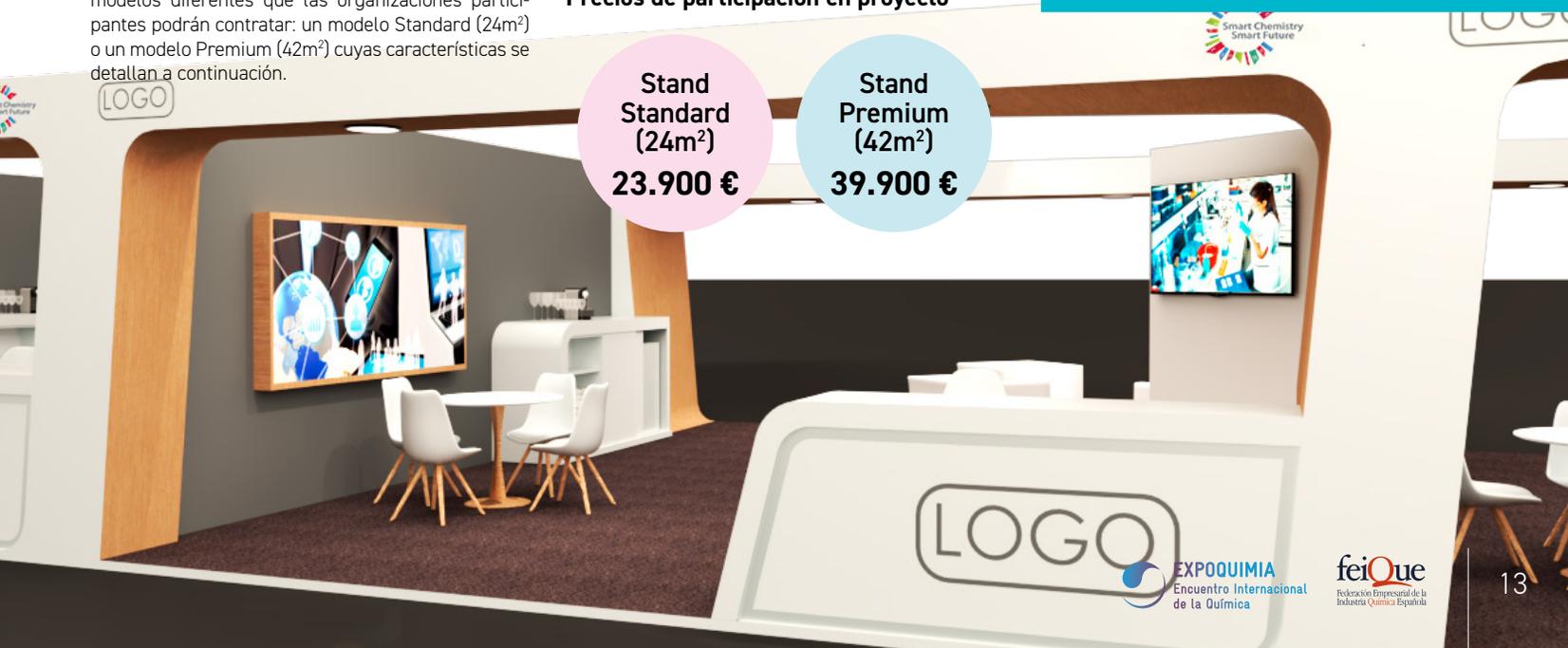
Contratando cualquiera de los stands, las empresas y organizaciones participantes se beneficiarán de todos los servicios y actividades del proyecto.

PREINSCRIPCIÓN

Precios de participación en proyecto

Stand
Standard
(24m²)
23.900 €

Stand
Premium
(42m²)
39.900 €



LOGO

Stand **Standard** | 24 m²

Servicios en la zona común THE SMART PLACE

- Utilización del espacio de la zona común "The Smart Place" para sus clientes e invitados.
- Participación en las actividades y presentaciones programadas.
- Acceso libre a los servicios de catering (en funcionamiento todos los días del Salón).
- Uso de las salas de reuniones (según disponibilidad)
- Uso del Ágora para eventos corporativos. (Según disponibilidad)
- Acceso a medios de comunicación.
- Uso de sala de prensa.
- Seguro de responsabilidad civil.

Características y Servicios Incluidos

- Cuota de participación en Expoquimia 2021
- Diseño Estandarizado
- Construcción de Stand de 24 m²
- Mobiliario (ver descripción de elementos).
- Espacios de almacenaje integrados.
- Rotulación personalizada.
- Fira Key (Para control de visitantes).
- Red WiFi gratuita.
- 300 Invitaciones electrónicas.
- Plaza de parking.
- Limpieza previa y diaria.
- Seguro de responsabilidad civil.
- Posibilidad de modificar diseño (coste adicional).

