

Consejo Director

25 de septiembre de 2024



Orden del Día

1. **Aprobación del Acta de la reunión anterior** (Anexo 1)
2. **Seguimiento de Plan de Acción 2024** (Anexo 2)
3. **Nuevas colaboraciones** (Anexo 2)
4. **Plataformas digitales y Redes Sociales** (Anexo 2)
5. **Evento en SIMO Educación** (Anexo 2)
 - Presentación: *“Métodos educativos para la generación Z”*, Sonia Mato, Profesora Titular Facultad de Ciencias Químicas, Dpto. de Ingeniería Química y de Materiales, Unidad Docente de Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica, Universidad Complutense de Madrid.
6. **Asuntos Varios**

Aprobación del Acta de la reunión de 29/05/2024



2024

Consejo Director



Acta de la Reunión del Consejo del Foro Química y Sociedad 29 de mayo de 2024

Presidente
NEGRO, Carlos

Asistentes
BASELGA, Lorenzo
CHICHARRO, Manuel
MARTÍNEZ, Raúl
FERNÁNDEZ-SOBRINOS, Beatriz
HONRUBIA, Esmeralda
SEPÚLVEDA, Rosa
LÓPEZ, Ángela

Excusados
CASTAÑEDA, Ernesto
ESPEJO, Garbiñe
CASTRO, Ana
DEL PINO, M^a Eloisa
Teresa Valdés-Solís

Organización
ANQUE
CEDQ
CCOO Industria
Expoquimia
Feique/Foro Química y Sociedad
Feique/Foro Química y Sociedad
Foro Química y Sociedad

ANQUE
CCOO Industria
CSIC
CSIC
CSIC

Reunido el Consejo Director del Foro Química y Sociedad el 29 de mayo de 2024 a las 11:00 horas de manera telemática, el presidente Carlos Negro da la bienvenida a los asistentes.

1. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA DE LA REUNIÓN ANTERIOR (ANEXO 1)

Se da por aprobada el acta de la reunión anterior.

2. Seguimiento del Plan de Acción 2024 (ANEXO 2)

A continuación, se repasan las principales acciones previstas dentro del Plan de Acción anual:

-La campaña #MujeresConQuímica, con más de 68.000 visualizaciones directas en Youtube y medio millón de impresiones en RRSS, es un proyecto que se promociona el día 8 de cada mes. Se pide la colaboración de las diferentes entidades miembro de Foro para seguir aumentando la participación y tener de esta forma mayor alcance y visibilidad.

-#UniQoos con Química es el proyecto con mayor proyección divulgativa, con 44 vídeos publicados desde 2019, más de 21 millones de impresiones en RRSS y medio millón de visualizaciones directas en Youtube.

-Foro ha colaborado como partner de difusión del I Congreso Nacional del Hidrógeno Verde, evento que tuvo lugar en febrero en Huelva con la finalidad con gran éxito al congrega a más de 1.200 participantes, 150 periodistas acreditados, más de 400 empresas, representantes de 20 asociaciones territoriales y sectoriales, 10 asociaciones internacionales del hidrógeno, además de los CEOs de las compañías líderes del sector y más de 60 ponentes de primer nivel. En 2025 se celebrará la segunda edición del 5 al 7 de febrero.

-El Foro QyS ha firmado la Declaración de Amberes, que subraya la acuciante necesidad de una acción conjunta ante los desafíos económicos sin precedentes que afronta Europa en la actualidad. La Declaración ya cuenta con ya más de 1.100 entidades firmantes, en favor de un pacto industrial europeo para implantar el Pacto Verde, garantizar que la industria siga siendo competitiva en el ámbito mundial y mantener en Europa un empleo de alta calidad para los trabajadores europeos. Asimismo, insta a los líderes de la UE a que incluyan este Pacto Industrial en la nueva Agenda Estratégica de la UE, en las políticas para los próximos cinco años y en la estructura y el presupuesto de la nueva Comisión Europea.

