

# **Asamblea general ordinaria 2020**

**19 de Mayo de 2021**

The logo for AIAS consists of the letters 'AIAS' in a bold, blue, sans-serif font. The 'A' and 'I' are connected, and the 'S' has a distinctive shape. Below the letters is a thick, solid blue horizontal bar.

**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 **19 de MAYO de 2021** a las 16.30 horas en primera convocatoria y a las **17:00 horas en segunda convocatoria**.

La asamblea se realizará por videoconferencia, a través de la plataforma ZOOM. Si nos confirma 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 2020, del estado de cuentas del ejercicio 2020 y del presupuesto para el año 2021.
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 la Sra. Elvira Martín, al T. 937 457 969 ,mediante correo electrónico a [aias@aias.es](mailto:aias@aias.es) o clicando [aquí](#).

Atentamente.

Josep M. Simó  
Presidente

Barcelona, 19 de abril de 2021

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



# ÍNDICE

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. AIAS .....</b>                                   | <b>4</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>7</b>  |
| – Junta Directiva y Comité Ejecutivo                   |           |
| – Relaciones Institucionales.                          |           |
| <b>3. Actividades más destacadas .....</b>             | <b>8</b>  |
| – Ferias.  |           |
| – Webinar's  |           |
| – Reuniones con empresas de cromado                    |           |
| – Participación en el comité europeo CETS.             |           |
| – Participación en proyectos europeos.                 |           |
| <b>4. Difusión de actividades.....</b>                 | <b>12</b> |
| <b>5. Captación de nuevos asociados.....</b>           | <b>15</b> |
| <b>6. Balance económico 2020 .....</b>                 | <b>17</b> |
| <b>7. Proyectos 2021 .....</b>                         | <b>19</b> |
| <b>8. Presupuesto 2021.....</b>                        | <b>20</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 i/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