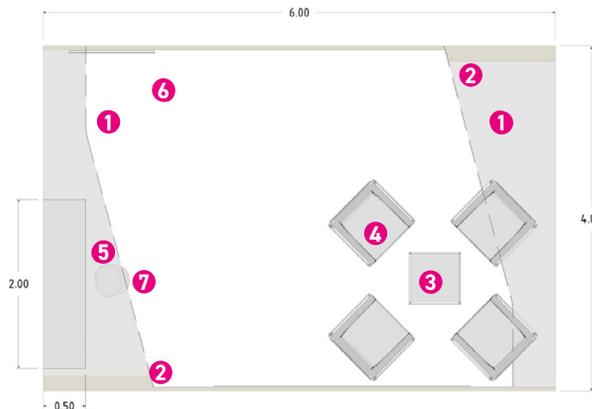


**Stand
Standard
(24m²)
23.900 €**





Stand **Standard** | 24 m²



- 1** Techo realizado en carpintería, pintado.
- 2** Pared de 2.50m de altura pintada.
- 3** 1 Mesa LUCA cuadrada 60x60cm.
- 4** 4 Sillones SIZZO blancos.
- 5** 1 Mostrador con sobre satinado
- 6** Pantalla de plasma 40" con soporte para mueble
- 7** 1 taburete ARAN blanco
- 8** 3 logotipos de la empresa en vinilo de corte: frontal del mostrador y 2 en techo lateral
- 9** 1 backlight 300x150 cms

Descripción de elementos de construcción modelo Básico 24 m²

- 24 m² de tarima enmoquetada color gris medio.
- 12 ml. de pared doble a 250 cms. de altura, a compartir con el stand vecino.
- Paredes y techo realizados en carpintería, según diseño.
- Mostrador de recepción de 200x50x100 cms. alineado con la fachada del stand con espacio para almacenaje. En su interior ubicaremos el cuadro eléctrico.
- 3 Logos del expositor, ubicados en: 1 ud. en el frontal del mostrador; 2ud. en el frontal de los techos.
- 1 cuadro eléctrico de 3,3 kw.
- 3 bases enchufe (1 en mostrador, 1 enchufe bajo mesa, 1 para la pantalla de 40")
- 1 enchufe doble empotrado.
- 2 downlight led empotrados de 50 w.
- 2 focos led.
- 1 taburete en mostrador modelo ARAN.
- 1 mesa central LUCA cuadrada 60x60cm.
- 4 sillones SIZZO color blanco.
- 1 papelería dentro de mostrador.
- 1 pantalla de plasma 40".
- 1 backlight 300x150 cms

Stand Premium | 42 m²

Servicios en la zona común THE SMART PLACE

- Utilización del espacio de la zona común "The Smart Place" para sus clientes e invitados.
- Participación en las actividades y presentaciones programadas.
- Acceso libre a los servicios de catering (en funcionamiento todos los días del Salón).
- Uso de las salas de reuniones (según disponibilidad)
- Uso del Ágora para eventos corporativos. (Según disponibilidad)
- Acceso a medios de comunicación.
- Uso de Sala de Prensa.
- Seguro de responsabilidad civil.

Características y Servicios Incluidos

- Cuota de participación en Expoquimia 2021
- Diseño Estandarizado
- Construcción de Stand de 42 m² (7x6)
- Mobiliario (ver descripción de elementos).
- Espacios de almacenaje integrados.
- Rotulación personalizada.
- Fira Key (Para control de visitantes).
- Red WiFi gratuita.
- 300 Invitaciones electrónicas.
- Plaza de parking.
- Limpieza previa y diaria.
- Seguro de responsabilidad civil.
- Posibilidad de modificar diseño (coste adicional).



