



Asociación de Industrias
de Acabados de Superficies

INGENIERÍA DE
SUPERFICIES A SU ALCANCE

Asamblea general ordinaria 2022

10 de mayo de 2023



ASOCIACIÓN
DE INDUSTRIAS
DE ACABADOS
DE SUPERFICIES



Distinguido/a asociado/a,

Como Presidente de esta Asociación, y de acuerdo con lo previsto en los Artículos 20 y 21.g de los Estatutos de la entidad, le/la convoco a la

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE SOCIOS DE AIAS

Que se celebrará el miércoles **10 de MAYO de 2023**, a las **16:30 horas** en primera convocatoria y a las **17:00 horas en segunda convocatoria**.

La asamblea se realizará en formato híbrido (presencial y videoconferencia):
Presencialmente, en nuestra nueva sede (calle Industria, 16 - Sabadell) y simultáneamente por **videoconferencia**, a través de la plataforma ZOOM.

En el caso que desee asistir por videoconferencia, si nos confirma su asistencia, le enviaremos un correo con el enlace para entrar en la reunión.

Orden del día

1. Lectura y aprobación, si procede, del **Acta de la Asamblea General Ordinaria anterior**.
2. Informe del presidente
3. Aprobación, si procede, de la Memoria de Actividades 2022, del estado de cuentas del ejercicio 2022 y del presupuesto para el año 2023.
4. Ruegos y preguntas

Esperamos su asistencia, no obstante le adjuntamos el modelo para la **Delegación de voto**, rogándole nos lo remita en caso de que no le fuera posible asistir.

Nota: Con la finalidad de conseguir un funcionamiento óptimo en el desarrollo de la asamblea, solicitamos confirmar asistencia a Àngels Giralt, al T. 937 457 969, mediante correo electrónico a aias@aias.es o clicando [aquí](#).

José Antonio Díez



ÍNDICE

1. AIAS	4
– Que es la Asociación de Acabados de Superficies—AIAS	
– Mapa institucional	
– Relaciones de AIAS	
– Servicios a las empresas	
2. Órganos de gobierno y gestión.....	7
– Junta Directiva y Comité Ejecutivo	
– Relaciones Institucionales.	
3. Actividades más destacadas	8
– Ferias.	
– Webinar's	
– Formación	
– Participación en el comité europeo CETS.	
– Cartas de apoyo a proyectos europeos.	
4. Difusión de actividades.....	13
5. Captación de nuevos asociados.....	16
6. Informe económico 2022	18
7. Proyectos 2023	20
8. Presupuesto 2023.....	21
9. Anexo	22
– Acta de la asamblea anterior 2021	
10. Galería de fotos cena Asociados 2022—40 aniver.	27



AIAS

• ¿Qué es AIAS?

AIAS es la asociación de industrias de acabados de superficies que agrupa empresas de tratamiento y revestimiento de metales y plásticos, ya sean empresas de tratamiento previo o preparación, tratamiento químico o electrolítico, pintura y otros procesos.

También agrupa a las empresas fabricantes y/o distribuidores de productos químicos, procesos, maquinaria e instalaciones, así como empresas de consultoría medioambiental y centros tecnológicos.

AIAS fue constituida en 1982 para salvaguardar los intereses de los empresarios del sector en España.

Sin ánimo de lucro, promueve servicios, informa, asesora y fomenta la formación, la promoción internacional y gestiona los temas de interés común profesional de sus asociados.

AIAS tiene su sede social en Sabadell (Barcelona) en las instalaciones de la patronal *Centre Metal·lúrgic*.

1



CENTREMETAL·LÚRGIC

4

AIAS

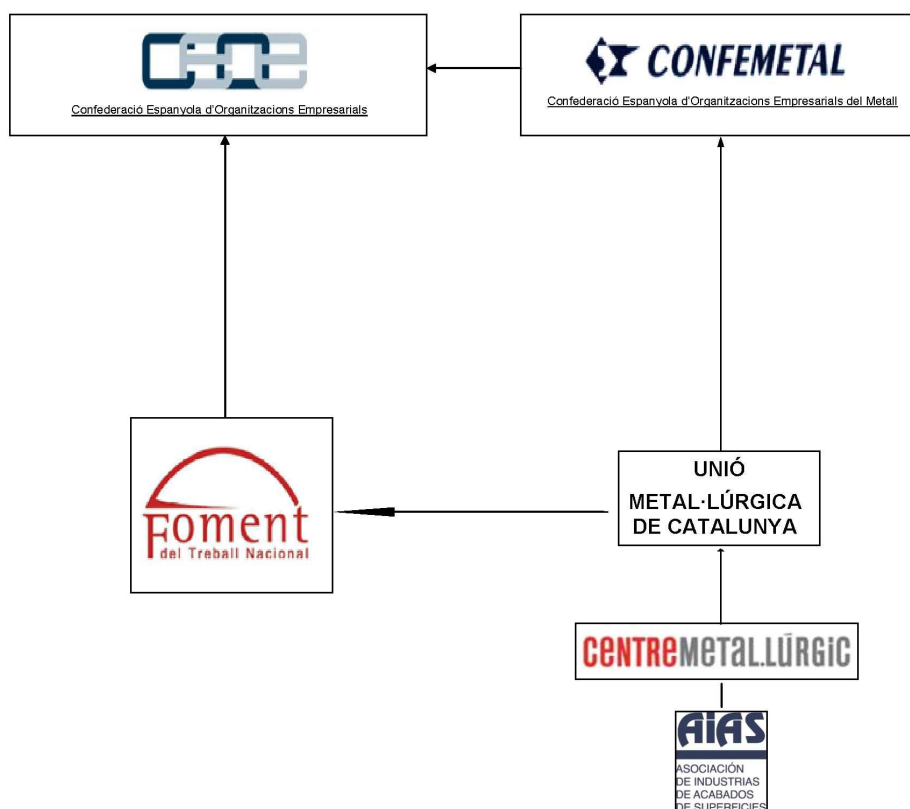


AIAS

• Mapa Institucional

1

ESTRUCTURA SECTORIAL





• Relaciones

- AEA – Asociación Española del Aluminio
- AECIM METAL MADRID
- AERMAZ – CEPYME ARAGON
- AIDIMME – Instituto Tecnológico Metal Mecánico
- *AJUNTAMENT DE SABADELL*
- ASAMET—Associació d'amics de la Metal·lúrgia
- ASOREME – Asociación de recubrimientos metálicos de Madrid.
- *Associació de Químics de Catalunya*
- ATEG – Asociación Técnica Española de Galvanización.
- BEC – *Bilbao Exhibition Center*
- CETS - *European Committee for Surface Treatment.*
- FIRA DE BARCELONA
- *GENERALITAT DE CATALUNYA– Medi Ambient.*
- INTEREMPRESAS
- IQS – *Institut Químic de Sarrià*
- METALMADRID
- PEDECA PRESS PUBLICACIONES
- UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- *UNIVERSITAT DE BARCELONA*
- *In-Move by Railgrup*



