

# **Asamblea general ordinaria 2021**

**16 de febrero de 2022**



**ASOCIACIÓN  
DE INDUSTRIAS  
DE ACABADOS  
DE SUPERFICIES**



Distinguida/o asociada/o,

Como Presidente de esta Asociación, le/la convoco a

**la ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE SOCIOS DE AIAS**

Que se celebrará el **MIÉRCOLES 16 de FEBRERO de 2022** a las 17:00 horas en primera convocatoria y a las **17:30 horas en segunda convocatoria**.

La asamblea se realizará por videoconferencia, a través de la plataforma ZOOM. Una vez confirmada la 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 2021, del estado de cuentas del año 2021 y del presupuesto para el año 2022.
4. Ruegos y preguntas.

**y a la ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA**

Que se celebrará el mismo **MIÉRCOLES 16 de FEBRERO de 2022**, a las 18.00 horas en primera convocatoria y a las **18.30h en segunda convocatoria**, utilizando la misma conexión a la plataforma ZOOM, bajo el siguiente

**Orden del día**

1. Lectura y aprobación, si procede, del [Acta de la Asamblea General Extraordinaria anterior](#).
2. Elección de nuevo Presidente y Junta.
3. Intervención de la nueva presidencia.
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.

Atentamente

Josep M. Simó  
Presidente

Barcelona, 1 de febrero de 2022

De acuerdo con lo indicado en los estatutos de AIAS, las asambleas se iniciarán en segunda convocatoria para facilitar la existencia de quórum.

Nota: Con la finalidad de conseguir un funcionamiento óptimo en el desarrollo de la asamblea, solicitamos que confirme su asistencia [AQUÍ](#) o a la Sra. Elvira Martín, al tel. 93 745 79 69 o al e-mail : [aias@aias.es](mailto:aias@aias.es)

Concepció, 40 :: 08202 Sabadell :: T.937 457 969 :: [aias@aias.es](mailto:aias@aias.es)



# ÍNDICE

<b>1. AIAS .....</b>	<b><u>4</u></b>
– Que es la Asociación de Acabados de Superficies—AIAS	
– Mapa institucional	
– Relaciones de AIAS	
– Servicios a las empresas	
<b>2. Órganos de gobierno y gestión.....</b>	<b><u>7</u></b>
– Junta Directiva y Comité Ejecutivo	
– Relaciones Institucionales.	
<b>3. Actividades más destacadas .....</b>	<b><u>8</u></b>
– Ferias.	
– Webinar's	
– Reuniones con empresas de cromado	
– Formación	
– Participación en el comité europeo CETS.	
– Participación en proyectos europeos.	
<b>4. Difusión de actividades.....</b>	<b><u>16</u></b>
<b>5. Captación de nuevos asociados.....</b>	<b><u>19</u></b>
<b>6. Informe económico 2021 .....</b>	<b><u>21</u></b>
<b>7. Proyectos 2022 .....</b>	<b><u>23</u></b>
<b>8. Presupuesto 2022.....</b>	<b><u>24</u></b>