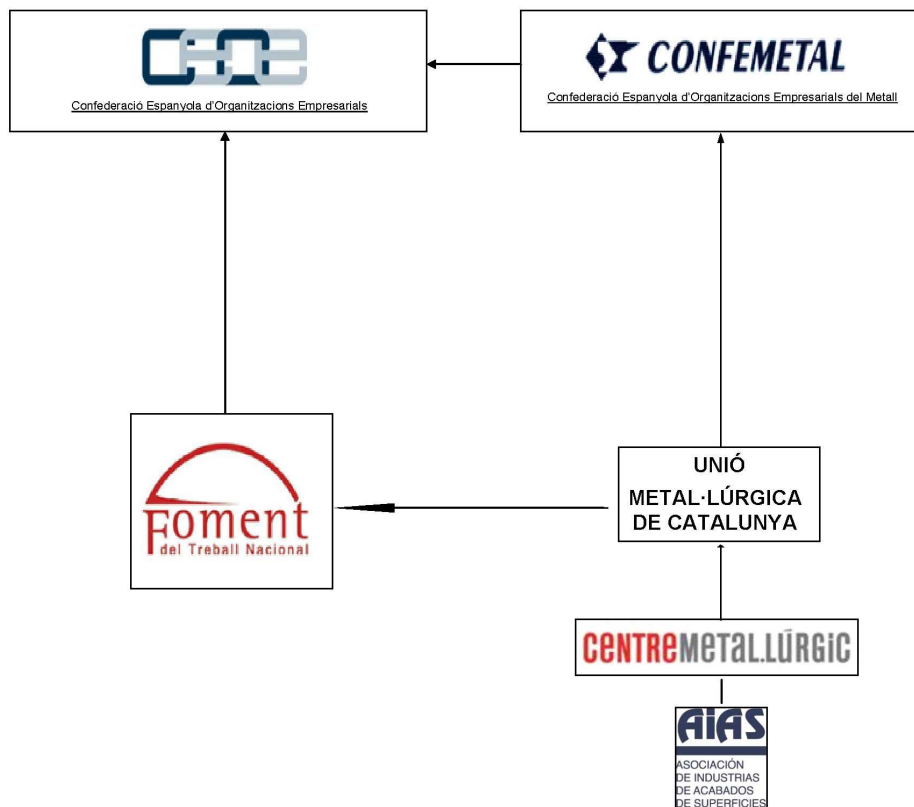


# AIAS

## 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 Martinez .....            | Comité |
| Vocales                 | Carles Colominas .....          | Comité |
|                         | Daniel Dalmau                   |        |
|                         | José Antonio Díez               |        |
|                         | Manuel Garcia                   |        |
|                         | Francesc Montalà .....          | Comité |
|                         | Ariadna Pepiol .....            | Comité |
|                         | Carlos Pertegaz.....            | Comité |
| Secretaria Ejecutiva    | Benet Rins                      |        |
|                         | Elvira Martín                   |        |

2

## • Relaciones institucionales

AIAS tiene representación en:

- Junta Directiva del *Centre Metal·lúrgic*. (2 representantes)
- 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**

Debido a la situación de pandemia provocada por el virus Covid-19, durante 2020 no se pudo participar en ninguna feria, ni evento abierto al público.

3

- **WEBINAR's**

### **PARÁMETROS DE RUGOSIDAD**

En colaboración con la empresa asociada **VSM - VITEX ABRASIVOS IBÉRICA, SL** se organizó este webinar al que se conectaron 35 asistentes.

Alfons Martinez explicó de forma muy sencilla como interpretar los parámetros relativos a la rugosidad y aplicarlos correctamente para obtener el acabado superficial deseado.

### **ALTERNATIVAS DE PROCESO al CROMADO DURO CON Cr6**

En colaboración con las empresas asociadas **ATOTECH y COVENTYA**, se organizó un webinar para exponer las alternativas de sustitución del cromo hexavalente en los procesos de cromo duro.

Ambas empresas presentaron las alternativas con cromo trivalente, explicando las aplicaciones y las diferencias en cuanto a necesidades de equipos e instalaciones. Asistieron 33 empresas.

### **ELECTROPULIDO EN SECO**

En colaboración con la empresa asociada **GPA INNOVA**, se organizó este webinar en el que se presentó la tecnología DLyte de pulido en seco de metales. Se explicaron las ventajas de esta tecnología, los factores clave del proceso y la comparación de resultados frente al electropulido líquido.

Asistieron 20 empresas.

Esta presentación está disponible en vídeo. 





## ◆ Actividades más destacadas

### REUNIONES CON EMPRESAS DE CROMADO

3

Desde principio de 2020 se ha dado apoyo a las diferentes acciones promovidas por el Comité Europeo de Tratamiento de Superficies (CETS) y por otras entidades y asociaciones, en lo que se refiere a la utilización del cromo hexavalente en los procesos de cromado decorativo, cromo duro y mordentado de plástico, siempre dirigidas a solicitar un aplazamiento para continuar utilizando el trióxido de cromo en estos procesos.

Se ha mantenido contacto con los parlamentarios españoles en el Parlamento Europeo y se han mantenido reuniones tanto con empresas usuarias de cromo como con asociaciones españolas y europeas.

En el primer semestre la CE solicitó que las empresas de cromado decorativo informaran sobre sus planes de sustitución del Cr6. El hecho de que el cromado decorativo tenga una forma viable de sustitución del cromo hexavalente, le ha puesto en una vía paralela al resto de procesos como el cromo duro. Todavía se sigue evaluando el informe de los planes de sustitución y se espera que haya una decisión por parte de la CE, en los próximos meses.

El cromado duro no tiene una alternativa al 100% viable para todas las piezas lo cual hace imposible que haya una sustitución a corto plazo, y por este motivo se han llevado a cabo la mayoría de acciones de apoyo a nivel europeo en cuanto a solicitudes de moratorias para dar más tiempo a la investigación.

Finalmente en diciembre de 2020, la CE autorizó varios usos del CrO3 y dio la autorización al consorcio CTACSub para suministrar productos con Cr6 a las empresas del sector.

Esta autorización estará vigente hasta septiembre de 2024, será entonces cuando las empresas que se dedican al cromo duro y otros procesos (excepto el cromado decorativo), tengan que disponer de su propia autorización.