• Servicios a las empresas

- Formación Específica en tratamiento y revestimiento de metales y plásticos.
- Participación en ferias sectoriales (Eurosurf, Construmat, Subcontratación, y BIEHM)
- Acuerdo con Meditempus E.T.T., S.A.
- Jurídico Laboral
- Nóminas y tributos
- Promoción Internacional
- Marketing integral
- Mejora de la competitividad
- Asesoría y consultoría de Recursos Humanos.
- Calidad
- Formación
- Medio Ambiente
- Prevención de Riesgos Laborales
- Protección de datos (LOPD)
- Seguros
- Viajes
- Bolsa de trabajo
- Ofertas y Demandas



• Órganos de gobierno y gestión

Junta Directiva y Comité Ejecutivo

	<u>Junta Directiva</u>	
Presidente	José Antonio Díez	Comité
Asesores de Presidencia	Josep M. Simó Enric Martínez Antoni Botifoll Vicenç Moreno	
Vicepresidentes 1º, 2º, 3º	Josep Maria Simó Enric Esquerdo. Enric Martínez	
Tesorero	Enric Esquerdo	Comité
Secretario	Enric Martínez	Comité
Promoción	Josep Maria Simó	Comité
Vocales	Alazne Chocarro Benet Rins Carles Colominas Francesc Montalà Gemma Moreno Juan Carlos Prieto Rosa Guerrero	Comité
Secretaria Ejecutiva	Àngels Giralt	

2

• Relaciones institucionales

AIAS tiene representación en:

- Junta Directiva del *Centre Metal·lúrgic*. (1 representante)
- Comisión de Medio ambiente de Fomento del Trabajo. (1 representante)
- Comisión de la UE, programas europeos de Fomento del Trabajo. (1 representante)
- Comisión de innovación de Fomento del Trabajo. (1 representante)
- Comité organizador de Eurosurfas (Fira de Barcelona). (1 representante)
- Comité europeo de Tratamientos de Superficies (CETS). (1 representante)
- Revisión STM BREF, Delegación española. (1 representante).



• Actividades más destacadas

• FERIAS

Participación en la **Feria Advanced Factories** (29-31 marzo, Barcelona) en un stand individual con catálogos de 8 empresas asociadas. Se atendieron 55 consultas.

También en **Advanced Factories**, AIAS organizó un B2B entre empresas asociadas y empresas expositoras, generándose interesantes entrevistas.



El presidente de AIAS, Dr. José Antonio Díez, participó como ponente en el **Industry 4.0 Congress**, el mayor congreso europeo sobre innovación industrial, junto a otros dos expertos, Xavier Pujol (CEO Reibus) y Daniel Casellas (Director Científico Eurecat) en la sesión dedicada al **"Acero y aleaciones ligeras. Lightweighting y digitalización para la competitividad"**. El sector de transformados metálicos aborda retos como el aligeramiento de sus componentes y la huella de carbono de su implantación. Se abordaron los retos del acero desde distintas perspectivas, la universidad, centros tecnológicos y desde el sector industrial a cargo del presidente de AIAS, quien también destacó el papel que desempeña AIAS en el sector de acabado y revestimiento metálico.



Participación en la **Feria BIEMH (Bienal internacional de máquina herramienta)** (13-17 junio, Bilbao) con el formato de stand individual con catálogos de 17 empresas. Se atendieron 93 consultas.



3



• Actividades más destacadas

Participación en la **Feria Metalmadrid** (19-20 octubre) con el formato de stand individual con catálogos de 18 empresas asociadas.

Se atendieron 130 consultas.



3

SURFACE MADRID by AIAS - Presentaciones técnicas en Metalmadrid (19-20 octubre)

Bloque de presentaciones en la feria Metalmadrid.



AIAS
ASOCIACIÓN
DE INDUSTRIAS
DE ACABADOS
DE SUPERFICIES

Presentación y bienvenida de AIAS

Jose Antonio Díez, Presidente de AIAS

Tecnologías avanzadas para la automatización del pintado

19 Octubre – 13:00h

Sala Tecnalia, Pabellón 6



GEINSA
com

Soluciones avanzadas para la automatización de una instalación de pintura

Jon Franco, Technical Manager en GEINSA



das-nano

Tecnología de terahercios para la medición de espesores en línea

Israel Arnedo, Terahertz Business Unit Director en das-Nano



DÜRR

Pintado sin "overspray"

Javier Fernandez, INP Sales Manager en Dürr Systems Spain



cidetec
surface engineering

Mesa redonda de cierre con todos los participantes

Moderada por Jorge Rodriguez, BDM Surface Engineering for Aerospace CIDETEC



• Actividades más destacadas

• WEBINAR's

REVISIÓN DEL DOCUMENTO/GUÍA DE REFERENCIA SOBRE LAS MEJORES TÉCNICAS DISPONIBLES PARA EL TRATAMIENTO DE SUPERFICIES DE LA INDUSTRIA DE METALES Y PLÁSTICOS (STM BREF)

Webinar impartido por Ana Figuera González, jefa del Servicio técnico en el área de medio ambiente industrial. Dirección general de calidad y evaluación ambiental del MITERD.

Contenido: comparación del marco legal del BREF STM anterior con el marco legal actual y los cambios e implicaciones que supone.

Participación de las empresas, pieza clave del proceso

Visión general de las etapas del proceso de revisión.