Stand
Premium
(42m²)
39.900 €

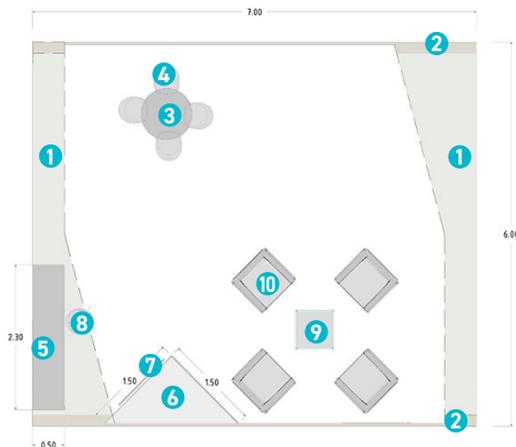


LOC





Stand Premium | 42 m²



Descripción de elementos de construcción modelo Básico 24 m²

- 42 m² de tarima enmoquetada color gris medio.
- 12 ml. de pared doble a 250 cms. de altura, a compartir con el stand vecino.
- Paredes y techo realizados en carpintería, según diseño.
- Mostrador de recepción de 200x50x100 cms. alineado con la fachada del stand con espacio para almacenaje. En su interior ubicaremos el cuadro eléctrico.
- 4 Logos del expositor, ubicados en: 1 ud. en el frontal del mostrador; 2ud. en el frontal de los techos.
- 1 cuadro eléctrico de 3,3 kw.
- 3 bases enchufe (1 en mostrador, 1 enchufe bajo mesa, 1 para la pantalla de 40")
- 1 enchufe doble empotrado.
- 2 downlight led empotrados de 50 w.
- 2 focos led.
- 1 taburete en mostrador modelo ARAN.
- 1 mesa central LUCA cuadrada 60x60cm.
- 4 sillones SIZZO color blanco.
- 1 papelera dentro de mostrador.
- 1 pantalla de plasma 40".
- 2 backlights: 300x100 - 150x100

- 1 Techo realizado en carpintería, pintado.
- 2 Pared de 2.50m de altura pintada.
- 3 1 Mesa TULIP blanca de Ø 90cm.
- 4 4 Sillas TOWER.
- 5 Mostrador con sobre satinado.
- 6 Almacén.
- 7 Pantalla de plasma 40" con soporte para mueble.
- 8 1 Taburete ARAN.
- 9 Mesa LUCA blanca.
- 10 4 Sillones SIZZO blanco.
- 11 4 Logotipos de la empresa en vinilo de corte:
 - Frontal del mostrador.
 - Lateral muro.
 - 2 logos en los Frisos.
- 12 2 backlights



Smart Chemistry
Smart Future

Barcelona 14-17 septiembre 2021

5.3 Zona Exposición

Será un espacio experiencial que mostrará la contribución innovadora de la química para un futuro sostenible en las áreas temáticas definidas: Economía Circular, Transición Energética y Cambio Climático, Salud y Alimentación y Smart Digital Solutions.



