

MEMÒRIA D'ACTIVITATS 2019





ÍNDEX

1. COMENTARI GENERAL	3
2. EMPRESES ASSOCIADES	4
3. JUNTA DIRECTIVA I JUNTA CONSULTIVA	5
4. ACTIVITATS REALITZADES PER L' ASSOCIACIÓ	6
4.1 Formació.....	6
4.1.1. Formació Professional Dual (FP DUAL).....	6
4.1.2. Formació Subvencionada.....	7
4.1.3. Altres activitats i borsa de treball	8
4.2 Internacionalització.....	9
4.3 Innovació.....	10
4.3.1 Foment de la participació en projectes.....	10
4.3.2 Jornades.....	10
4.3.3 Nou servei	11
4.3.4 Innovació no tecnològica.....	11
4.4 Informació i gestió d'ajuts directes a les empreses	11
4.5 Influència, promoció i informació sectorial.....	12
4.5.1 Influència i promoció del sector	12
4.5.2 Informació sectorial	13
4.6 Foment d'activitats associatives	13
4.6.1 Col·laboració i subcontractació entre empreses associades	13
4.6.2 Compra agrupada d'energia	13
4.6.3 Altres serveis	14
4.7 Activitats administratives i de gestió.....	14
4.7.1 Renovacions a la Junta Directiva.....	14
4.7.2 Tutela, assessorament i consultes.....	15
4.7.3 Reunions	15
4.7.4 Circulars	15
5. RELACIÓ DE SOCIS TÈCNICS I DE NORMALITZATS A 31.12.19	16



1. COMENTARI GENERAL

Durant el 2019, la **formació** de nous professionals ha seguit essent la nostra prioritat, amb l'objectiu d'intentar cobrir les necessitats del sector de personal qualificat. El nou cicle de Formació Professional en Dual de Grau Superior amb una adaptació curricular per millorar els seus coneixements en motlles i matrius ja s'imparteix a dos instituts, un al Vallès i un altre al Baix Llobregat, pel que ja podem donar cobertura a gran part de les empreses d'ASCAMM.

Per fi ens han concedit un curs que feia anys que sol·licitàvem: **Ajustatge i manteniment de motlles i matrius**. Aquest curs de reciclatge ja s'ha posat en marxa i també s'han fet quatre cursos de reciclatge a Eurecat, amb el mateix objectiu però alhora per donar sortida a persones en situació d'atur.

La **internacionalització** de les empreses associades també ha continuat sent important per l'Associació, aquest any amb la **Moulding Expo** i continuant amb Mèxic com a país prioritari: Missions directes i la participació agrupada a Plastimagen han estat algunes de les activitats en les que han pogut participar les empreses d'ASCAMM gràcies a l'estreta col·laboració amb FEAMM amb qui organitzem activitats amb ajuts de l'ICEX i amb d'altres entitats com la UPM i el Centre Metal·lúrgic amb qui sol·licitem conjuntament ajuts.

També col·laborem amb les **principals fires** d'aquí, com l'Advanced Factories, l'Industry i l'Equiplast, amb qui organitzem diferents activitats i animem a les empreses a participar-hi per estar al dia de les novetats industrials. També aquest any hem iniciat la organització d'una participació agrupada a Equiplast 2020.

La nostra **col·laboració amb Eurecat** s'ha intensificat, per poder donar accés a tot el ventall d'ajuts, formació i innovació que el Centre Tecnològic de Catalunya du a terme. En aquest sentit trobareu un apartat específic a la nostra web i a l'actualitat ASCAMM dedicat a Eurecat. També rebreu puntualment a través de la nostra circular informacions que rebem i que considerem d'interès per al sector.

Pel que fa al sector, tot i que s'ha alentit a l'últim trimestre, el 2019 ha estat una any prou bo per invertir en maquinària, contractar nous professionals i ampliar les instal·lacions, pel que podem seguir dient que el sector segueix prosperant. Això si, **cal ser curosos doncs agafar personal d'altres empreses** del sector pot provocar augments no desitjats dels costos salarials i altres problemes.