APLICACIÓN DE LA REGULACIÓN EUROPEA DE PRODUCTOS QUÍMICOS (REACH) y LAS CONSECUENCIAS PRÁCTICAS QUE SE DERIVAN PARA EL TRATAMIENTO DE SUPERFICIES.

Webinar impartido por Borja Fernández, abogado consultor especialista en REACH y coordinador de tutela de producto de AVEQ-KIMIKA.

Contenido: Explicar como puede afectar la futura estrategia europea de productos químicos (CSS) y el Green Deal a las empresas.

TALLER SOBRE LA FACTURA DE LA ELECTRICIDAD

Taller impartido por Segi Gausachs, director comercial de PROT energía.

Contenido: Como saber si la factura de energía refleja realmente lo que se ha contratado. Donde encontrar mejores precios. Como afectarán los cambios sociales al mercado eléctrico.

EL MERCADO DE AUTOCONSUMO CON ENERGÍA SOLAR

Webinar impartido por Segi Gausachs, director comercial de PROT energía.

Contenido: Creamos una instalación de energía solar fotovoltaica paso a paso: variables clave. Caso de éxito de una empresa industrial: ahorro conseguido.

Subvenciones: programa NEXT GENERATION.

AIAS FORMA PARTE DE LA DELEGACIÓN ESPAÑOLA QUE PARTICIPA EN LA REVISIÓN DEL DOCUMENTO STM BREF, JUNTO CON EL MINISTERIO (MITERD), y ALGUNAS ADMINISTRACIONES AUTONÓMICAS.

3



• Actividades más destacadas

• FORMACIÓN

Organización de cursos para los empresarios y trabajadores de las empresas asociadas, a través del centro de formación *ESEC CENTRE FORMACIÓ*, que en 2022 ofreció 150 títulos de cursos diferentes, organizados por áreas temáticas. (www.esec.cat)

AIAS además organizó nuevamente los cursos de formación técnica, por el sistema de formación continua (crédito bonificable).

Todos los cursos se han impartido por vía telemática a través de la plataforma ZOOM.

Cursos	Horas lectivas	Asistentes	Socios	No socios
Formación técnica en tratamientos térmicos de aceros.	10	16	19%	81%
Propiedades mecánicas de los materiales	6	14	85%	15%
Formación técnica en pintura industrial	12	22	50%	50%
Curso sobre caracterización de superficies y control de calidad	6	10	90%	10%

• FORMACIÓN IN COMPANY

En 2022 se impartió un curso presencial/online, en la empresa Becton Dickinson de Madrid.

CURSO DE MATERIALES METÁLICOS

15 horas

11 alumnos

NO SOCIO

FORMACIÓN BONIFICADA POR FUNDAE



• Actividades más destacadas

• PARTICIPACIÓN EN EL COMITÉ EUROPEO DE TRATAMIENTOS DE SUPERFICIES (CETS)

El Comité Europeo de Tratamiento de Superficies (CETS), es una federación internacional de asociaciones nacionales vinculadas a la industria del tratamiento de superficies. Su objetivo es proporcionar una voz científica y de ingeniería en la Unión Europea sobre propuestas de legislación ambiental, de salud y seguridad.

CETS juega un importante papel de promoción trabajando a todos los niveles de gobierno en temas relacionados con la industria del tratamiento y revestimiento de metales.



3

• APOYO A PROYECTOS

Durante 2022 se enviaron cartas de apoyo a los siguientes proyectos:

- Proyecto “**SUSCROM**-Sustitución definitiva del cromo duro en el sector aeronáutico” al Programa Tecnológico Aeronáutico (PTA), del Programa Estatal para Catalizar la Innovación y el Liderazgo Empresarial del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2021-2023, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. El objetivo principal del proyecto SUSCROM es proporcionar una alternativa real 1:1 al cromo duro hexavalente para la protección de componentes aeronáuticos de acero. Estas alternativas se basarán en multicapas de Ni químico, desarrolladas previamente en el proyecto Eurostars TRUE-REPLACE, y en un proceso avanzado de cromo trivalente mediante un ajuste específico de los parámetros de recubrimiento. Se explorará la combinación de los procesos desarrollados en la misma arquitectura de recubrimiento para aumentar el rendimiento más allá de lo que se ofrece individualmente. Además, y para ambas tecnologías, se diseñará el equipo de control necesario para garantizar la solidez del proceso final. Se incluirán métodos locales innovadores de reparabilidad, como el *brush-plating*. Por último, las nuevas tecnologías desarrolladas se validarán en bancos de pruebas que simulen su uso en un entorno relevante.
- Proyecto “**NANOZONE**—*NANOencapsulated OZONE for (plating) rinse water depuration*”. El proyecto NANOZONE tiene como principal objetivo desarrollar la producción y uso de ozono nanoencapsulado para el tratamiento de aguas residuales, y las herramientas necesarias para ayudar a los instaladores de plantas depuradoras de aguas residuales en el diseño y puesta en marcha de estas instalaciones. El ozono nanoencapsulado ha demostrado a nivel de laboratorio una alta eficiencia en la descomposición de compuestos orgánicos. La solución se adaptará y validará para aguas residuales con alto contenido de DQO, cianuro y aminas, como son, por ejemplo, aguas de enjuague de tratamientos superficiales.



• Difusión de actividades

Los asociados reciben las circulares informativas de la asociación por correo electrónico o postal. Las circulares pueden ser sobre temas de interés general o sobre temas de interés exclusivo del sector. Asimismo también reciben la revista Ingeniería de Superficies y las diferentes Newsletter que se editan en formato digital.

En eventos concretos se hace la difusión en los medios de comunicación locales, comarcales, regionales y/o nacionales.

4

- **Circulares informativas**

50 circulares enviadas en 2022 sobre Información fiscal, laboral, promoción internacional, medio ambiente y COVID-19

- **Weekly News**

Resumen de noticias publicadas en la prensa española que se envía semanalmente, los viernes. Se han enviado 82 Weekly News, a 13792 e-mails con un 37.37% de aperturas de correo.