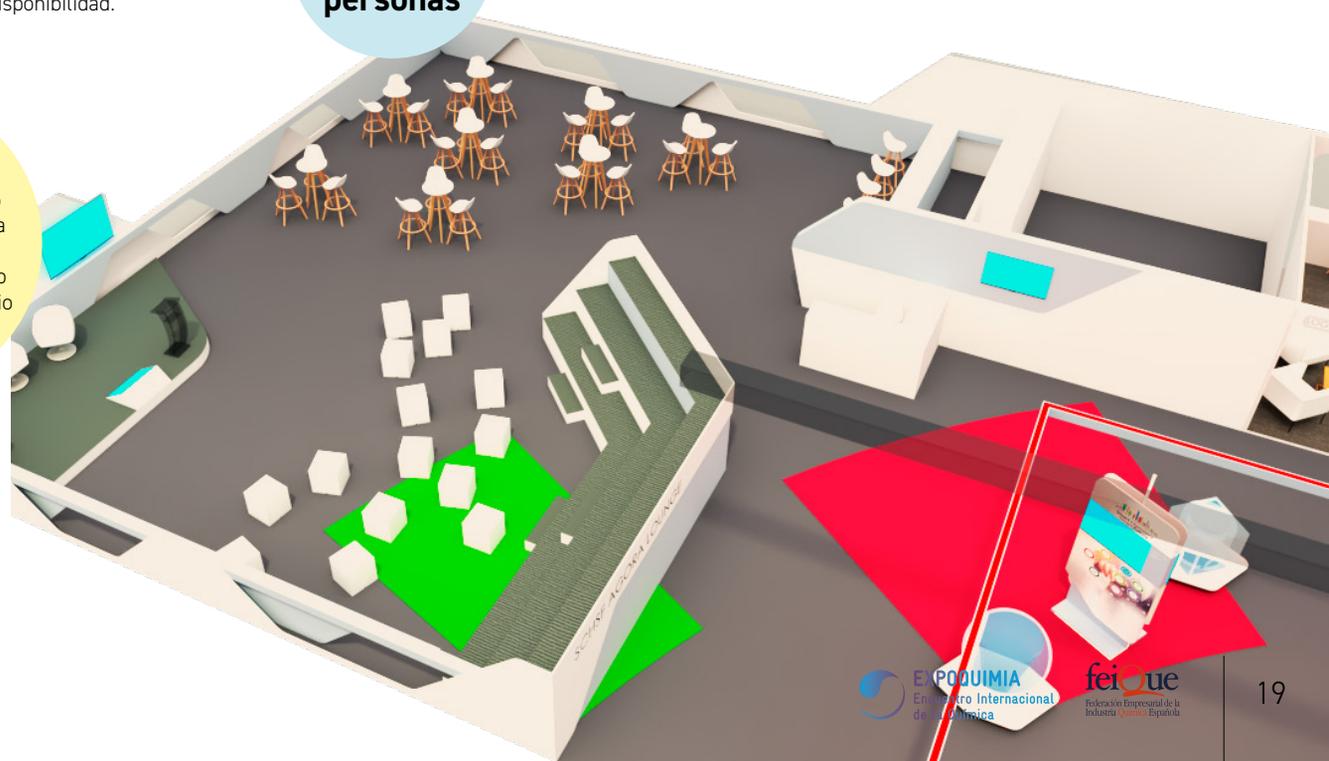


5.4 Zona **Ágora-Networking Lounge**

Aquí se desarrollarán la mayor parte de actividades y eventos programados, con la participación de invitados, stakeholders y celebrities. Será un espacio multifuncional que también podrá acoger eventos corporativos propios de las organizaciones participantes en función de la disponibilidad.

Capacidad
(estimada)
250
personas

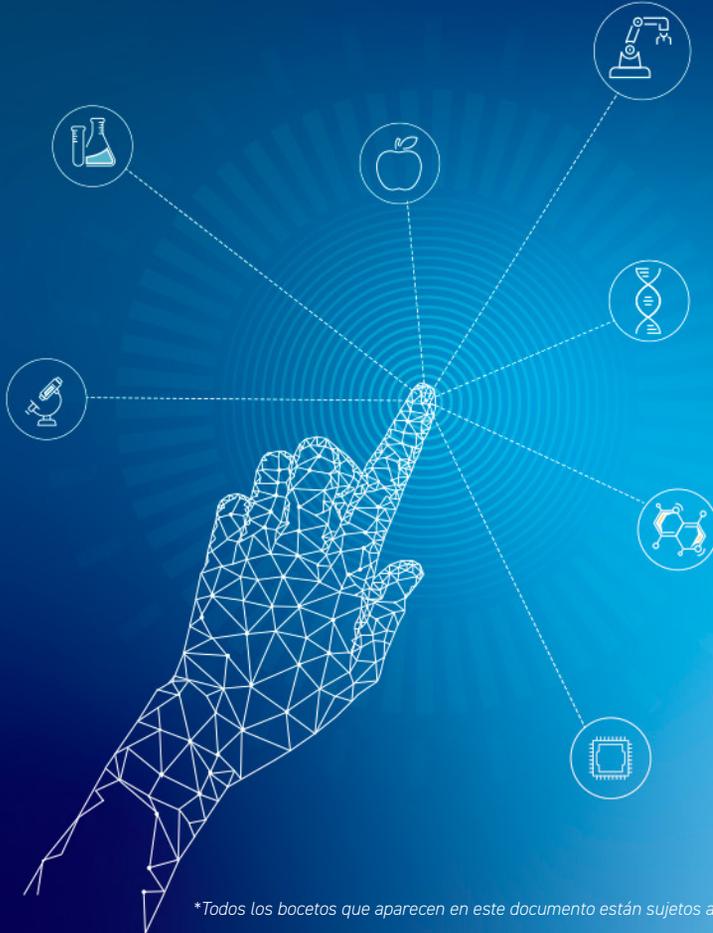
La zona Networking-Lounge dispondrá de un servicio de catering continuo para los participantes y sus invitados. Incluye servicio de almuerzo-cocktail diario con acceso limitado.





Smart Chemistry Smart Future

Barcelona, del 14 al 17 de septiembre de 2021



Para formar parte de este proyecto las organizaciones interesadas deben cumplimentar previamente el siguiente

FORMULARIO DE PREINSCRIPCIÓN

que deberán remitir ANTES DEL del 15 de DICIEMBRE.

Su cumplimentación no conlleva ningún coste o compromiso definitivo de participación.

Una vez finalizado el plazo de preinscripción, se remitirá a la organización preinscrita el contrato correspondiente al modelo de stand seleccionado (Standard o Premium), cuya firma conllevará el compromiso formal de participación en el proyecto. El presente documento se constituye en anexo inseparable del citado contrato.

Más información:

Esmeralda Honrubia

Directora de Comunicación y RSE de FeiQue

Tel: + (34) 91 431 79 64

e-mail: ehm@feique.org

**Todos los bocetos que aparecen en este documento están sujetos a modificaciones*