-Se ha hecho difusión, colaboración como patrocinador y se ha asistido al evento a Cultuciencia, el festival de divulgación científica en el que participan algunas de las principales voces de la divulgación en diferentes áreas de la Ciencia española; y difusión y participación como jurado en el II Certamen de Proyectos Educativos de Ciencia, organizado por la Facultad de Ciencias Químicas de la UCM, destinado a poner en valor proyectos de estudiantes de Bachillerato.

-El Foro, juntos a otras organizaciones miembro como ANQUE, Expoquimia o Feique, vuelve a ser, un año más, promotor de los XVI Premios SusChem Jóvenes Investigadores Químicos en sus tres categorías: Futura, Innova e Investiga. El fallo del jurado se publicará en el mes de julio.

-Se ha continuado la colaboración con Microbacterium, DCiencia y DiMateria, para la difusión de artículos exclusivos redactados para Foro, así como la difusión de nuestras campañas en sus plataformas.

En cuanto a la exploración de nuevas colaboraciones:

- Colaboración con la comunidad educativa del profesorado de la UCM, a través de la profesora e investigadora Sonia Mato, para conseguir mejorar la comunicación con la Generación Z y promocionar el interés por la química entre los más jóvenes.
- Escuela de formación online FEMXA: se ha llevado a cabo una colaboración de contenidos patrocinados del 19 de febrero al 19 de abril, con dos artículos publicados, relacionados con el sector de la química y el vidrio.
- Clickmica, de la Fundación DesQbre: se ha llegado a un acuerdo de intercambio y divulgación de contenidos web.

En cuanto a la organización de eventos:

- Dentro de SIMO Educación, que se celebrará del 19 al 21 de noviembre, Foro QyS está buscando alternativas de participación para poder organizar en este contexto un evento propio o participar de alguna manera. Se trata de un encuentro muy consolidado y de mucho recorrido orientado a docentes.

3. Plataformas digitales y Redes Sociales (ANEXO 2)

En cuanto a las Plataformas Digitales, la [web](#) del Foro Química y Sociedad continúa siendo el canal principal de información con actualizaciones diarias y casi 60.000 visualizaciones de contenido al mes; la [newsletter mensual](#) y el [Dossier de Prensa diario](#) se sitúan también como un buen altavoz de continuidad para difundir las noticias de mayor actualidad de la química, así como las redes sociales [X \(antes Twitter\)](#), como fuente inagotable de información (que ya ha superado los 7.200 seguidores) y [Youtube](#), que ya supera los 1.400 suscriptores.

Todo ello contribuye a formar un gran tándem de difusión de los mensajes, noticias y eventos de la química, con una audiencia cada vez más consolidada.

4. Radiografía del Sector Químico español

La secretaria del Consejo, en calidad de directora de Comunicación de Feique, Esmeralda Honrubia, presenta las principales macromagnitudes del sector químico español, que se hicieron públicas a finales de marzo en la publicación Radiografía del Sector Químico Español, que se puede consultar en [este enlace](#).

Como resumen, la industria Química continúa siendo uno de los principales y más consolidados sectores industriales de España, al representar el 6,1% del PIB y el 5,5% de la población activa asalariada del sector privado. Con una cifra

de negocios de 82.493 mill € en 2023, de los cuales el 72,3% se facturaron en mercados exteriores (hasta los 59.603 mill €), el sector químico es el segundo mayor exportador de la economía española y el primer inversor industrial en I+D+i.

Como novedad, este año se han incluido cuatro áreas con indicadores sociales y medioambientales. Cabe destacar, en cuanto a igualdad, que el sector cuenta ya con un claro acercamiento a la paridad, con un 44,4% de mujeres trabajando en las empresas químicas españolas.

6. ASUNTOS VARIOS

Beatriz Fernández-Sobrinós, presenta la próxima fecha para el Encuentro Internacional de la Química, Expoquimia, que tendrá lugar del 2 al 5 de junio de 2026. Se espera que el lanzamiento comercial tenga lugar a finales de este año.

Fecha para la próxima reunión del Consejo: 25 de septiembre (presencial).