Pel que fa a l'Associació, durant el 2019 s'han incorporat **cinc nous socis** a ASCAMM i els comptes tornen a presentar uns resultats positius, pel que seguim motivats a seguir creixent, sempre fent activitats d'interès per a les empreses associades.

Vull acabar fent un recordatori a l'Antoni Carrasco, gran col·laborador d'ASCAMM i un dels socis més participatius, que ens ha deixat aquest any. E.P.D.

Domènec Pijuan i Serrabassa
Secretari General



2. EMPRESES ASSOCIADES

En l'exercici 2019 s'han enregistrat les següents altes:

SOCIS DE NÚMERO



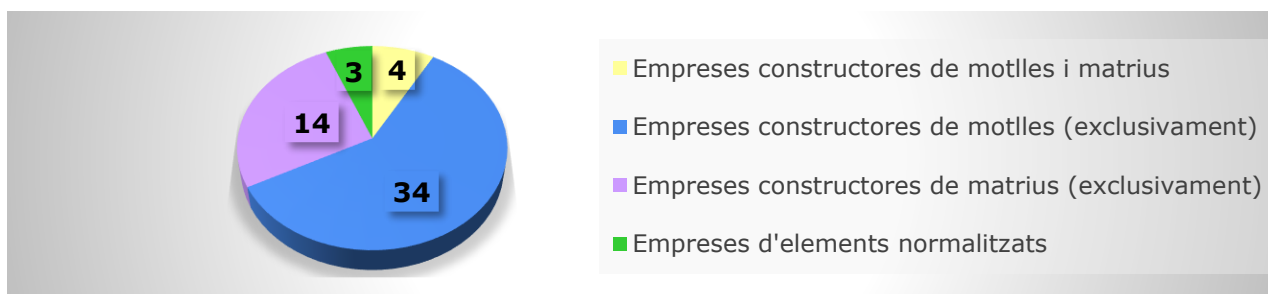
SOCIS COL-LABORADORS TÈCNICS



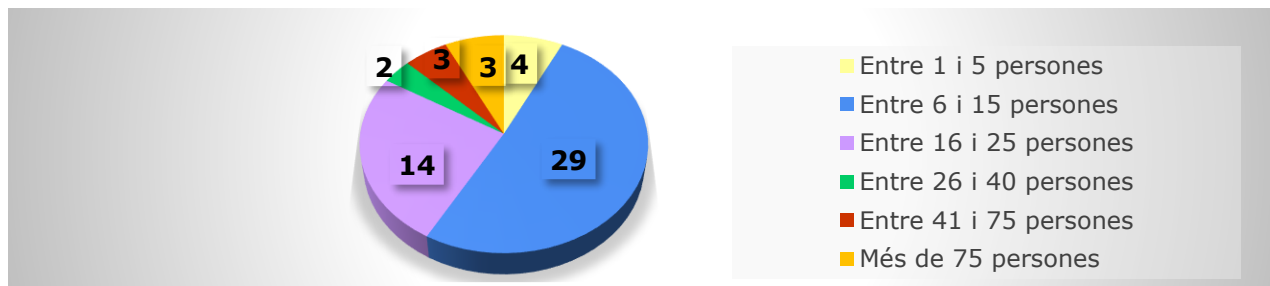
Durant l'exercici s'han enregistrat les baixes del següent soci tècnic: Renishaw

D'aquesta manera els socis de número a 31.12.19 eren **55** i els socis tècnics eren **22**. El total d'empreses associades era de **77**.