# 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*.



**CENTRE**METAL·LÚRGIC



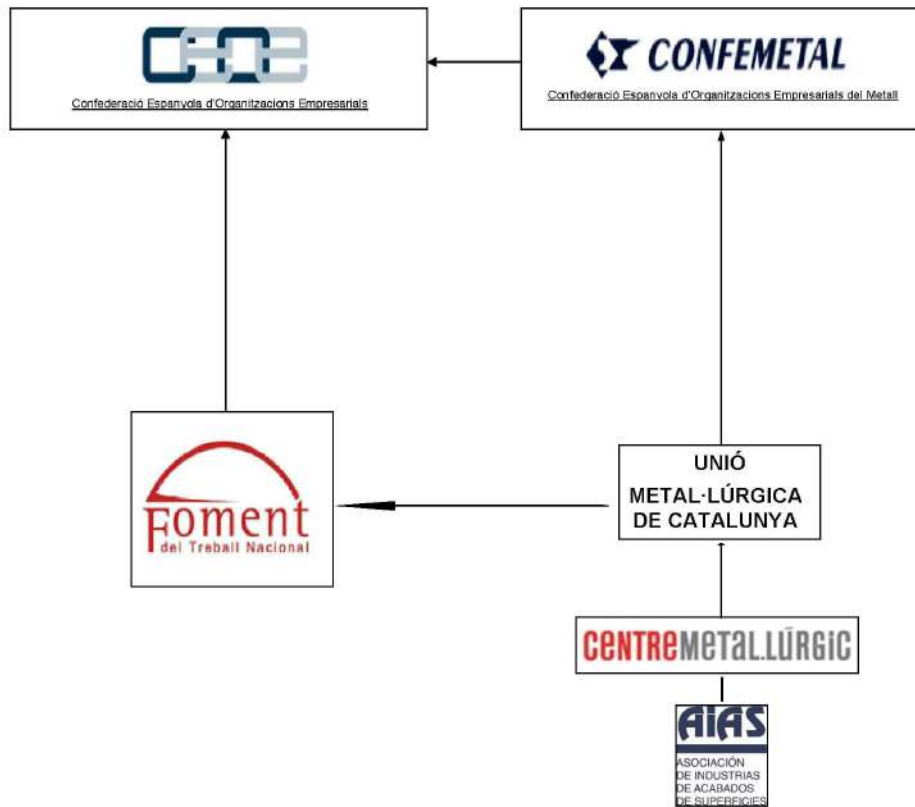


# AIAS

## Mapa Institucional



### 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*

1

## ◆ 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

Presidente	<u>Junta Directiva</u>	
	Josep M <sup>a</sup> Simó .....	Comité
Asesores de Presidencia	Enric Martínez	
	Antoni Botifoll	
	Vicenç Moreno	
Vicepresidentes	Enric Esquerdo	
	Enric Martínez	
Tesorero	Enric Esquerdo .....	Comité
Secretario	Enric Martínez .....	Comité
Vocales	Carles Colominas .....	Comité
	Daniel Dalmau	
	José Antonio Díez	
	Manuel García	
	Francesc Montalà .....	Comité
	Ariadna Pepiol .....	Comité
	Carlos Pertegaz.....	Comité
	Benet Rins	
Secretaria Ejecutiva	Elvira Martín	

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 Eurosurfes (Fira de Barcelona). (2 representantes)
- Comité europeo de Tratamientos de Superficies (CETS). (1 representante)



## ◆ Actividades más destacadas

### • FERIAS

Participación en la **Feria Eurosurf** (Barcelona) en un espacio de punto de información en el que 13 empresas asociadas estuvieron representadas con catálogos. Se atendieron 18 visitas.

AIAS también participó en el programa de reuniones B2B de Expoquimia-Equiplast-Eurosurf manteniendo 9 entrevistas.

Al ser la primera feria industrial pos-Covid, todo el certamen se vio reducido tanto en participación expositora como en visitantes.



Participación en la **Feria Subcontratación** (Bilbao) con un stand agrupado con 11 empresas asociadas expositoras y representando 13 empresas con catálogos. Se atendieron 34 consultas.



Participación en la **Feria Metalmadrid**, con el formato de stand individual con catálogos de 13 empresas. Se atendieron 60 consultas.



3





## ◆ Actividades más destacadas

3



### SURFACE MADRID by AIAS - Presentaciones técnicas en Metalmadrid

Bloque de presentaciones en la feria Metalmadrid.

- Las comunidades de energía en el sector industrial. Ramón López (Grupo ASE)
- El acero galvanizado en la Economía Circular aplicado al sector de la construcción. Carola Hermoso (ATEG).
- SUBLIMOTION process. Un nuevo concepto para el tratamiento superficial del acero inoxidable. Antoni Botifoll (AUJOR)
- Alternativas al cromo duro hexavalente en cumplimiento a la normativa europea REACH, Jordi Merchán (Tecnocrom Industrial).





## ♦ Actividades más destacadas

### • ACTO DE RECONOCIMIENTO A LOS MAYORES DEL SECTOR EN EUROSURFAS

Celebración del tradicional acto de homenaje y reconocimiento a los mayores del sector durante la celebración de Eurosurf 2021. En esta edición se entregaron 35 diplomas y medallas conmemorativas, así como una distinción especial a Vicenç Moreno de la empresa Electrodurocrom, SL, como miembro del comité organizador de Eurosurf durante su etapa de presidente de AIAS.