Sin más asuntos que tratar, el presidente del Foro Química y Sociedad, Carlos Negro, levanta la sesión agradeciendo a los asistentes su presencia y participación.

Esmeralda Honrubia,
Secretaria del Consejo del Foro Química y Sociedad

Contacto/ Información
Esmeralda Honrubia. Secretaria del Consejo del Foro Química y Sociedad

2. Seguimiento del Plan de Acción 2024



Ejes de Actuación 2024



Campañas: #MujeresConQuímica 2024



242 vídeos publicados. Lanzada el 26/01. En 2024 campaña enfocada en visibilizar los **nuevos perfiles profesionales** con formación y competencias específicas en áreas que ya está demandando la sociedad en torno a la sostenibilidad, descarbonización, economía circular, digitalización o la inteligencia artificial, ámbitos en los que ya se están generando nuevos estudios y puestos de trabajo de muy alta cualificación, gran demanda y proyección de futuro.

#UniQoos con Química

Total **44 vídeos** publicados: 36 largos y 8 cortos

- **22.161.586** impresiones en RRSS
- **606.526** visualizaciones directas

1. **Campaña de continuidad** #UniQoos viaja por España para mostrar las pioneras innovaciones de la química con nuevas temáticas y localizaciones en las que los protagonistas de la química cuentan lo que hacen.
2. **Micropíldoras en RRSS** para promocionar la colección de vídeos largos que ya tenemos.