Newsletter informativo
Suscripción gratuita en:

www.aias.es



Revista trimestral
Ingeniería de Superficies

Versión pdf en www.aias.es



• Difusión de actividades

• Revista INGENIERÍA DE SUPERFICIES

La revista Ingeniería de Superficies es una revista técnica de calidad con interesantes artículos aportados por socios, centros tecnológicos y entidades afines a AIAS. También es una herramienta para dar más visibilidad a los asociados y a la asociación enfocando la distribución de la revista hacia más sectores, como la mecanización, reparación de productos metálicos, fundición, fabricación de máquina-herramienta, etc., a parte del sector de tratamiento y revestimiento de metales.

Desde su lanzamiento la revista tiene una excelente acogida en el sector y ha tenido que aumentar el número de páginas, en algunas ediciones, para dar cabida a los artículos que llegan a AIAS para su publicación. También el Directorio de Subcontratación ha aumentado el número de empresas que se anuncian con este formato de fácil lectura, económico y de continuidad.

Cabe destacar también las interesantes entrevistas a asociados que se han publicado durante estos dos primeros años y que nos han permitido conocer un poco mejor a nuestros socios, sus ilusiones y retos. Esta sección está consolidada en la revista y ya está preparando nuevas entrevistas para 2024.

En 2022 se enviaron 10078 revistas en formato papel.

4





• Difusión de actividades

• NEWSLETTER

La Newsletter informativa se envía en formato digital sin coincidir con el envío de la revista de AIAS en formato papel.

En 2022 se han enviado 7 Newsletters, a 10381 e-mails del sector, con un promedio del 29.44% de aperturas y un promedio de 323 visitas en cada logo de la columna de publicidad.

Se publican noticias e información de las actividades de la asociación y publicidad en forma de *banner*. Los *banners* no tienen coste para las empresas que publican anuncios en la revista de AIAS.

• OTROS ENVÍOS DE E-MAILS CON APERTURA CUANTIFICADA

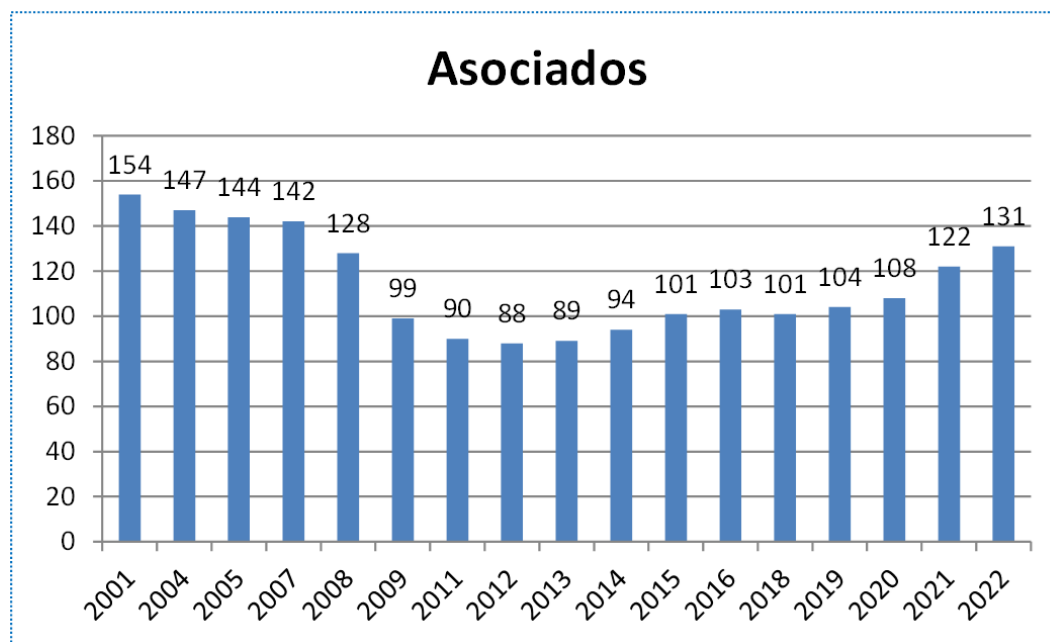
- CURSOS | 11425 E-MAILS | 28.72% APERTURAS
- COMUNICADOS DE INFORMACIÓN | 36708 E-MAILS | 36.58% APERTURAS
- MERCADO DE OCASIÓN | 5294 E-MAILS | 34.70% APERTURAS





• Captación de nuevos asociados

Se envía información de forma sistemática sobre las actividades de AIAS entre las empresas no asociadas, mediante e-mails, llamadas y visitas concertadas, además en 2022 se ha continuado con la campaña de telemarketing para promocionar la asociación y la revista – Ingeniería de Superficies – en distintos sectores.



5

• Movimiento de asociados

La asociación cuenta a 31.12.22, con 131 empresas asociadas y que agrupan un total de 6522 trabajadores.

ALTAS

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Jean y Chaumont Bergara, SLU | 8. Kluthe Ibérica, SAU, Guadalajara |
| 2. Soluciones Galvánicas, SL, Valencia | 9. Das Nano |
| 3. Metal-lúrgica de Camallera, Girona | 10. 2011 MRG Ibérica, SLL, Mataró |
| 4. Fundación CTME, Burgos | 11. Surtech Engineering, Zaragoza |
| 5. WIT Water Solutions, SL, Gipuzkoa | 12. Dürr Systems Spain, SA, Gipuzkoa |
| 6. Lepoxi, SA, Gipuzkoa | 13. Sebir S.A. (socio clúster) |
| 7. Acabados Sup. Berritzen, Biakaia | 14. Simón SAU (socio clúster) |

BAJAS

1. Coventya Technologies, SL. (Baja por fusión con Macdermid-Enthone)
2. Galvatec, SL (Baja voluntaria)
3. Gonzalez Hermanos, SL (Baja voluntaria)
4. Productos galvanizados Siebec, SA (Baja voluntaria)
5. TE Connectivity Spain, SLU (Cierre planta producción en España)



AIAS

- Localización geográfica de las 130 empresas asociadas

5





Informe económico 2022

PÉRDIDAS Y GANANCIAS (Comparativa 2022-2021)