La classificació de les 55 empreses socis de número, en funció de la seva activitat es la següent:



i considerant la plantilla total de l'empresa, la classificació era:





3. JUNTA DIRECTIVA I JUNTA CONSULTIVA

COMPOSICIÓ DE LA JUNTA DIRECTIVA A 31/12/2019

PRESIDENT	SR. DANIEL ALTIMIRAS VILADRIH – DICOMOL, S.L.
VICEPRESIDENT 1er	SR. FRANCESC VILARRUBÍ WENCESLAO – TADE, S.L.
VICEPRESIDENT 2on	SR. ÀNGEL ATANCE ORDEN – MOLMASA INDUSTRIAL DE MOLDES, S.L.
TRESORER	SR. XAVIER GASCH SENDRA – MOLDES ITM, S.L.
VOCALS	SR. ENRIC JORDÀ VERDAGUER – BJB PROCESA, S.A.
	SR. FÉLIX PARENTE LÓPEZ – MECÁNICA J. PARENTE, S.L.
	SR. JOSÉ LUIS GUERRERO ANDRADE – MECÁNICAS DRAGUER, S.L.
	SR. JOSEP GARRIGA BALLONGA – MOLDES BARCELONA, S.A.
	SR. FRANCISCO FERNÁNDEZ LUQUE – MOL-MATRIC, S.C.C.L.
	SR. ENRIC RIVEROLA FOLQUER – SPROM, S.A.
	SR. DANIEL ROS I JARQUE – TALLERES ROGASA, S.A.
	SR. ANTONI PEÑARROYA TRENCH – AP PHOTO INDUSTRIES, S.L.
JUNTA CONSULTIVA	SR. JAUME SOLÉ FATJÓ – CONST. MECÀNIQUES SOLÉ, S.A.
	SR. FRANCISCO SÁNCHEZ GONZÁLEZ – DICOMOL, S.L.
	SR. CARLES GUIX PERICAS



4. ACTIVITATS REALITZADES PER L' ASSOCIACIÓ

4.1 Formació

Per intentar cobrir les necessitats del sector de personal qualificat, ASCAMM ha treballat en els següent àmbits:

4.1.1. Formació Professional Dual (FP DUAL)

El nou cicle formatiu de grau superior: **Programació de la Producció en Fabricació Mecànica, perfil professional de Motlles i Matrius**

S'està impartint a l'**Institut Manolo Hugué de Caldes de Montbui** des del 2017 i des de l'octubre de 2019 també a l'**Institut el Pla de Sant Andreu de la Barca**, des d'on es dona cobertura a les empreses del Baix Llobregat.

Amb aquesta col·laboració, ja són 15 les empreses d'ASCAMM que han incorporat alumnes en Dual. La tercera promoció del Manolo Hugué va ser un èxit, igual que les anteriors, i s'ha iniciat amb el màxim d'alumnes possible. En canvi, la promoció de El Pla s'ha iniciat amb 13 alumnes, degut a que ja fan Dual al grau mig i molts dels alumnes troben feina, pel que no poden fer el Grau Superior per manca de temps.

Aquest alumnes estan al matí a l'empresa que l'acull i a la tarda a l'Institut continuant l'itinerari formatiu.



Inauguració del curs 2019-2020 a l'Institut Manolo Hugué

Aquest nou cicle permet que coneixements que fins ara no estaven inclosos en els plans d'estudis, formin part del temari: ajustatge i muntatge de motlles i matrius, polit, electricitat enfocada en càmeres calentes, gravats / texturitzats, etc.



ASCAMM va participar amb estand propi al saló de l'ocupació juvenil, un espai de nova creació que te per objectiu donar a conèixer les professions tradicionals i noves als joves que visiten el saló d'Ensenyament.

En aquest espai hi van participar entitats de diferents sectors. Les empreses associades MOLMASA i TADE van proporcionar parts de motlles matrius i peces que van formar part de l'estand d'ASCAMM.

Continuem la nostra estreta col·laboració amb [l'Alianza para la FP Dual](#) per aconseguir que els joves s'interessin pel nostre sector.