Principales Eventos



Difusión

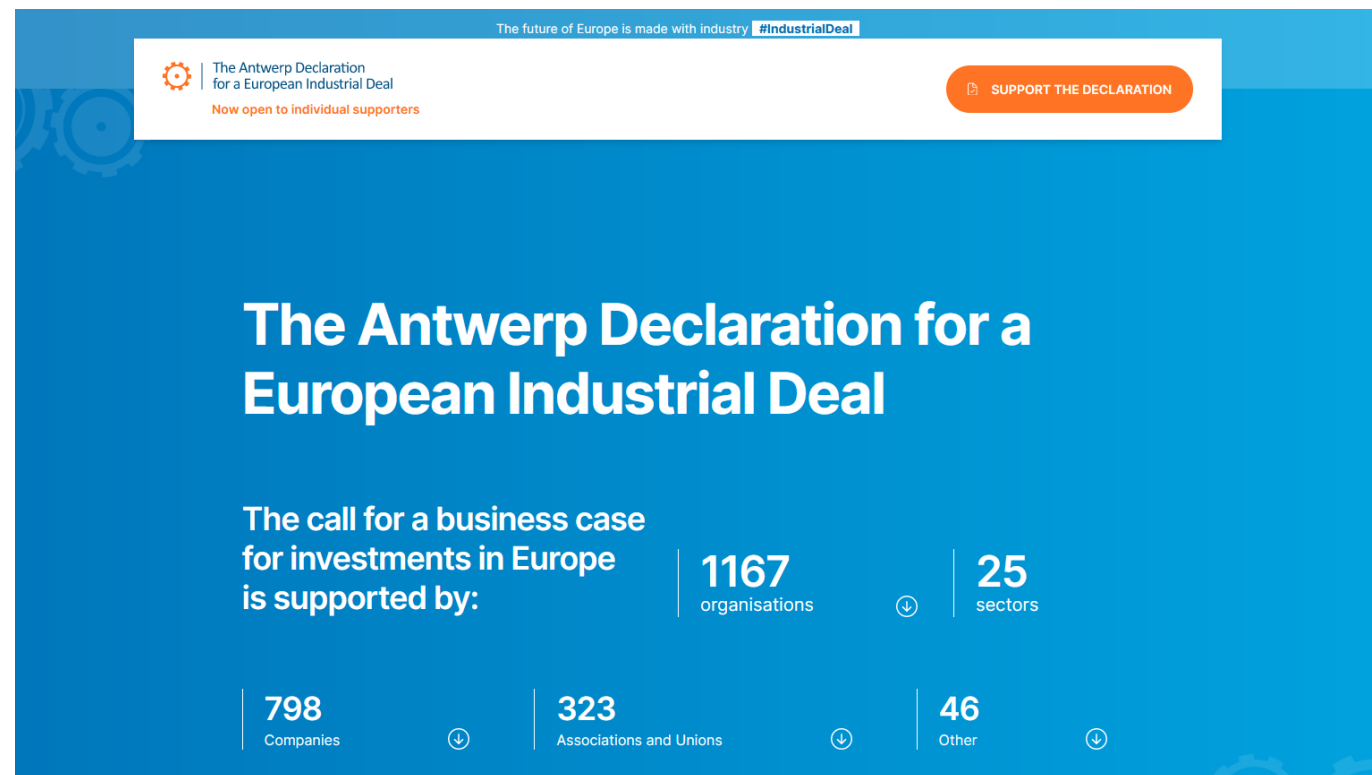


El 2º Congreso Nacional del Hidrógeno verde
ya tiene fecha para el año que viene:

05-07/02/25

Principales Eventos

Declaración de Amberes para un “Industry Deal”



Difusión- firma de la Declaración de Amberes

→ Más de 1.000 organizaciones firmantes, entre ellas el Foro QyS

Principales Eventos



Conoce a tus divulgadores científicos favoritos

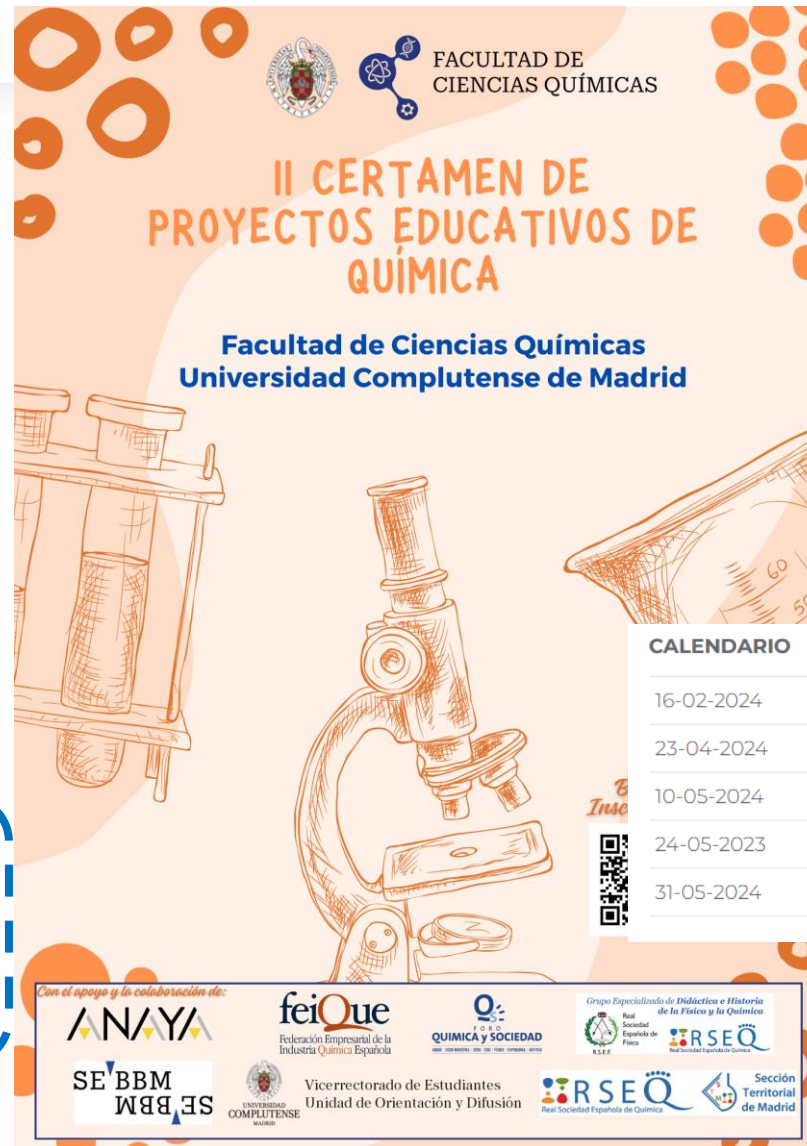
CultuCiencia es un evento de divulgación científica que reúne a las figuras más influyentes de la ciencia popular de habla hispana