AIAS ha colaborado estrechamente con las empresas asociadas para que tuvieran la mayor información posible que les facilitara la decisión de iniciar un expediente de solicitud de autorización (AfA).

Estas reuniones han sido el motor que ha puesto en marcha la toma de decisiones de las empresas en cuanto a solicitar la autorización para el uso del trióxido de cromo en los procesos de cromado.

En 2021 se siguen manteniendo reuniones frecuentes con las empresas, incluyendo también a las consultoras que han de ejecutar el trabajo de elaboración de las solicitudes.



## • Actividades más destacadas

- **PARTICIPACIÓN EN EL COMITÉ EUROPEO DE TRATAMIENTOS DE SUPERFICIAS (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€.

El proyecto tendrá una duración de tres años finalizando en diciembre de 2020. El director de proyecto es la empresa Apria Systems de Santander y los socios colaboradores son la Universidad de Cantabria, la Universidad Politécnica de Valencia, la empresa MARE y la empresa Galesa de Cantabria, la asociación AIDIMME de Valencia y AIAS.

AIAS tiene como tarea principal del la difusión, dando a conocer el proyecto, ya sea a través de comunicaciones escritas o en la participación en ferias.

Por causa de la pandemia, no se pudo asistir a ferias ni a reuniones presenciales por lo que la difusión quedó parada. Tampoco se pudo realizar parte de la investigación por temas de teletrabajo y dificultades logísticas.

Como consecuencia, se ha aplazado la fecha de finalización del proyecto hasta diciembre de 2021.

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

LIFE2  
acid



LIFE16 ENV/ES/000242



## • Actividades más destacadas

- **NUEVO PROYECTO LIFE**

- Proyecto **LIFE-ZOOMING** (pendiente de aprobación en junio-2021)

LIFE ZOOMING propone 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.

El objetivo de este proyecto es demostrar un tratamiento integrado e innovador que incluye la filtración por membranas de alta resistencia a la incrustación y la electrodeposición secuencial para purificar las aguas residuales que contienen metales, de modo que puedan reutilizarse en el proceso de tratamientos de superficie metálicos, al tiempo que se valorizan los metales que contienen. De este modo, se minimiza la producción de residuos y se maximiza la eficiencia de los recursos.

Participantes: AIDIMME, UNIVERSITAT DE VALÈNCIA, GALOL, AIAS.



3

- **APOYO A OTROS PROYECTOS**

Durante 2020 se enviaron cartas de apoyo a los siguientes proyectos:

- Proyecto **NEOPROTECT** - "*New strategies fOr active corrosion PROTECTION of Al parts based on encapsulated inhibitors*" which will be submitted in the next call of EUROSTARS-September 2020.
- **LIFE-NANOHEALTH** is aimed to reduce occupational exposure to PGNP (process generated nanoparticles) from critical permanent releasing industrial processes, by optimizing the performance of RMM (Risk Management Measures) in indoor exposure scenarios. **LIFE 2020 Call.**





## • 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**

170 circulares enviadas en 2020 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

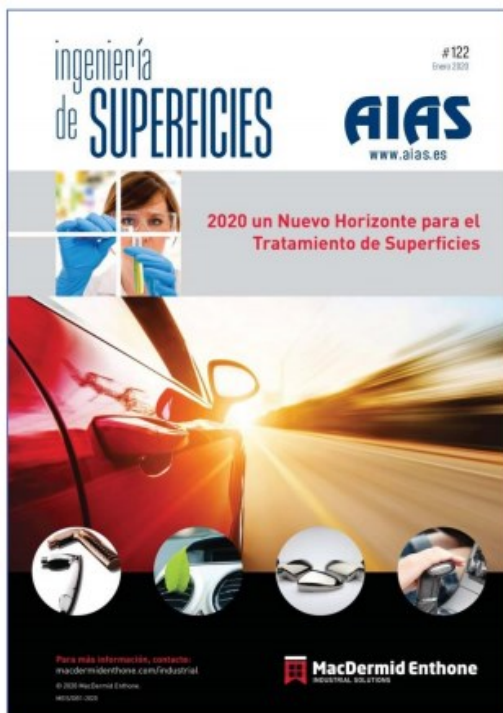
En enero de 2020 se lanzó la revista Ingeniería de Superficies como una versión mejorada y más actual de la anterior -Informativo AIAS -, y también como una herramienta para dar más visibilidad a los asociados y a la asociación enfocando la distribución de la revista hacia más sectores, como la mecanización, reparación de productos metálicos, fundición, fabricación de máquina-herramienta, etc., a parte del sector de tratamiento y revestimiento de metales, como hasta ahora.