FEAMM també està fent accions en el mateix sentit, i la comissió de formació de FEAMM està estudiant accions per donar a conèixer el sector als joves i la societat en general i sol·licitar suports de l'administració pública per dur a terme activitats de promoció de la professió.

4.1.2. Formació Subvencionada

El Servei d'Ocupació de Catalunya (SOC) ha concedit a ASCAMM una subvenció per a dur a terme el nou curs:

⇒ **Ajustatge i Manteniment de Motlles i Matrius (540 hores)**

El curs es impartit per Eurecat a les instal·lacions de Sabadell. Es tracta d'una nova especialitat formativa que estudiarà des de la tecnologia de motlles i matrius a les tècniques d'ajustatge i manteniment.

D'altra banda, Eurecat a dut a terme durant el 2019 els següents cursos per aturats d'interès per als socis d'ASCAMM:

- ⇒ **Mecanització per arrencament de ferritja (540 hores)**
- ⇒ **Mecanització per abrasió, electroerosió i processos (540 hores)**
- ⇒ **Operacions de transformació de polímers termoplàstics (410 hores)**
- ⇒ **Disseny d'eines de processat de xapa (600 hores)**



Els alumnes que cursaven aquest cursos s'han ofert als socis per fer-hi pràctiques. En total s'han reciclat 33 persones que es trobaven en situació d'atur.

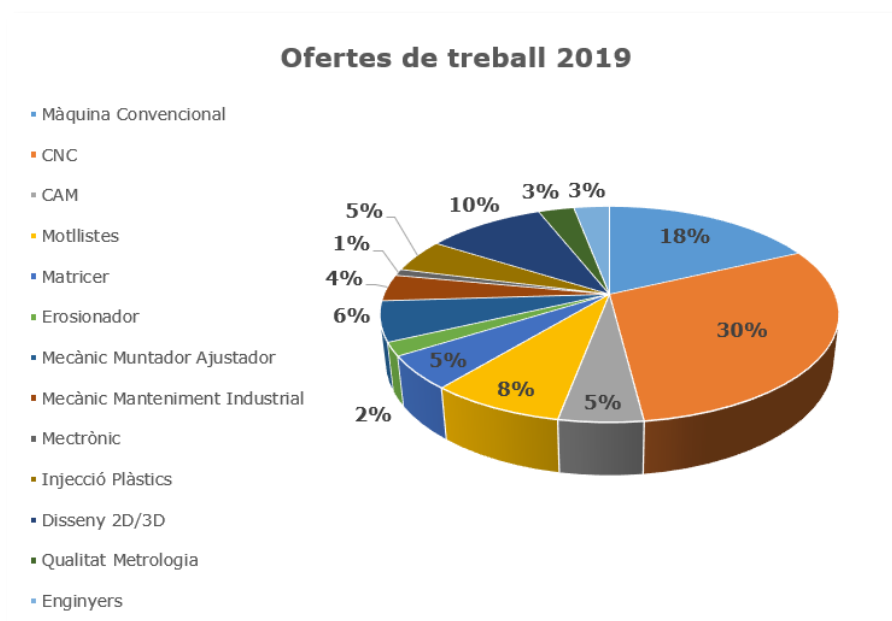
4.1.3. Altres activitats i borsa de treball

S'ha informat de:

- Sessió de treball sobre el pla reindustrialització del Vallès Occidental
- Cursos Eurecat Febrer, Abril, Maig, intensius estiu, Setembre-Octubre
- Participació d'ASCAMM al 2n Saló de l'Ocupació Juvenil
- Sol·licitud d'acollida d'alumnes en FP Dual
- Màsters i Postgraus Eurecat
- Alumnes disponibles per a fer pràctiques en empreses
- Jornada sobre la qualitat de l'ocupació de la indústria de Catalunya
- El nou cicle de Grau Superior de Motlles i Matrius es farà també al Baix Llobregat
- Incorporats tots els alumnes del Manolo Hugué en empreses d'ASCAMM
- Dicomol guanya un premi de l'Alianza para la FP Dual
- Col·laboració en el reciclatge de professionals per al disseny en 2D/3D
- Alumne disponible per FP Dual
- Sessió de Treball LinkedIn