LAURA TORIBIO LUIS MUÑO TERESA ARANDIS JOSÉ LUIS CRESPO ALICIA DEL PRADO ÁLVARO FERNÁNDEZ JOSÉ LUIS OLTRA MAR GÓMEZ



Difusión
Colaboración
Asistencia



FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

II CERTAMEN DE PROYECTOS EDUCATIVOS DE QUÍMICA

Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Complutense de Madrid

CALENDARIO

16-02-2024	Finalización de la inscripción
23-04-2024	Finalización de la entrega de proyectos
10-05-2024	Comunicación de los trabajos finalistas
24-05-2023	Fecha límite de entrega de pósters
31-05-2024	Jornada de presentación de trabajos

Con el apoyo y la colaboración de:



Difusión
Representación
jurado (Feique-
SusChem)

Principales Eventos

#PremiosSusChem

suschem^{ES}
Química Sostenible

XVI Premios SusChem
Jóvenes INVESTIGADORES

QUÍMICOS

16 de abril al 31 de mayo de 2024

Premio 24 Fu Futura SusChem

Premio 24 Inv Investiga SusChem

Premio 24 InN Innova SusChem

Mejor Expediente de Titulación Química

Mejor Publicación Científica de Doctor

Mejor Trabajo de Colaboración Público - Privada

Convoca: suschem^{ES}
Química Sostenible

Promueven: feiQue
Federación Empresarial de la Industria Química Española

ANQUE

Conferencia Española de Decanos de Química

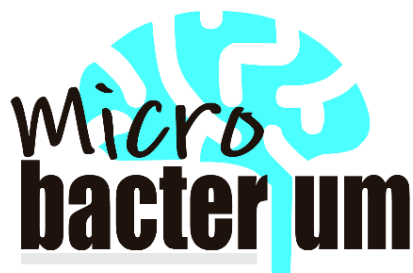
EXPOQUIMIA
Encuentro Internacional de la Química

Q_s
FORO
QUIMICA y SOCIEDAD
www.quimicaysociedad.org

tecnal:ia ventures
Technology Value for Growth

Difusión

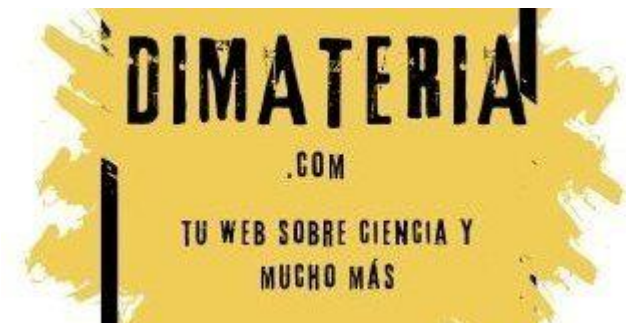
Colaboraciones



2 Artículos redactados en exclusiva para Foro Q&S



Difusión de nuestras campañas



1 Artículo redactado en exclusiva para Foro Q&S

Colaboraciones

cursos
femxa.es

Colaboración de contenidos patrocinados durante 2 meses (19 de febrero al 19 de abril) con 2 artículos publicados

Cursos online
100% GRATUITOS
PLAZAS LIMITADAS

Sector Industria
Química y Vidrio



cursos
femxa.es

Formación 100% subvencionada por:

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL
SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO SOCIAL
SEPE

Actualización de Acuerdos de Colaboración, Patrocinio y Publicidad



3. Nuevas colaboraciones



Nuevas colaboraciones

Foro Química y Sociedad y Clíckmica, la iniciativa de la Fundación Descubre, inician una colaboración para promover la divulgación de la química



Intercambio de contenidos

4. Plataformas digitales y Redes Sociales



KPIs Web Datos 2024 (Enero-13 Sept.)