INGRESOS	Ejercicio 2022	Ejercicio 2021	Variación
Cuotas socios	69.660 €	50.868 €	36,9%
Publicidad	31.171 €	27.950 €	11,5%
Ingresos formación+incompany	9.318 €	11.374 €	-18,1%
Ing. operativos	1.797 €	- €	
	111.946 €	90.192 €	24,1%
Participación en ferias	4.300 €	32.445 €	-86,7%
Ingresos Proyecto LIFE	3.232 €	6.748 €	-52,1%
Total ingresos	119.478 €	129.385 €	-7,7%



GASTOS	Ejercicio 2022	Ejercicio 2021	Variación
Gastos de personal	76.991 €	43.528 €	77%
Cuotas patronales	14.156 €	12.864 €	10%
Consultora INFYDE	2.760 €		
Selección de personal	1.500 €		
Gastos operativos	12.302 €	10.388 €	18%
Revista	22.160 €	20.582 €	8%
Gastos organización cursos	1.663 €	168 €	890%
Cena de socios 40 aniversario	6.645 €		
Pérdida de créditos incobrables	- €	1.130 €	
	138.177 €	88.660 €	56%
Ferias y Jornadas	4.569 €	28.679 €	-84%
Gastos proyecto LIFE-2-ACID	- €	373 €	-100%
Total gastos	142.746 €	117.712 €	21%

Resultado ejercicio	-	23.268 €	11.674 €
----------------------------	----------	-----------------	-----------------



Informe económico 2022

BALANCE DE SITUACIÓN (Comparativa 2022-2021)

6

ACTIVO	EJERCICIO	2022	EJERCICIO 2021
INMOVILIZADO		1.929 €	1.929 €
AMORTIZACIÓN ACUMULADA	-	1.551 €	- 1.352 €
DEUDORES		9.294 €	3.205 €
HDA. PUBLICA DEUDOR		3.860 €	- €
TESORERÍA		80.767 €	87.239 €
TOTAL ACTIVO		94.299 €	91.021 €

PASIVO	EJERCICIO	2022	EJERCICIO 2021
FONDO SOCIAL		102.660 €	90.986 €
PROYECTO LIFE		- €	- 18.622 €
PERDIDAS Y GANANCIAS	-	23.268 €	11.674 €
ACREEDORES		9.293 €	2.959 €
ADMINISTRACIONES PÚBLICAS		5.615 €	4.025 €
TOTAL PASIVO		94.299 €	91.021 €



• Objetivos 2023

- Incrementar el número de asociados.
- Participar activamente en la revisión de la Guía de Mejores técnicas disponibles para el tratamiento de superficies (BREF STM). Crear un grupo de trabajo con expertos.
- Colaborar activamente en el comité Europeo de Tratamientos de Superficies (CETS, tanto en la revisión del BREF como en temas de interés para los asociados.
- Mantener un diálogo con el asociado donde se compartan opiniones y del que puedan surgir acciones en beneficio del socio.
- Potenciar las relaciones institucionales de AIAS con la Administración, Clústers y Asociaciones Industriales, así como con Centros Tecnológicos y Universidades.
- Apostar por la formación de las empresas a través de la organización de Jornadas Técnicas e impartición de Cursos especializados.
- Potenciar la I+D, con el objetivo de incrementar el nivel tecnológico de las empresas, mejorar su posicionamiento ante sus clientes y potenciar su participación en proyectos de I+D.
- Ampliar el horizonte de AIAS en Europa, participando en proyectos y consorcios industriales europeos.
- Solicitar el sello de asociación empresarial innovadora (AEI)
- Participar en ferias del sector como Advanced Factories, EUROSURFAS, SUBCONTRATACION, METAL BARCELONA, METAL MADRID en España.
- Continuar con el programa de cursos, tanto abiertos como “in company”.
- Mantener la cuota de asociado en 540€/anual (45€/mensual) para llevar a cabo los proyectos previstos.





Presupuesto 2023

♦ Comparativa presupuesto 2023 – Resultado 2022

Ingresos	Presupuesto 2023	Realizado 2022	Variación
Cuotas socios	73.980 €	69.660 €	6%
Publicidad	35.000 €	31.171 €	12%
Ingresos formación	16.040 €	9.318 €	72%
Ingresos operativos	1.005 €	1.797 €	
	126.025 €	111.946 €	
Participación en ferias	50.500 €	4.300 €	1074%
Ingresos proyectos/eventos	6.200 €	3.232 €	92%
Total ingresos	182.725 €	119.478 €	53%

Gastos	Presupuesto 2023	Realizado 2022	Variación
Gastos de personal	93.502 €	76.991 €	21%
Cuotas patronales	15.610 €	14.156 €	10%
Consultora INFYDE	11.040 €	2.760 €	300%
Selección de personal	- €	1.500 €	
Gastos operativos	13.523 €	12.302 €	10%
Revista	24.000 €	22.160 €	8%
Gastos organización cursos	7.415 €	1.663 €	346%
Cena de socios	1.500 €	6.645 €	-77%
Pérdida de créditos incobrable	- €	- €	
	166.590 €	138.177 €	
Ferias y Jornadas	49.200 €	4.569 €	977%
Gastos proyectos/eventos	1.000 €	- €	
Total gastos	216.790 €	142.746 €	52%

Resultado previsto	- 34.065 €	- 23.268 €
---------------------------	-------------------	-------------------

8



ASOCIACIÓN DE INDUSTRIAS DE ACABADOS DE SUPERFICIES

Acta Nº 441 – ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA - En Barcelona, 16 de FEBRERO de 2022, se reúne la asamblea, por videoconferencia, presidida por su presidente, Sr. Josep Maria Simó y actuando como secretario el Sr. Enric Martínez, bajo el siguiente orden del día:

1. Aprobación del acta anterior
2. Informe del presidente
3. Balance económico 2021
4. Aprobación presupuesto 2022
5. Ruegos y preguntas

ASISTENTES

JOSEP MARIA SIMÓ (J. CLAPÉ)	JOSEAN DíEZ (CIDETEC)	MIQUEL MAJUELOS (ATOTECH)
ENRIC ESQUERDO (TACSA)	BENET RINS (IVALORE)	OSCAR LÓPEZ (ATOTECH)
ENRIC MARTINEZ (BOMBAS TORRES)	CARLES COLOMINAS (FLUBETECH)	ROGER POU (SIDASA)
CARLOS PERTEGAZ	GEMMA VARA (MUGAPE)	VÍCTOR DOMENECH (JOVIAR)
FRANCESC MONTALÀ (FLUBETECH)	GUSTAVO MOLINA (ZINCATS MOLINA)	

EXCUSADAS/OS: ARIADNA PEPIOL (ELHCO), ARIADNA MARIN (COATRESA), ANTONI BOTIFOLL (CROMO DURO BOTIFOLL)

Comienza la reunión a las 17.00h., en segunda convocatoria.