3

Los encargados de entregar las distinciones fueron el presidente de AIAS, Josep M. Simó y el Dr. Xavier Albort.



(Algunos de los homenajeados)

Puede ver todas las fotos en la revista [Ingeniería de Superficies Nº 129](#)



## ♦ Actividades más destacadas

### • WEBINAR'S

#### LÍNEA DE AYUDAS I+D+i

Lluís Fernández, asesor para tramitación de ayudas y subvenciones presentó las líneas abiertas como:

Ayudas para proyectos de I+D, Línea directa de innovación y de expansión, Incentivos fiscales al I+D y como solicitar el sello de Pyme innovadora.

3

#### RESPONSABILIDAD AMBIENTAL

Sesión informativa sobre la Ley de Responsabilidad Medioambiental. con la participación de Isaac Enric Pueyo (Generalitat de Catalunya) y Benet Rins de la empresa TMI Medioambiente.

- Instrumentos desarrollados en Comisión técnica de prevención y reparación de daños medioambientales. Isaac Sánchez (Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico),
- Garantía financiera mínima obligatoria Actividades Prioridad 3 Tratamiento de superficies. Enric Pueyo (*Generalitat de Catalunya*).
- Estudio de accidentes medioambientales en el sector del tratamiento de superficies. Benet Rins, TMI Medioambiente.

Esta presentación está disponible en vídeo. 

#### TECNOLOGÍA PVD

Presentación, y debate posterior planteado con especialistas en PVD. Conocer en qué consiste esta tecnología, en qué sectores se está aplicando, qué analogías y diferencias hay entre los recubrimientos convencionales y el PVD, sus ventajas, sus inconvenientes, equipos e instalaciones auxiliares, ....

1. La tecnología PVD y sus circunstancias. ¿Qué y Cómo?. Francesc Montalà. Director técnico de Flubetech, SL
2. PVD aplicado en sectores decorativos y funcionales: Logros, avances recientes y temas pendientes. José Antonio García. Asesor tecnológico y Gestor de la innovación. UPNA. Navarra.

Esta presentación está disponible en vídeo. 



## • Actividades más destacadas

### • WEBINAR'S

#### MITOS Y MENTIRAS DE LA METALURGIA EN EL CINE

La Dra. Núria Salán, profesora de metalurgia de la *Universitat tècnica de Catalunya* impartió una clase magistral sobre metalurgia en una presentación que nos desveló los tópicos más comunes sobre los metales en el cine, y por qué no pueden ser ciertos.

3



Presentación disponible en vídeo.



#### REUNIONES CON EMPRESAS DE CROMADO

En 2021, continuando con el contacto iniciado con las empresas de cromado duro, se planteó la propuesta de agrupar aquellas empresas que estuvieran interesadas en solicitar la autorización para el uso del cromo hexavalente en su proceso, hasta que puedan disponer de una alternativa completamente viable para sustituirlo.

AIAS contactó con dos consultoras internacionales especializadas en proyectos de autorizaciones, y se organizaron varias reuniones para que expusieran su propuesta y plan de trabajo. Las consultoras elegidas fueron Ramboll, con central en Alemania y Ecomundo con central en Francia.

En total se realizaron 5 reuniones por vía telemática que tuvieron una asistencia media de 26 empresas básicamente dedicadas al cromado duro y con menos representatividad, al cromado decorativo tanto sobre metal como plástico.

Después de estos encuentros se formaron diferentes grupos que han iniciado y se encuentran en el proceso de solicitud de la autorización con la consultora elegida.

El contacto con AIAS sigue abierto y las empresas asociadas no dudan en solicitar que la asociación organice nuevas reuniones si necesitan reunirse, debatir o comentar cualquier situación que pueda ser de interés para el grupo.