La nueva revista ha cambiado su estética pero sigue manteniendo los contenidos habituales en las páginas de “Colaboración”, “Actualidad”, “Noticias Técnicas”, “Medio Ambiente” y “Actividades”. Como novedad tanto la portada como la contraportada de la revista ahora pueden contratarse para un mayor impacto de la empresa que se publicita.

Se han incorporado, con gran aceptación, nuevas secciones como las entrevistas, y el Directorio de Subcontratación. En 2020 se enviaron 9000 revistas.

Tanto la revista como toda la oferta de publicidad se pueden consultar en la web de AIAS. [Dossier de publicidad](#)

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 2020 se han enviado 7 Newsletters, a 1000 empresas del sector y a 1000 del sector metalúrgico, con un promedio del 22.70% de aperturas y un promedio de 245 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.



**AIAS**  
ASOCIACIÓN DE INDUSTRIAS DE ACABADOS DE SUPERFICIES

Si no lo conectamos nuestro correo electrónico llega clic aquí

09/11/2019

**Newsletter N° 29**

**AIAS y Centre Metalúrgico visitan CIDETEC San Sebastián**  
El pasado 25 de Octubre tuvo lugar la visita institucional de AIAS a las nuevas instalaciones de CIDETEC Surface Engineering. Estuvieron José M. Simó, presidente de AIAS, Alicia Bosch, presidenta del Centre Metalúrgico y Eivira Martín, secretaria ejecutiva de AIAS. Por parte de CIDETEC, José Antonio Díez, jefe de desarrollo de negocio, Germán Vela, responsable unidad de tecnologías físicas y Javier Goffi, director de relaciones con clientes. [...]

**Innovación en Protección contra la Corrosión asociada a las nuevas ISO 12944**  
Tecnalia-AIAS-Neurtek  
El pasado 22 de noviembre tuvo lugar la jornada técnica Innovación en Protección contra la Corrosión asociada a las nuevas normativas y legislaciones, impartida por Raúl Cerdasa de Tecnalia, Andreu Travé de Travé Asociados Consulting y con la colaboración de Neurtek, que aportó los equipos para la demostración práctica. AIAS se encargó de la organización y la comunicación del acto que se realizó en Barcelona. [Consulte aquí el seminario]  
Si está interesado en alguna de las presentaciones, llame a AIAS T: 93 745 79 69 o por e-mail a [aias@aias.es](mailto:aias@aias.es)

**FORMACIÓN A LA MEDIDA DE SU EMPRESA**  
AIAS - Cursos in-company  
Le ofrecemos nuestra colaboración para asesorar y diseñar un programa formativo acorde a las necesidades de su empresa.  
Propónganos los temas que le interesan y nos encargaremos de buscar los docentes más adecuados para formar a sus empleados. También nos encargaremos de la gestión del crédito justificativo.  
Si está interesado en recibir una propuesta formativa y/o saber de qué crédito dispone póngase en contacto con nosotros en el e-mail: [eivira.martin@aias.es](mailto:eivira.martin@aias.es) - Sra Eivira Martín.

**Máquinas que limpian diariamente miles de piezas con un resultado de cero residuos en superficie**  
Bautermic  
Calidad certificada mediante pruebas de laboratorio, para todas aquellas piezas que requieren la máxima precisión en su limpieza. [...]

**Eurosufas - Chemical News**  
Grafeno: el material del futuro multiplica sus aplicaciones  
Declan que era el material del futuro, y ya ha revolucionado el presente. [...]