1. El acta de la asamblea anterior se aprueba por unanimidad.

Josep M. Simó, presidente de AIAS, constituye la Asamblea General Ordinaria correspondiente al ejercicio 2021 dando la bienvenida a los presentes, agradeciendo la asistencia y destacando que nuevamente la asamblea se realiza por videoconferencia para facilitar la asistencia de los asociados de toda España.

Seguidamente solicita la aprobación del acta anterior que se aprueba por unanimidad.

2. Informe del presidente.

El presidente comenta que como este año hay nuevos socios en la asamblea, explica más en detalle todas las acciones, las relaciones patronales de AIAS, departamentos, pertenencia a otras patronales, etc., siguiendo la información detallada en la memoria enviada a todos los socios. También comenta que este año se celebrarán 40 años de asociación.

A parte de las acciones consideradas transversales, de información, la revista, ferias, etc., AIAS también actúa reactivamente cuando hay alguna circunstancia que puede afectar directamente al sector, actuando de forma conjunta con los asociados y con otras entidades como el CETS (Comité Europeo de Tratamiento de Superficies). Así en 2021 se continuó manteniendo reuniones con las empresas de cromado duro que están tramitando la autorización para el uso del trióxido de cromo.

(La información presentada en la asamblea se encuentra en la memoria 2021 que se envió a todos los asistentes con información más detallada y que está a disposición de todos los asociados en el Portal de transparencia en la web de AIAS www.aias.es).

En el apartado de ferias, la participación en **Eurosurf de 2021** ha sido diferente a la prevista inicialmente con stand agrupado. Al no haber interés de participación por parte de los asociados la asociación ha participado solamente con un mostrador a modo de punto de información. En la feria **Subcontratación** en Bilbao se participó en un stand agrupado con 11 empresas asociadas, ocupando un espacio de 144m². Se representaron también 13 empresas que contrataron el servicio de distribución de catálogos. En esta ocasión AIAS atendió 34 consultas de empresas.

En **Metalmadrid** la asociación también participó con el formato individual, distribuyendo los catálogos de 13 empresas y se atendieron 60 consultas. Por otro lado, AIAS organizó unas presentaciones dentro del bloque denominado Surface by AIAS en el que se prepararon 4 presentaciones sobre temas que se consideraron de



ASOCIACIÓN DE INDUSTRIAS DE ACABADOS DE SUPERFICIES

interés para el sector, como el energético, cromo hexavalente, sostenibilidad y medio ambiente.

Dentro de Eurosurf se organizó nuevamente el acto de reconocimiento a los mayores del sector y se entregaron los diplomas y medallas de reconocimiento a 31 personas procedentes de varias empresas.

Al acto asistieron tanto el presidente de Eurosurf Giampiero Cortinovis, como la directora de Eurosurf Pilar Navarro, el Dr. Albort y el presidente de AIAS quien entregó las distinciones a 6 asociados. Vicenç Moreno de Electro-Durocrom, Daniel Dalmau de Finish Metal, Joan Pujol ex Fischer Instruments, Tomás Marín de Coatresa y Sebastià Gestí y Remigi Vilaseca de Atotech. Vicenç Moreno recibió un reconocimiento especial como expresidente de AIAS y miembro del comité organizador de fira de Barcelona.

Los **medios de difusión que AIAS** emplea para comunicar con los asociados: la Newsletter, las circulares informativas que se envían vía e-mail y el resumen de prensa semanal que se envía también por vía digital. Se han enviado un total de **12852 envíos completados con un 23,19% apertura de los e-mails y un total de 256 clics en cada logo de la columna de publicidad de la Newsletter.**

La revista **Ingeniería de Superficies** continúa editándose con gran acogida desde su lanzamiento en 2020. En el segundo año de su lanzamiento, la revista sigue teniendo una excelente acogida en el sector y ha tenido que aumentar el número de páginas, en algunas ediciones, para dar cabida a los artículos que llegan a AIAS para su publicación. También el Directorio de Subcontratación ha aumentado el número de empresas que se anuncian con este formato de fácil lectura, económico y de continuidad.

Cabe destacar también las interesantes entrevistas a asociados que se han publicado durante estos dos primeros años y que nos han permitido conocer un poco mejor a nuestros asociados, sus ilusiones y retos. Esta sección se consolida en la revista y ya está preparando nuevas entrevistas para 2022.

En 2021 se enviaron 8771 revistas.

En 2020 se enviaron 9052 revistas ya que hubo muchas devoluciones, de las bases de datos del registro mercantil, que se volvieron a enviar a nuevas direcciones.

En cuanto a la **FORMACIÓN**, en 2021 se organizaron cursos de formación técnica sobre Tratamientos térmicos, corrosión y recubrimientos electrolíticos. También se ha comunicado la oferta formativa del Centre Metal·lúrgic a través del Centro de formación ESEC, desde donde se han lanzado cursos de diferentes áreas, a través de plataformas *online*.

Si que se impartieron 3 webinar técnicos a cargo de empresas asociadas: Ayudas sobre I+D, Responsabilidad Medioambiental, Tecnología PVD, y coincidiendo con la asamblea del año pasado la Dra. Núria Salán impartió la presentación sobre Mitos y Mentiras de la metalurgia en el cine.