## • Actividades más destacadas

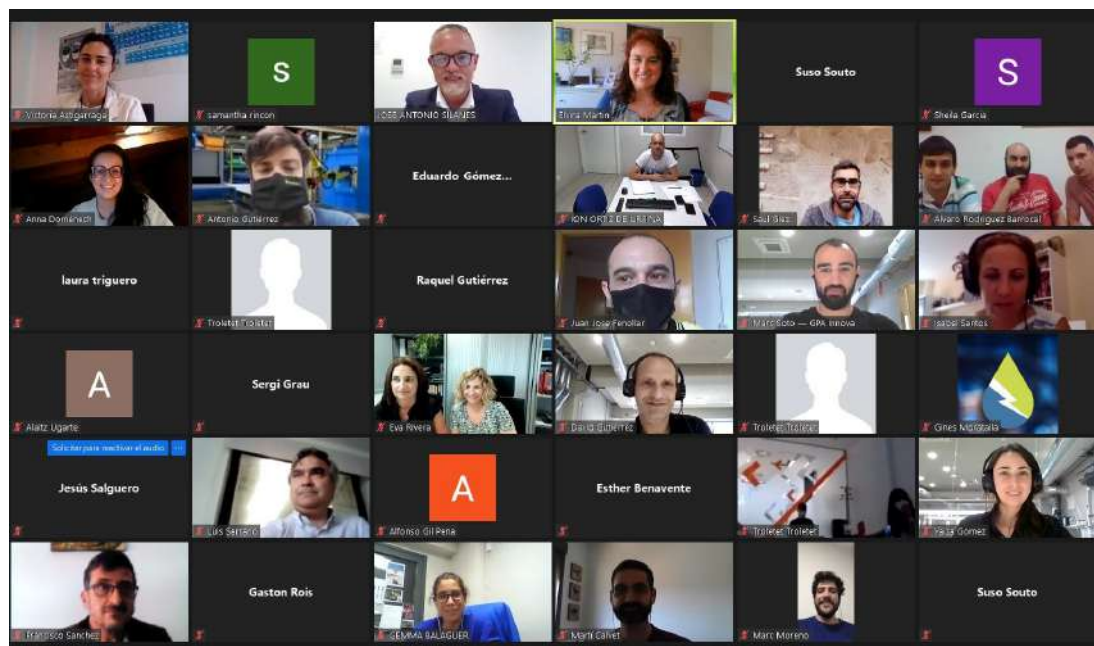
### • FORMACIÓN

Organización de cursos para los empresarios y trabajadores de las empresas asociadas, a través del centro de formación *ESEC CENTRE FORMACIÓ*, que en 2021 ofreció 164 títulos de cursos diferentes, organizados por áreas temáticas. ([www.esec.cat](http://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
Formación técnica en tratamientos térmicos de aceros.	9	30
Formación técnica en recubrimientos electrolíticos	9	38
Curso sobre corrosión	8	28





## • 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

- **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS EUROPEOS**

Desde julio de 2017 AIAS participa como *partner* en el Proyecto LIFE-2-ACID. El objetivo del proyecto es recuperar y reutilizar el Zn metálico y el cloruro férrico en los procesos de aguas residuales. El proyecto tiene un presupuesto total de 1.233.000€, de los cuales la UE financia el 60% y el 40% debe ser aportado por los participantes. AIAS tiene asignado un presupuesto de 103.000€ de los que recibirá 62.000€.

Por causa de la pandemia, no se pudo mantener la fecha de finalización en 2020 y se ha aplazado hasta 31 de diciembre de 2021.

Se ha presentado toda la documentación con la justificación de gastos de los 4 años y se espera que en 2022 la CE envíe su aprobación a la gestión económica realizada.