**Tecnología láser como vector de desarrollo de la metrología 4.0**  
IK4-Tekniker  
El concepto "Metrología 4.0" define las nuevas tendencias de la metrología para satisfacer las necesidades del entorno productivo digital, buscando una producción eficiente mediante el uso de procesos de fabricación y de mediciones avanzadas e inteligentes. [...]

**Publicidad**

- MacDermid Enthone
- COQUINESA
- ATOTECH
- FISCHER
- COVENTYA
- RÖSLER  
Reddy a better way...
- Bautermic S.R.L.
- BROKERMET
- meditempus
- ampere  
superficie perfecta
- COE
- SUP CON TRATACION 19  
4-6 JUNIO 2019
- INTOSULTEP  
Innovación y Tecnología
- madrid  
27-28 de febrero | sala de exposiciones
- EUROSUFAS  
Exposición y Seminario del Tratamiento de Superficies
- SURFAS
- Interempresas
- grupo metalia

Te enviamos la Newsletter al e-mail que nos indicas.

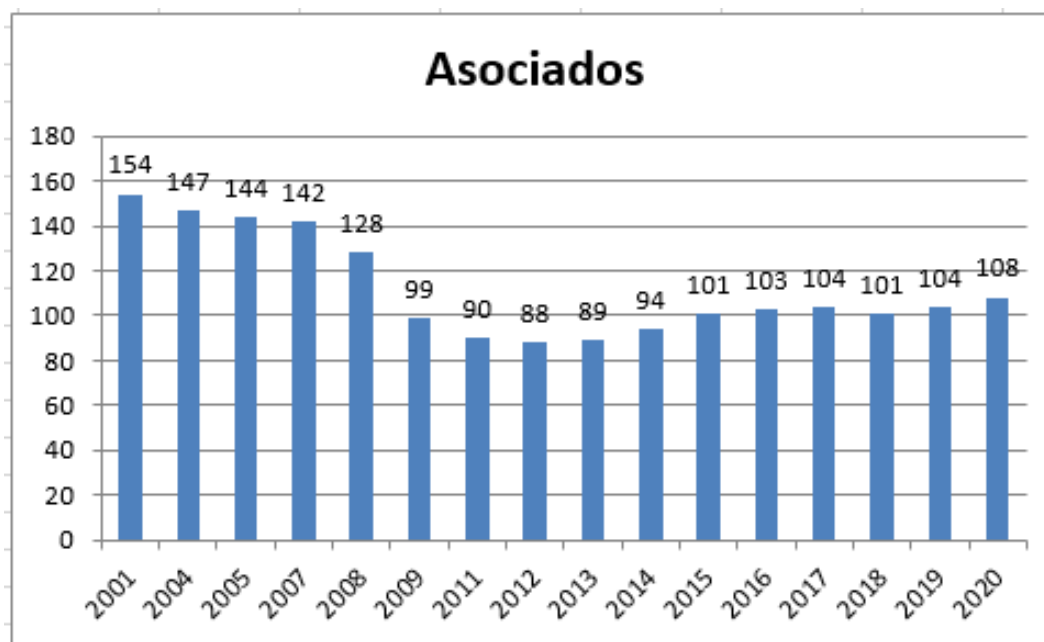
**Suscríbete**



## ◆ 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 2020 se ha hecho una gran campaña para promocionar la revista –Ingeniería de Superficies - en distintos sectores.

Durante la pandemia no se han podido realizar visitas a empresas, ni promoción en ferias, pero se ha trabajado vía tele marketing.



## ◆ Movimiento de asociados

La asociación cuenta a 31.12.20, con 108 empresas asociadas y que agrupan un total de 6323 trabajadores.