Como miembro, AIAS asiste a las reuniones del **COMITÉ EUROPEO** de tratamientos de superficies CETS, en el que se está realizando un importante trabajo en el tema de la autorización del Cr VI. Asimismo, AIAS es uno de los *partner* del **proyecto LIFE-2-ACID**, liderado por la Universidad de Cantabria, para investigar sobre la recuperación y reutilización del Zn metálico y el cloruro férrico en los baños de decapado agotados. Este proyecto que se inició en 2017, ha finalizado en diciembre de 2021 y debería finalizar en 2020 pero debido a la situación de pandemia, se prevé que se demore hasta 2021.

AIAS participa como Partner en un nuevo proyecto LIFE que se decidirá en junio para desarrollar un nuevo proceso rentable y fácilmente transferible basado en un circuito cerrado en el que alrededor del 98% de las aguas residuales que contienen metales pueden recuperarse in situ sin necesidad de tratamientos adicionales.

Comenta el balance de **captación de nuevos socios** señalando que, en el gráfico presentado, se toma como referencia el número de socios de 2001 como valor máximo (154) y el de 2012 como valor mínimo (88).



ASOCIACIÓN DE INDUSTRIAS DE ACABADOS DE SUPERFICIES

Comenta que AIAS en marzo de 2020, en el primer confinamiento, optó por lanzar un mensaje de colaboración a unas 1230 empresas, por e-mail, y sobre las que abrieron el mensaje se empezó a realizar una labor de seguimiento vía telefónica, que se continúa realizando.

Como resultado, durante 2020 se han incorporado a AIAS 8 nuevas empresas y ha habido 4 bajas. El total de asociados a 31-12-2020 es de 108 empresas. En 2021 la tendencia de crecimiento de AIAS sigue siendo buena debido a esta tarea de captación que se está llevando a cabo.

El presidente enumeró las empresas que se dieron de alta y de baja en 2021.

ALTAS: Plimon Global, Cromado Industrial Sarrasin, Requel, Cromados Aykrom, Rectificados del Val, Cromo Duro Anfer, Duralcrom, General Galvánica Gironina, Cromados Rexgon, Cromecal, Zincats Molina, Vulkan Inox, Vyc Acabados, Asumetal y SDINOX Electropulidos.

BAJAS: Prema (Baja voluntaria. Sector Zn-Fe)

(La información presentada en la asamblea se encuentra en la memoria 2020 que se envió a todos los asistentes con información más detallada y que está a disposición de todos los asociados en el Portal de transparencia en la web de AIAS).

Seguidamente se abre el punto nº3 del orden del día y cede la palabra al tesorero Enric Esquardo.

3. Balance económico

Estado de cuentas 2021

El tesorero Enric Esquardo informa del cierre del ejercicio 2021, balances y resultado, detallando las desviaciones y movimientos respecto al ejercicio anterior.

Comenta el balance de situación reflejando las diferentes partidas del activo destacando que queda un saldo pendiente después de la justificación de los gastos del proyecto LIFE que se recibirá en 2022.

Seguidamente explica las partidas del balance de explotación de 2021. En cuanto a los ingresos por cuotas, se han incrementado en un 16% con respecto a lo que se esperaba en el presupuesto, debido a las nuevas incorporaciones de socios.

Los ingresos por publicidad han sido ligeramente inferiores debido a la baja de un anunciante y el resto de partidas de ingresos se han mantenido en lo esperado en el presupuesto.

En cuanto a los gastos hubo incremento en las cuotas patronales que se aumentan de acuerdo con el IPC, los gastos de personal que se aumentaron según convenio y los gastos operativos que se incrementaron debido al gasto extra por el reenvío de las devoluciones de la nueva revista. Los gastos de edición de la revista se han mantenido según el presupuesto.

El resultado del ejercicio 2021 es de +11.674€.

A la pregunta del presidente, **los asistentes aprueban por unanimidad la gestión económica**, los resultados del ejercicio 2021, y la incorporación al fondo social del resultado del ejercicio. (La votación se realiza a mano alzada a través de la opción del programa ZOOM)

Nuevos proyectos y aprobación del presupuesto 2021.

Antes de aprobar el presupuesto 2021 el presidente informa de los proyectos que se quieren realizar y que justifican el presupuesto para llevarlos a cabo.

Es un año especial ya que se realizará la asamblea extraordinaria para aprobar nuevo presidente y nueva junta.

9



ASOCIACIÓN DE INDUSTRIAS DE ACABADOS DE SUPERFICIES

El presidente actual comenta que aunque sea él quien presente las acciones previstas para 2022, se han debatido y sometido a la opinión de la nueva junta que será quien deberá gestionarlas.

Además del ambicioso objetivo de incorporar 20 nuevos asociados, el presidente comenta que con la presidencia de José Antonio Díez se pondrá mucho en valor el tema de innovación, tecnología y formación.

Los temas estrella que se gestionaran en 2022 son los referentes a la revisión del BREF y el sello de AEI (Agrupación Empresarial Innovadora).

La revisión del BREF (en español, Guía de Referencia de las Mejores Técnicas Disponibles del Sector del Tratamiento de Superficies) que ha quedado obsoleto desde la última versión de 2006, involucra a todos los países de la UE que realizarán su correspondiente revisión y aportación de datos. Esta revisión, que en España está dirigida por el MITERD (Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico) para AIAS representa un hito relevante ya que, como parte activa en esta comisión de trabajo, representará y defenderá los intereses del sector. La guía una vez revisada recopilará información relevante que puede representar una oportunidad de modernización para muchas empresas elevando su nivel técnico y tecnológico.

El otro tema importante es la solicitud del sello de AEI, que cambiaría la definición de AIAS, de asociación empresarial a clúster. Solicitar el sello de AEI no es fácil y requiere de contratar una entidad especializada en la tramitación de este tipo de expedientes para que el ministerio de industria no tenga dudas en otorgar la categoría, lo cual, abrirá a AIAS un camino muy amplio para proyectos de innovación y desarrollo.

En 2022 se continuará participando en las ferias habituales como la bienal de máquina herramienta, Advanced Factories, Metalmadrid y se está gestionando la posible participación en la feria Subcontratación de Portugal.

Como siempre se realizarán acciones para mantener y aumentar las relaciones con otras asociaciones y centros tecnológicos, como proyecto para conseguir llegar a un mayor número de empresas del sector y aumentar el área de influencia.