KPI's
WebUsuarios y audiencias

86.000 usuarios. **123.000** visualizaciones En su mayoría de Méjico, España y Colombia

Cuándo y Cómo

La mayoría de búsquedas son orgánicas

Sesiones

103.914 sesiones

Contenidos + vistos

La sección más visitada sigue siendo la de la Tabla Periódica.



KPIs X Datos 2024 (Enero-Agosto)

KPI's

X



KPIs X Datos 2024 (Enero-Agosto)

Twitter	Qinforma	SCSF	Tabla Perio	IUPAC	Mujerescon(	UniQoos	DÍASde	FORO	Total Tweets	Total Impres	clicks	RT	Me gusta	tasa interacc	seguidores
Enero	108			187	1386	230	78	324	66	16.000		117	60	215 4.0%	63
Febrero					2139				67	11.400		161	71	199 4.3%	88
Marzo	116			211	3680	67	192	555	83	12.000		127	86	279 4.2%	69
Abril	41					1367		64	58	12.600		212	72	213 6,4%	82
Mayo	126						135	365	71	12.100		133	68	155 5,5%	77
Junio	124				116	307		470	73	13.100		153	41	151 4,80%	47
Julio	142				100			221	43	8.500			46	166 7,6%	141
Agosto								262	22	5.900			14	55 5,60%	133
Septiembre															
Octubre															
Noviembre															
Diciembre															
Totales:	657	0	0	398	7.421	1.971	405	2.261	483	91.600		903	458	1.433	700

KPIs YouTube Datos 2023 (Enero-Agosto)

KPI's
YouTube

5. Evento en SIMO 2024




19-21 NOV 2024







SIMO EDUCACIÓN

Tecnología que inspira la Transformación Educativa.