### ALTAS

- Bowman (Barcelona)
- Electroníquel (Asturias)
- GPA Innova (Barcelona)
- Hazisa (Barcelona)
- Maier (Bizkaia)
- Prema (Barcelona)
- Ramboll (Barcelona)
- Talleres Durocrom (Pontevedra)

### BAJAS

- Fenoll Cruells (Barcelona) Baja Volunt.
- Quisurfe (Barcelona) Baja Voluntaria.
- Yonix (Barcelona) Jubilación
- Zincados Rubí (Barcelona) Cierre



# AIAS

## Localización geográfica de las 108 empresas asociadas

5







## Balance económico 2020

BALANCE DE SITUACIÓN (Comparativa 2020-2019)

6

| ACTIVO                   | EJERCICIO<br>2020 | EJERCICIO<br>2019 |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| INMOVILIZADO             | 1.877 €           | 1.080 €           |
| AMORTIZACIÓN ACUMULADA - | 1.001 € -         | 624 €             |
| DEUDORES                 | 4.437 €           | 6.664 €           |
| HDA. PUBLICA DEUDOR      | 2.981 €           | 269 €             |
| TESORERÍA                | 79.763 €          | 87.747 €          |
| <b>TOTAL ACTIVO</b>      | <b>88.056 €</b>   | <b>95.136 €</b>   |

| PASIVO                    | EJERCICIO<br>2020 | EJERCICIO<br>2019 |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| FONDO SOCIAL              | 99.143 €          | 79.605 €          |
| PROYECTO LIFE -           | 11.874 € -        | 8.703 €           |
| PERDIDAS Y GANANCIAS -    | 8.156 €           | 19.538 €          |
| ACREEDORES                | 6.064 €           | 1.885 €           |
| ADMINISTRACIONES PÚBLICAS | 2.880 €           | 2.811 €           |
| <b>TOTAL PASIVO</b>       | <b>88.056 €</b>   | <b>95.136 €</b>   |



## Balance económico 2019

PÉRDIDAS Y GANANCIAS (Comparativa 2020-2019)

| INGRESOS                     | Ejercicio 2020  | Ejercicio 2019   | Variación     |
|------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| Cuotas socios                | 43.840 €        | 41.764 €         | 5,0%          |
| Publicidad                   | 29.600 €        | 20.695 €         | 43,0%         |
| Ingresos formación+incompany | 30 €            | 5.099 €          | -99,4%        |
| Ingresos operativos          | 2 €             | 1.212 €          | -99,9%        |
|                              | 73.472 €        | 68.770 €         | 6,8%          |
| Participación en ferias      | 700 €           | 24.377 €         | -97,1%        |
| Ingresos Proyecto LIFE       | 3.171 €         | 23.317 €         | -86,4%        |
| <b>Total ingresos</b>        | <b>77.343 €</b> | <b>116.464 €</b> | <b>-33,6%</b> |



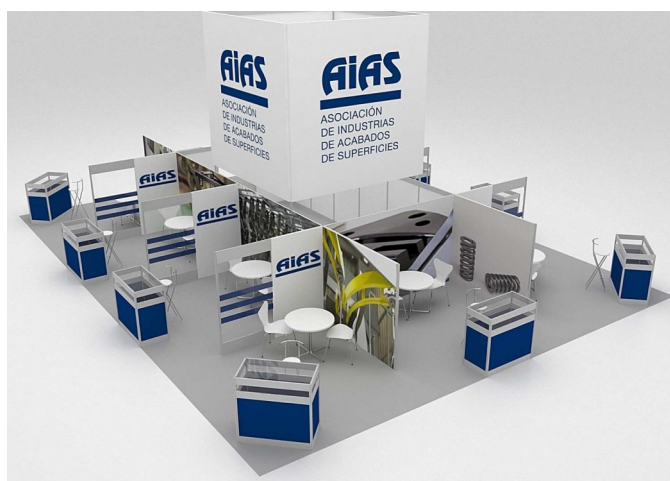
| GASTOS                          | Ejercicio 2020  | Ejercicio 2019  | Variación   |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| Gastos de personal              | 43.091,95 €     | 42.196,32 €     | 2%          |
| Cuotas patronales               | 11.805,54 €     | 10.915,00 €     | 8%          |
| Gastos operativos               | 10.072,01 €     | 8.358,22 €      | 21%         |
| Revista                         | 19.802,87 €     | 5.466,80 €      | 262%        |
| Gastos organización cursos      | 125,91 €        | 2.420,84 €      | -95%        |
| Pérdida de créditos incobrables | 426,00 €        | 312,00 €        | 37%         |
|                                 | 85.324 €        | 69.669 €        | 22%         |
| Ferías y Jornadas               | 175 €           | 26.477 €        | -99%        |
| Gastos proyecto LIFE-2-ACID     | - €             | 780 €           | -100%       |
| <b>Total gastos</b>             | <b>85.499 €</b> | <b>96.926 €</b> | <b>-12%</b> |