This project is partially funded by the LIFE Program of the European Union

LIFE2  
acid



LIFE16 ENV/ES/000242



## • Actividades más destacadas

- APOYO A OTROS PROYECTOS

Durante 2021 se enviaron cartas de apoyo a los siguientes proyectos:

- Proyecto “**DIGITRAT**-Transformación digital de líneas de tratamiento de superficies” al programa MISIONES 2021 en su modalidad de PYMES. El proyecto se centra en el desarrollo de un gemelo digital basado en modelos de transferencia de masa y energía que se verificará mediante un nuevo sistema de análisis en línea. Se trata del primer proyecto nacional que aborda la digitalización de las líneas de tratamientos, siendo estas de vital importancia para el tejido productivo nacional al requerir de tratamientos superficiales la gran mayoría de los componentes fabricados.
- Proyecto “**FRONTIERS 2021 - Superficies multifuncionales en la frontera del conocimiento**” .Programa ELKARTEK 2021 del Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente del Gobierno Vasco. Este proyecto se centra en la generación de conocimiento científico-tecnológico de frontera en el ámbito de la ciencia de las superficies y la tecnología de los tratamientos de superficie, desarrollando las **capacidades de las entidades de I+D de la CAV para la generación de superficies antibacterianas y antivirales inocuas, sostenibles y durables en el tiempo** y tratando de resolver algunos de los principales retos estratégicos identificados en el ámbito de las superficies, con una visión a medio-largo plazo, como un factor clave de competitividad en los sectores industriales tractores de la CAV.

3





## ◆ 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.

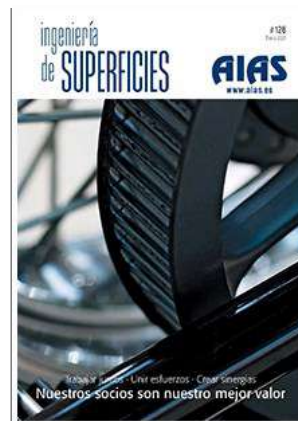
4

- **Circulares informativas**

80 circulares enviadas en 2021 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.



**Newsletter informativo**  
Suscripción gratuita  
[www.aias.es](http://www.aias.es)

Revista trimestral  
**Ingeniería de Superficies**  
Versión pdf en [www.aias.es](http://www.aias.es)





## • Difusión de actividades

### • Revista INGENIERÍA DE SUPERFICIES

En enero de 2020 se lanzó la revista Ingeniería de Superficies como una versión mejorada y más actual de la anterior -Informativo AIAS -, y también como 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, como hasta ahora.

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.





# • 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 2021 se han enviado 7 Newsletters, a 1000 empresas del sector y a 1000 del sector metalúrgico, con un promedio del 23.19% de aperturas y un promedio de 256 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.

4



Newsletter N° 48 - Noviembre 2021

**Directorio de Subcontratación**

**DIRECTORIO DE SUBCONTRATACIÓN AIAS**

¿Subcontratas acabados, recubrimientos o tratamientos sobre metal o plástico?

Consulta nuestro Directorio de Subcontratación y encuentra la empresa que necesitas.

Y si te interesa aparecer en el directorio, emílanos [este formulario](#) y nos pondremos en contacto contigo.

(Próxima revista: ENERO 2022)

Publicidad

**Socios de AIAS**

**GPAINNOVA inaugura una sede de 6.000 m2 en Barcelona y presenta una nueva tecnología de electropulido por proyección GPA Innova**

En la inauguración de las nuevas instalaciones de GPAINNOVA en Barcelona, se anunciaron algunas novedades tecnológicas como Dlyte eBest, una nueva tecnología de electropulido por proyección para el tratamiento de superficies.

>>Continuar leyendo ...

**Ensayan una fuente alternativa de materias primas críticas para aleaciones de aluminio para vehículos eléctricos**

El proyecto propone un modelo de economía circular y está enfocado a un rápido despliegue industrial y a su puesta en marcha.

>>Continuar leyendo ...

**CIDETEC Surface Engineering investiga recubrimientos omnifóbicos contra los insectos para los aviones**

El proyecto STELLAR avanza en el desarrollo de nuevas soluciones que reducirán la resistencia y el consumo de