Asistir y participar en el comité europeo y continuar organizando sesiones informativas y Jornadas. Por otro lado, seguir ofreciendo formación en la medida que sea posible vía online y valorar algunas formaciones presenciales.

Trabajar para ofrecer formación "in company" de calidad y a la medida de cada empresa.

Todas las gestiones planteadas suponen una carga extra de trabajo por lo que se contratará una nueva secretaria ejecutiva que además se irá incorporando para sustituir a la actual secretaria Elvira Martín.

Seguidamente el tesorero expone el presupuesto 2021.

El presupuesto soporta el planteamiento de las acciones que ha presentado el presidente, aunque también se ha planteado una previsión de ingresos por altas de asociados mayor que la de otros ejercicios debido a que la cifra que se pensó en un principio ya se ha superado y se ha modificado el presupuesto al alza, esperando que se puedan cumplir objetivos, aunque dependerá del número de bajas que pueda haber hasta diciembre. La partida de publicidad también se ha aumentado un 5% con respecto al año anterior.

El principal incremento es el aumento tanto de la cuota de socio como del número de asociados, la formación y la publicidad.

Los gastos de personal se han incrementado por el convenio y por incorporación de una nueva secretaria en plantilla.

Hay un incremento del 12% en las cuotas patronales, debido al aumento de socios de AIAS de 2021. El resto de partidas de gastos tanto la revista como los gastos operativos generales se mantienen en la línea del año anterior exceptuando una partida de 4000 euros que se ha previsto para la solicitud del sello de AEI y de la gestión de selección de personal.

El presupuesto se aprueba por unanimidad. (La votación se realiza a mano alzada a través de la opción del programa ZOOM)



ASOCIACIÓN DE INDUSTRIAS DE ACABADOS DE SUPERFICIES

4. Ruegos y preguntas.-

Para finalizar el Sr. Josep M. Simó comenta que esta es su última asamblea lo que significa que deja de ser presidente y quiere dirigir unas palabras a los presentes. Han sido 8 años de presidencia muy intensos personal y emocionalmente con mucha carga, y es el turno típico de los agradecimientos pero no por cortesía ni por formalismo, es algo mucho más intenso. Agradece a los expresidentes que le han dado su apoyo y le han ayudado a mantener la cultura de asociación. Agradecimiento especialmente al tesorero Enric Esquerdo, por su apoyo personal y ayuda a tomar decisiones estratégicas con un punto de vista de crítica abierta, no hablando siempre en positivo sino poniendo en la mesa pros y contras. Gracias a todos los miembros de junta especialmente a los que como Carlos Pertegaz, estando fuera del sector, ha querido trabajar y defender la bandera de AIAS posicionando a la asociación en el comité europeo.

Agradece también a Elvira Martín su apoyo incondicional, en estos ocho años en los que se han vivido muchas situaciones especiales, a veces duras y muy duras, crisis, una pandemia y muchos cambios.

Aunque su mayor agradecimiento es para los socios que han facilitado que la asociación, en plena pandemia, haya conseguido finalizar el año con solamente 1 baja. Eso significa que AIAS tiene el apoyo de los asociados, que aún con quejas, reivindicaciones y opiniones diversas, confían en AIAS y han visto que la asociación es y existe para ellos.

Agradece también a toda la nueva Junta directiva, liderada por José Antonio Díez, que han visto una asociación con ilusión y la confianza en que la situación que le traspasamos es intachable, jurídica, fiscal y saneada totalmente.

Ha sido un honor tener el liderazgo de la asociación que este año cumple 40 años. Un honor por todas las relaciones personales y el gran activo que se lleva en estos años.

Sin más asuntos que tratar, el presidente da la reunión por finalizada a las 18.30h.

El Secretario

VºBº El Presidente

Enric Martínez Martínez

Josep M. Simó Consola



• Galeria de fotos cena asociados 2022 40 aniversario

Cavas Codorniu 14-10-2022

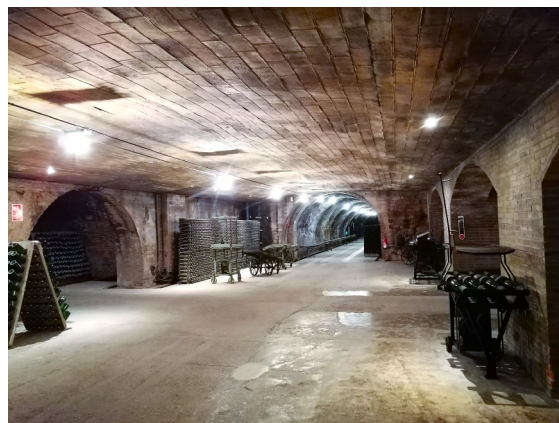
10



BODEGAS Y VIÑEDOS
CODORNIU RAVENTÓS
DESDE 1551



. **Galeria de fotos cena asociados 2022 40 aniversario**



10







Anodizado Anodizado duro Barnizado **Cadmiado** Cataforesis **Chapado**
de oro **Chorroado** Cobreado *Cromado decorativo* **Cromado duro** Cromado
 negro CVD (Chemical Vapor Deposition) **Decapado industrial**
 Desengrase DLC (Diamond Like Carbon) **Dorado** Electropulido Empleo-
 mado **Esmaltado** **Estañado** *Fosfatado* Galvanizado **Granallado** Lacado Latona-
 do **Metalizado** Metalizado de plástico Metalizado por alto vacío **Niquelado**
electrolítico **Niquelado mecánico** Niquelado negro **Niquelado químico** Ni-
 quelado satinado Patinado **Pavonado** Pintura en polvo Pintura líquida
Plateado **Platinado** **Pulido mecánico** PVD (Physical Vapor Deposition)
 Recubrimientos plásticos **Rodiado** Ruthenio **Satina-**
do mecánico **Teflonado** Tratamientos Térmicos **Zinc lamelar**
Zincado mecánico Zincado electrolítico

aias@aias.es

www.aias.es

Industria, 16
 08202 Sabadell (Barcelona)
 T. 93 745 79 69

AIAS
 ASOCIACIÓN
 DE INDUSTRIAS
 DE ACABADOS
 DE SUPERFICIES