|                            |          |                |                 |
|----------------------------|----------|----------------|-----------------|
| <b>Resultado ejercicio</b> | <b>-</b> | <b>8.156 €</b> | <b>19.538 €</b> |
|----------------------------|----------|----------------|-----------------|



## • Proyectos 2021

- Continuar trabajando el contacto con otras asociaciones para fomentar la comunicación y relación entre entidades.
- Si la evolución de la pandemia lo permite y las ferias se acaban realizando, AIAS tiene intención de participar en:
  - ⇒ EUROSURFAS (Barcelona) (Estand de grupo en estudio)
  - ⇒ SUBCONTRATACIÓN (Bilbao) (Estand de grupo)



- ⇒ METALMADRID (Madrid) (Estands individuales ubicados en una misma zona identificada)
- Asistir a las reuniones y encuentros convocados por asociaciones europeas.
  - ⇒ Seguimiento del proceso de decisión de la UE sobre el Cr VI
  - ⇒ Reunión anual del comité europeo CETS
  - ⇒ Reuniones con empresas asociadas
- Organización de Jornadas Técnicas y Sesiones informativas, desde AIAS o en colaboración con las empresas asociadas.
- Continuar el programa de formación bonificable para las empresas, con cursos específicos.
- Promocionar la formación “in Company” elaborando cursos específicos según las necesidades de la empresa.



## ◆ Presupuesto 2021

◆ Comparativa presupuesto 202 –Resultado 2020

| Ingresos                      | Presupuesto 2021 | Realizado 2020  | Variación  |
|-------------------------------|------------------|-----------------|------------|
| Cuotas socios                 | 50.976 €         | 43.840 €        | 16%        |
| Publicidad                    | 31.000 €         | 29.600 €        | 5%         |
| Ingresos formación            | 1.500 €          | 30 €            | 4900%      |
| Ingresos operativos           | 5 €              | 2 €             | 213%       |
|                               | <b>83.481 €</b>  | <b>73.472 €</b> |            |
| Participación en ferias       | 7.000 €          | 700 €           | 900%       |
| Ingresos proyecto LIFE-2-ACID | 13.452 €         | 3.171 €         | 324%       |
| <b>Total ingresos</b>         | <b>103.933 €</b> | <b>77.343 €</b> | <b>34%</b> |

8

| Gastos                           | Presupuesto 2021 | Realizado 2020  | Variación  |
|----------------------------------|------------------|-----------------|------------|
| Gastos de personal               | 45.228 €         | 43.092 €        | 5%         |
| Cuotas patronales                | 12.614 €         | 11.806 €        | 7%         |
| Gastos operativos                | 10.909 €         | 10.072 €        | 8%         |
| Revista                          | 21.000 €         | 19.803 €        | 6%         |
| Gastos organización cursos       | 668 €            | 126 €           | 431%       |
| Pérdidas de créditos incobrables | 432 €            | 426 €           | 1%         |
|                                  | <b>90.851 €</b>  | <b>85.324 €</b> | <b>6%</b>  |
| Ferías y Jornadas                | 4.000 €          | 175 €           | 2186%      |
| Gastos proyecto LIFE-2-ACID      | 500 €            | - €             |            |
| <b>Total gastos</b>              | <b>95.351 €</b>  | <b>85.499 €</b> | <b>12%</b> |
| <b>Resultado previsto</b>        | <b>8.583 €</b>   | <b>-8.156 €</b> |            |