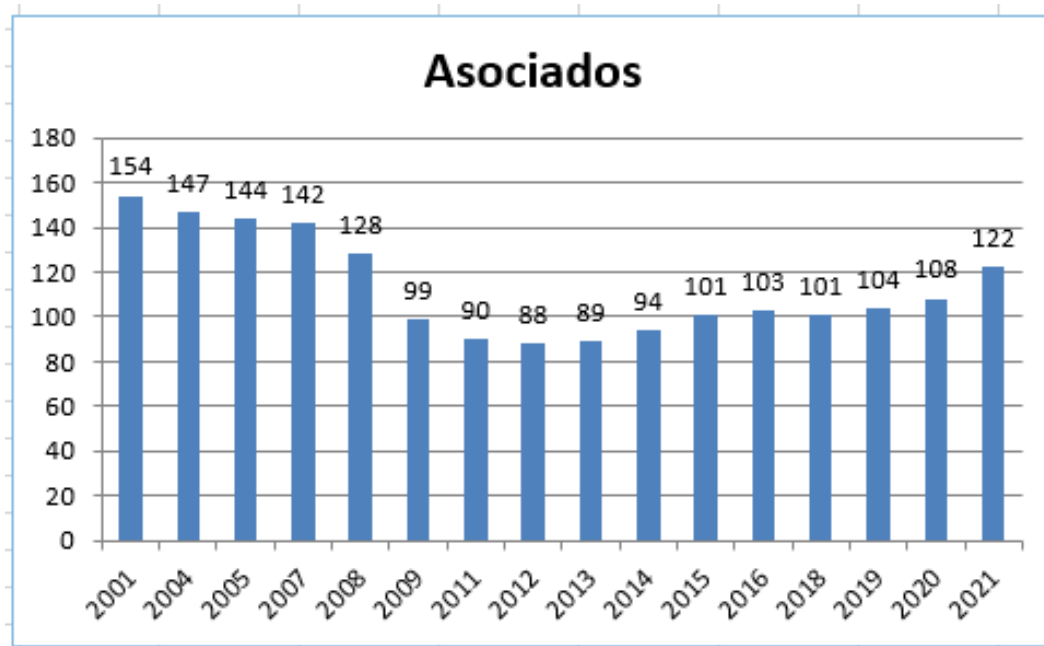
Suscríbete a la revista

Te esperamos la Newsletter



## ◆ 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 2021 se ha continuado con la campaña de telemarketing para promocionar la asociación y la revista –Ingeniería de Superficies - en distintos sectores.



## ◆ Movimiento de asociados

La asociación cuenta a 31.12.21, con 122 empresas asociadas y que agrupan un total de 6522 trabajadores.

### ALTAS

- |   |   |
|---|---|
| 1. Plimon Global, Granollers            | 9. Cromados Rexgon, Vitoria               |
| 2. Cromado Industrial Sarrasin, Navarra | 10. Cromecal, León                        |
| 3. Requel, Zaragoza                     | 11. Zincats Molina, Castelló de la Plana  |
| 4. Cromados Aykrom, Vitoria             | 12. Vulkan Inox. Alemania                 |
| 5. Rectificados del Val, Cantabria      | 13. VYC Acabados, Valencia.               |
| 6. Cromo duro Anfer, Alicante           | 14. Asumetal. Terrassa                    |
| 7. Duralcrom, Malgrat de Mar            | 15. 2020 Sdinox Electropulidos. Valdemoro |
| 8. General Galvànica Gironina, Girona,  |   |

### BAJA

- Prema, SA (Barcelona) Baja Voluntaria.



# AIAS

## Localización geográfica de las 122 empresas asociadas

5





## Informe económico 2021

BALANCE DE SITUACIÓN (Comparativa 2021-2020)

6

ACTIVO	EJERCICIO 2021	EJERCICIO 2020
INMOVILIZADO	1.929 €	1.877 €
AMORTIZACIÓN ACUMULADA -	1.352 € -	1.001 €
DEUDORES	3.205 €	4.437 €
HDA. PUBLICA DEUDOR	- €	2.981 €
TESORERÍA	87.239 €	79.763 €
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>91.021 €</b>	<b>88.056 €</b>

PASIVO	EJERCICIO 2021	EJERCICIO 2020
FONDO SOCIAL	90.986 €	99.143 €
PROYECTO LIFE -	18.622 € -	11.874 €
PERDIDAS Y GANANCIAS	11.674 € -	8.156 €
ACREEDORES	2.959 €	6.064 €
ADMINISTRACIONES PÚBLICAS	4.025 €	2.880 €
<b>TOTAL PASIVO</b>	<b>91.021 €</b>	<b>88.056 €</b>