S'ha col·laborat amb Eurecat en:

- ⇒ la sol·licitud d'ajuts de l'administració per fer cursos d'interès pel sector
- ⇒ la promoció de les diferents accions formatives
- ⇒ l'aportació d'empreses per tenir alumnes en pràctiques i alumnes en recerca de feina
- ⇒ la promoció mútua de diferents activitats (cursos Eurecat, jornades, laboratori.)



La Borsa de treball ha gestionat **120** demandes de personal especialitzat durant el 2019.



4.2 Internacionalització

Les empreses associades han pogut participar en un ampli ventall d'activitats tot i que els ajuts de les Administracions segueixen sent molt minses. Algunes han sigut organitzades directament per l'Associació i altres en col·laboració amb altres entitats com FEAMM, el Centre Metal·lúrgic, el Plametall, la UPM i el CEAM.

Hem continuat donant suport a fira de Barcelona en la consolidació d'una nova fira, la **Industry**, on empreses de motlles i matrius i han pogut participar. DICOMOL i MATRIÇATS hi van participar en aquesta edició, que es va compartir amb CEAM i AIAS. Aquesta fira suposa una oportunitat per a les empreses matriceres que no tenen cap fira a Catalunya.



Participació agrupada de FEAMM a la fira Moulding Expo

En conjunt, les empreses associades han pogut participar en:

15 missions comercials directes a 26 països

7 participacions agrupades o visites a fires:



- ⇒ **MouldingExpo** a Stuttgart (organitzada per FEAMM)
- ⇒ **Plastimagen** a Mèxic (organitzada per FEAMM)
- ⇒ **Industry** a Barcelona
- ⇒ **Advanced Factories** a Barcelona
- ⇒ **I'IOT** (Internet of Things) Solutions World Congress a Barcelona
- ⇒ **Plast Alger 2020** a Algèria (organitzada per AVEP)
- ⇒ **MIDEST 2020** a París (organitzada per Càmara de Guipúzcoa)



I han rebut informació sobre:

- Candidatures obertes pel congrés d'Advanced Factories
- Participació a la fira **MOULDING EXPO 2019** (FEAMM)
- Participació agrupada a la fira **PLASTIMAGEN 2019** (FEAMM)
- Missió comercial a Mèxic i Costa Rica
- Nou directori d'empreses a les webs d'ASCAMM i FEAMM
- Invitació a visitar **I'Advanced Factories**
- Missions comercials previstes pel primer semestre 2019
- Jornada sobre com aconseguir visibilitat internacional a Internet
- Participació agrupada d'ASCAMM a **EQUIPLAST 2020**
- Beques ICEX d'internacionalització
- Participació agrupada a la fira **INDUSTRY** (FEAMM)
- Pla d'internacionalització pel segon semestre
- Participació agrupada a la fira **PLASTALGER** (AVEP)
- Invitacions per visitar la **IOT Solutions World Congress**
- Participació agrupada a la fira **MIDEST 2020** (Cámara de Guipúzcoa)

4.3 Innovació

4.3.1 Foment de la participació en projectes

Mitjançant l'organització de jornades específiques, la tramesa de circulars, la web i les visites a empreses, s'ha informat dels ajuts vigents i de la oportunitat de participar en projectes.