Quiero exponer

9,2k

Visitantes profesionales

110

Empresas participantes

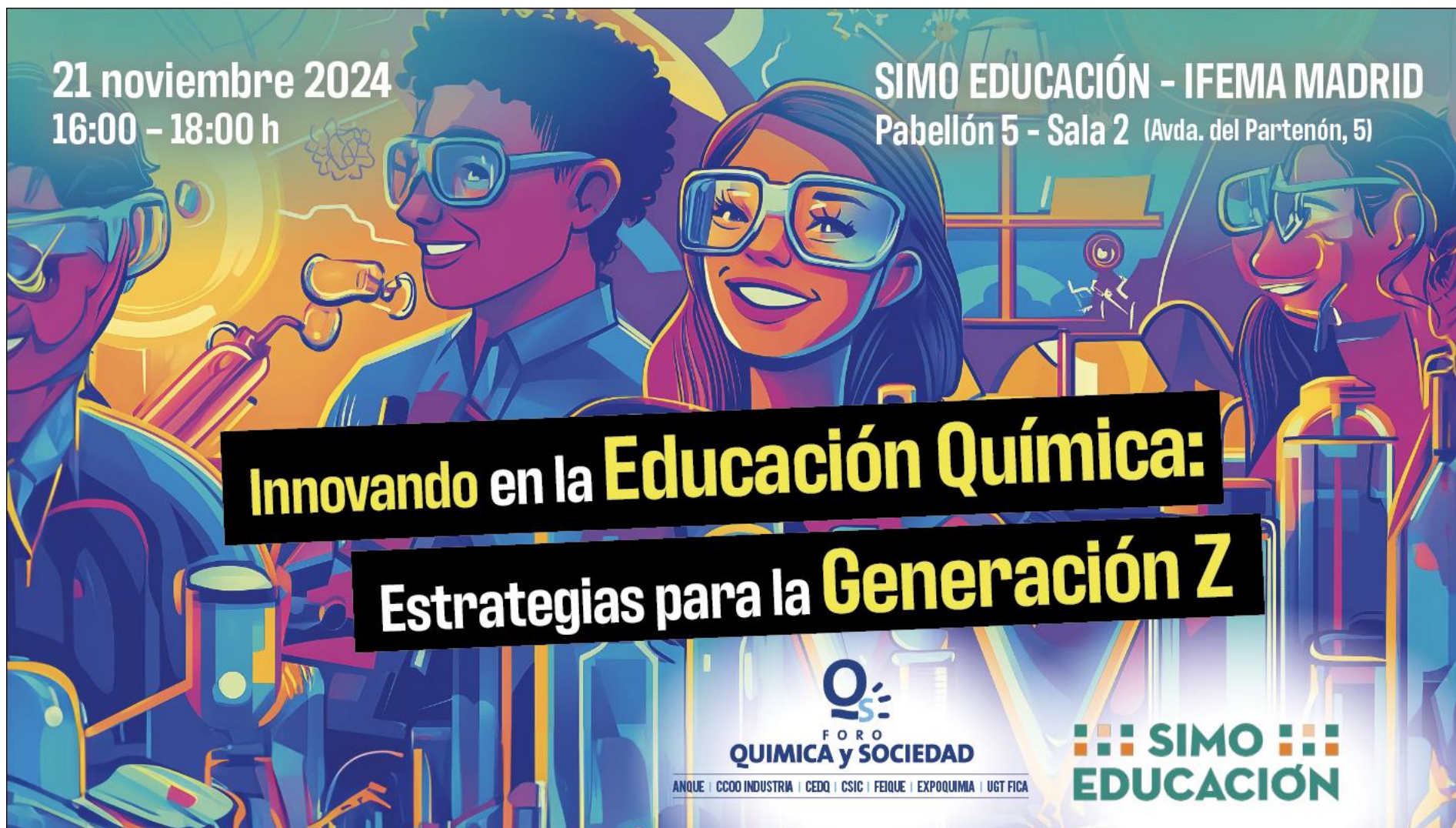
154

Expositores

93%

Visitantes del sector educativo

SIMO EDUCACIÓN: impulsando la transformación digital en las aulas



21 noviembre 2024
16:00 – 18:00 h

SIMO EDUCACIÓN - IFEMA MADRID
Pabellón 5 - Sala 2 (Avda. del Partenón, 5)

Innovando en la Educación Química:
Estrategias para la Generación Z

Q_s
FORO
QUIMICA y SOCIEDAD
ANQUE | CCOO INDUSTRIA | CEDQ | CSIG | FEIQUE | EXPOQUIMIA | UGT FICA

SIMO
EDUCACIÓN

PROGRAMA PREVISTO

Charla de 20 m. en la que Sonia Mato desgrane las conclusiones de su taller seguida de un debate en formato mesa redonda moderado por Carlos Negro con 3 participantes.

Temas a tratar:

- Métodos educativos para la generación Z y Alpha.
- El papel de las redes sociales para educar en Química
- ¿Cómo estudian los jóvenes hoy? El papel de los canales educativos
- Utilidad y aplicación práctica de conceptos/conocimientos adquiridos para generar interés en la ciencia
- Educación presencial/online/práctica
- De la teoría a la práctica, FP dual, prácticas en empresas

SIMO EDUCACIÓN

PARTICIPANTES

- **Sonia Mato**, Profesora Titular Facultad de Ciencias Químicas, Departamento de Ingeniería Química y de Materiales, Unidad Docente de Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica, Universidad Complutense de Madrid. Métodos educativos para la generación Z. (Confirmada)
- **Teresa Villalpando**, Jefa de Estudios Colegio Gondomar. (Confirmada)
- **Rodrigo Álvarez**, CEO de PRO Education & Communication Group. Fundador de Microbacterium, ShareScience, STEM Future, Cultufest y Newtalent.

