

## JORNADAS ARGENTINAS DE DETERGENCIA, TENSOACTIVOS Y AFINES (JADTA) EN TIEMPOS DE COVID-19

M. Arcángelo<sup>(1)</sup>, M.F. Rey<sup>(1)</sup>, M.P. Orsini<sup>(2)</sup>, M.V. Defain Tesoriero <sup>(1)</sup>, E. Rey <sup>(1)</sup>, C. Dieguez <sup>(1)</sup>, I. Ruiz Díaz <sup>(1)</sup>

marcangelo@inti.gov.ar

<sup>(1)</sup>Departamento de Tecnologías en Nuevas Formulaciones (TNF) - DDIQ - SOyIS - GODTel- INTI,

<sup>(2)</sup>Dirección Técnica Desarrollo e Innovación en Química (DDIQ) - SOyIS - GODTel- INTI,

Palabras Clave: Domisanitarios; Cosméticos; Capacitación; Covid-19

### INTRODUCCIÓN

Las Jornadas de Detergencia, Tensioactivos y Afines (JADTA) se realizan periódicamente en INTI reuniendo a representantes locales e internacionales de empresas y organismos del sector público y privado de la industria de productos domisanitarios, cosméticos y afines, y tiene como finalidad el fortalecimiento del sector a través de la detección de las necesidades de la industria, la difusión de las tendencias globales, la promoción de la innovación y el conocimiento como impulsores del crecimiento sustentable de la actividad y actualización en referencia a aspectos regulatorios.

Para el INTI representa un ámbito de vinculación con la Industria, que le permite difundir la oferta de servicios disponibles para este sector y posicionarse como referente en este tipo de actividades.

Durante el 2020, con la irrupción de la pandemia del coronavirus SARS-CoV-2, la organización del evento debió adaptarse para poder llevar a cabo la séptima edición.

### OBJETIVO

Organizar la séptima edición de las Jornadas Argentinas de Detergencia, Tensioactivos y Afines en INTI, a través de una plataforma virtual.

### DESARROLLO

Los contenidos de las Jornadas se generan de acuerdo a las necesidades del sector industrial y son seleccionados en conjunto a través de reuniones llevadas a cabo por el Comité Organizador, integrado por miembros del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), la Cámara Argentina de la Industria de Cosmética y Perfumería (CAPA), la Asociación Industrial Artículos de Limpieza Personal, del Hogar y Afines (ALPHA), la Asociación

Argentina de Químicos Cosméticos (AAQC), el Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM) y la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires. (FFyB-UBA). El evento cuenta adicionalmente con apoyo institucional del Comité Español de la Detergencia, Tensioactivos y Afines (CED), la Asociación Latinoamericana de Industrias de Artículos Domisanitarios y Afines (ALIADA), Consejo de la Industria de Cosméticos, Aseo Personal y Cuidado del Hogar de Latinoamérica (CASIC) y la Federación Latinoamericana de Asociaciones de Ciencias Cosméticas (FELASCC).

En marzo del 2020, a partir de la determinación del “aislamiento social, preventivo y obligatorio” de acuerdo al Decreto 297/2020, el Comité Organizador tomó la decisión de realizar el evento en formato virtual. Para cumplir los objetivos se trabajó junto al Departamento de Trabajo y Educación a Distancia y al personal del Auditorio de INTI, del Departamento de Ceremonial y Comunicación Interna.

Se estableció que la plataforma virtual a utilizar sería Microsoft TEAMS y se recibieron las capacitaciones correspondientes para dar soporte técnico al evento. De la misma manera se capacitó a los disertantes para el uso correcto de la plataforma.



Figura 1: Sesión virtual durante las JADTA 2020

Para esta séptima edición fueron convocados disertantes del ámbito académico, Institutos de investigación, empresas multinacionales y PyMES elaboradoras de productos y materias primas. También se contó con presentaciones del Comité Español de la Detergencia y de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), como referente del ámbito regulatorio del sector.

La aparición del COVID-19 en la Argentina, hizo que los consumidores se volcaran más intensamente a la compra de productos esenciales para limpieza y desinfección del hogar e higiene personal. De la misma manera las empresas elaboradoras buscaron diversificarse sumando productos novedosos o líneas de productos que antes no fabricaban, por ejemplo, alcohol en gel. Por otra parte comenzaron a aplicar protocolos de trabajo, higiene y seguridad para poder continuar llevando a cabo sus actividades durante el ASPO.

Es por ello que, en esta séptima edición, además de abordar los ejes temáticos habituales como Nuevas Tecnologías, Marco Técnico y Regulatorio, Sustentabilidad y Ensayos Alternativos, se incorporó un bloque dedicado completamente a COVID 19, el cual se dividió en dos partes: “Ensayos y Metodologías”, y “Reacción, adaptación y perspectivas”.

En la primera parte se expusieron aspectos sobre el Virus SARS-CoV-2, causante de la enfermedad COVID 19, sus mecanismos de acción, ensayos para su diagnóstico y la eficacia de diferentes productos domisanitarios y cosméticos para su eliminación de superficies y ambientes. Las disertaciones estuvieron a cargo de referentes de la Facultad de Medicina-UBA, CONICET, ANLIS-MALBRÁN y la Facultad de Farmacia y Bioquímica-UBA.

En la segunda parte del bloque, empresas multinacionales, PyMES, CAPA y ANMAT contaron sus experiencias de cómo debieron adaptarse y reorganizarse; y cuáles fueron las nuevas perspectivas de negocio a partir de la aparición de la Pandemia.

El bloque cerró con ronda de preguntas y un enriquecedor debate entre los referentes del tema.

### **RESULTADOS**

La séptima edición de las JADTA, se llevó a cabo en formato virtual a lo largo de tres días, 10, 11 y 12 de noviembre de 2020, divididas en seis módulos, por la mañana y por la tarde.

Entre los 125 inscriptos se registraron participantes de empresas de la industria de productos domisanitarios y cosméticos, e incluso de la industria petroquímica; también de organismos públicos y privados y del ámbito académico.

Durante las Jornadas, se brindaron 26 presentaciones virtuales sincrónicas, las cuales permanecieron disponibles para su consulta durante 3 meses, luego de finalizado el evento.



Figura 2: Evolución de JADTA 2011-2020.

### **DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES**

Las JADTA generaron un gran interés, demostrado en el crecimiento de la participación y diversidad de los contenidos para fortalecer a los sectores involucrados, afianzando al INTI como referente de esta actividad y en su vinculación con el sector productivo.

El hecho de haberse llevado a cabo en formato virtual, permitió contar con asistentes de varias provincias y, en algunos casos de otros países. Asimismo se evidenció un aumento de participantes en comparación a las ediciones anteriores.

Las vinculaciones generadas durante el evento permitieron desarrollar escenarios de trabajo transversal y colaborativo, para articular e integrar capacidades complementarias del propio INTI, y del INTI con instituciones científicas y tecnológicas y cámaras representantes del sector productivo.

La octava edición está prevista para Octubre del corriente año, en el marco del 65º Aniversario del INTI, bajo una modalidad híbrida que permitirá continuar con la bienalidad del evento así como con la posibilidad de globalizarlo y contar con una mayor cantidad de participantes.