## Informe económico 2021

PÉRDIDAS Y GANANCIAS (Comparativa 2021-2020)

INGRESOS	Ejercicio 2021	Ejercicio 2020	Variación
Cuotas socios	50.868,00 €	43.840,00 €	16,0%
Publicidad	27.950 €	29.600 €	-5,6%
Ingresos formación+incompany	11.374 €	30 €	
Ing. operativos (ing.financieros)	- €	2 €	-100,0%
	90.192 €	73.472 €	22,8%
Participación en ferias	32.445 €	700 €	
Ingresos Proyecto LIFE	6.748 €	3.171 €	112,8%
<b>Total ingresos</b>	<b>129.385 €</b>	<b>77.343 €</b>	<b>67,3%</b>



GASTOS	Ejercicio 2021	Ejercicio 2020	Variación
Gastos de personal	43.528 €	43.092 €	1%
Cuotas patronales	12.864 €	11.806 €	9%
Gastos operativos	10.388 €	10.072 €	3%
Revista	20.582 €	19.803 €	4%
Gastos organización cursos	168 €	126 €	33%
Pérdida de créditos incobrables	1.130 €	426 €	165%
	88.660 €	85.324 €	4%
Ferias y Jornadas	28.679 €	175 €	
Gastos proyecto LIFE-2-ACID	373 €	- €	
<b>Total gastos</b>	<b>117.712 €</b>	<b>85.499 €</b>	<b>38%</b>

<b>Resultado ejercicio</b>	<b>11.674 €</b>	<b>- 8.156 €</b>
----------------------------	-----------------	------------------



## ◆ Proyectos 2022

- Incrementar el número de asociados. Objetivo +20 socios
- Incorporar 1 persona en plantilla para dar cobertura a los nuevos proyectos e iniciar el proceso de relevo del puesto de secretaria ejecutiva de la asociación.
- 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, BIEMH, Metalmadrid, en España y valorar el interés de los asociados para participar en nuevas ferias como la feria Subcontratación en Portugal.
- Continuar con el programa de cursos, tanto abiertos como “in company”.
- Aprobar el incremento de la cuota de asociado a 540€/anual (45€/mensual) para llevar a cabo los proyectos previstos.





## ◆ Presupuesto 2022

◆ Comparativa presupuesto 2022 – Resultado 2021

Ingresos	Presupuesto 2022	Realizado 2021	Variación
Cuotas socios (142 socios)	76.680 €	50.868 €	50,7%
Publicidad	30.000 €	27.950 €	7,3%
Ingresos formación	17.000 €	11.374 €	49,5%
Ingresos operativos	5 €	- €	
	<b>123.685 €</b>	<b>90.192 €</b>	
Participación en ferias	5.000 €	32.445 €	-84,6%
Ingresos proyecto LIFE-2-ACID	- €	6.748 €	-100,0%
<b>Total ingresos</b>	<b>128.685 €</b>	<b>129.385 €</b>	<b>-0,5%</b>



Gastos	Presupuesto 2022	Realizado 2021	Variación
Gastos de personal	73.834 €	43.528 €	69,6%
Cuotas patronales	14.406 €	12.864 €	12,0%
Gastos operativos	10.844 €	10.388 €	4,4%
Solicitud del Sello Asociación empresarial innovadora (AEI)	2.000 €	- €	
Gastos del Proceso selección de personal	2.000 €	- €	
Revista	21.500 €	20.582 €	4,5%
Gastos organización cursos	840 €	168 €	400,4%
Pérdidas de créditos incobrables	- €	1.130 €	-100,0%
	<b>125.424 €</b>	<b>88.660 €</b>	<b>41,5%</b>
Ferías y Jornadas	3.100 €	28.679 €	-89,2%
Gastos proyecto LIFE-2-ACID	- €	373 €	-100,0%
<b>Total gastos</b>	<b>128.524 €</b>	<b>117.712 €</b>	<b>9,2%</b>

<b>Resultado previsto</b>	<b>161 €</b>	<b>11.674 €</b>
---------------------------	--------------	-----------------