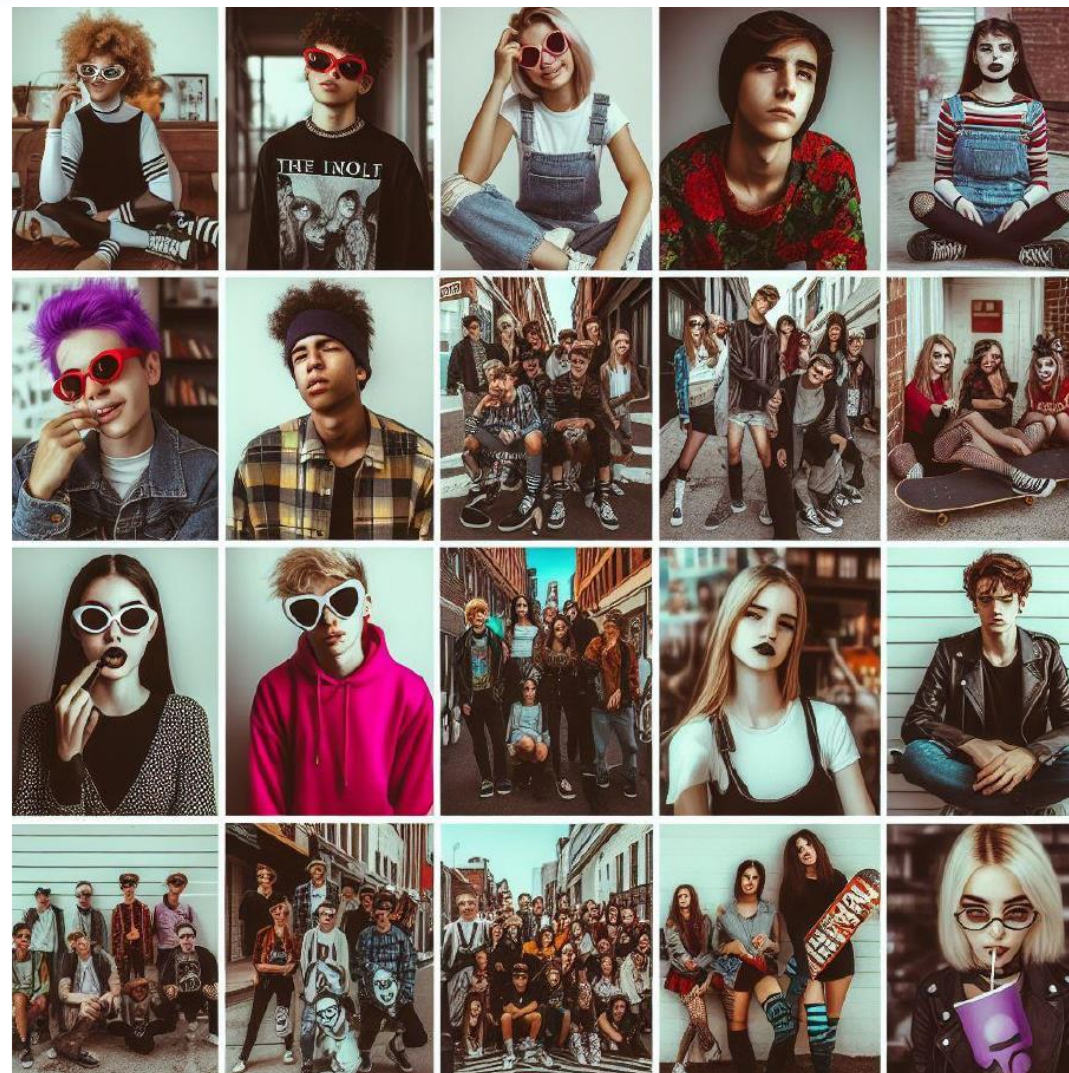
Sonia Mato Díaz



- Publicación de posts en #TienesQuímica
- Colaboración informal con la comunidad docente
- #MujeresConQuímica
- Eventos

Presentación: “*Métodos educativos para la generación Z*”, Sonia Mato, Profesora Titular Facultad de Ciencias Químicas, Dpto. de Ingeniería Química y de Materiales, Unidad Docente de Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica, Universidad Complutense de Madrid.

Comunicar a la Generación Z



6. Asuntos Varios





SUSCHEM^{ES}

Química Sostenible

Save the Date! – Asamblea General SusChem-España 2024
5 de Diciembre. Ainia (Paterna, Valencia)



2 - 5 JUNIO 2026
RECINTO GRAN VIA - BARCELONA



Consejo Director

25 de septiembre de 2024