4.3.2 Jornades

Se n'han organitzat dues en col·laboració amb Eurecat:

- ⇒ **JORNADA TÈCNICA:**
Fabricació de formes 3D en planxa metàl·lica sense matriu
- ⇒ **JORNADA TÈCNICA:**
Inspecció de soldadura per tècniques no destructives

i s'ha informat d'altres en relació a:

- Perspectives econòmiques 2019 (Cambra de Comerç de Sabadell)
- Oportunitats de negoci a Mèxic per a empreses industrials (Plametall, CECOT, CM)
- La indústria del plàstic davant els reptes de futur (CEP)
- Tech4good congress (Eurecat)

FABRICAR PECES DE PLANXA AMB FORMES 3D COMPLEXES SENSE MÀTRIU JA ÉS POSSIBLE.

JORNADA TECNOLÒGICA

Tecnologia ISF (Dieless)

Fabricació de formes 3D en planxa sense matriu

Dijous, 7 de març 2019
De 10:00 a 13:30h
Eurecat - Cerdanyola

[+Info](#)



- Estratègies, mercats i tecnologia per internac. una empresa industrial (ACCIÓ)
- IV Fòrum Indústria 4.0
- 6a jornada iniciatives Task Force I4.0
- La qualitat de la ocupació de la indústria a Catalunya
- Com aconseguir visibilitat internacional a Internet
- Jornada de productivitat, 3a edició (CEAM)
- Components d'automoció a la República Txeca
- Jornada sobre solucions ERP/MES
- Congrés Max durant la fira INDUSTRY (Eurecat)

4.3.3 Nou servei

S'ha posat en marxa un **nou servei d'assessorament tècnic** per als socis d'ASCAMM en:

⇒ **Materials:**

- Assessorament i consultoria de selecció de materials, tractaments tèrmics i superficials

⇒ **Diagnosi:**

- Trencament d'elements mecànics
- Desgast prematur
- Peritatge de danys

⇒ **Anàlisi de mecanització:**

- Determinació de condicions de mecanització adequades
- Eines i optimització del procés de mecanitzat
- Mecanitzat d'alta velocitat

4.3.4 Innovació no tecnològica



Seguim col·laborant amb *Asociación Mexicana de Manufactura de Moldes y Troqueles*, [AMMMT](#), amb qui es busquen solucions davant qualsevol problema que pugui tenir qui treballi per Mèxic o vulgui establir-se al país.

També s'ha organitzat la **recuperació d'elèctrodes de grafit** amb una empresa que els recicla. Dues empreses d'ASCAMM hi ha participat.

4.4 Informació i gestió d'ajuts directes a les empreses

S'ha informat puntualment dels ajuts del MINCOTUR destinats principalment a la compra de maquinària i altres inversions i de l'ICEX i ACCIÓ destinats a accions d'internacionalització.

En concret s'ha informat sobre el programa de reindustrialització MINCOTUR 2019, i sobre les beques ICEX de Internacionalització.



4.5 Influència, promoció i informació sectorial

4.5.1 Influència i promoció del sector

Les activitats d'influència i promoció sectorial s'han realitzat a Catalunya per l'associació i a Espanya per FEAMM.

A Catalunya, les principals accions han sigut:

- ⇒ Mantenir les relacions amb els departaments de la Generalitat que més afecten el nostre sector (Economia i Ocupació, Ensenyament,...)
- ⇒ Participar en òrgans de govern de la UPM
- ⇒ Participar en el comitè d'Equiplast
- ⇒ Participar en el Patronat d'Eurecat (Vicepresidència)
- ⇒ Participar en la organització de la fira Industry

A Espanya, cal destacar:

- ⇒ La reunió celebrada amb l'ICEX el 15 d'octubre per negociar el Pla Sectorial de FEAMM, que es va resoldre amb una subvenció per organitzar una participació agrupada a Plastimagen 2020.
- ⇒ La reunió de FEAMM celebrada a València els dies 13 i 14 de maig. També es va fer una visita a INDÚSTRIAS OCHOA.



Reunió de FEAMM a València

Dins d'aquest apartat, cal esmentar també els articles, informes i entrevistes que s'han publicat en la premsa econòmica i revistes tècniques.

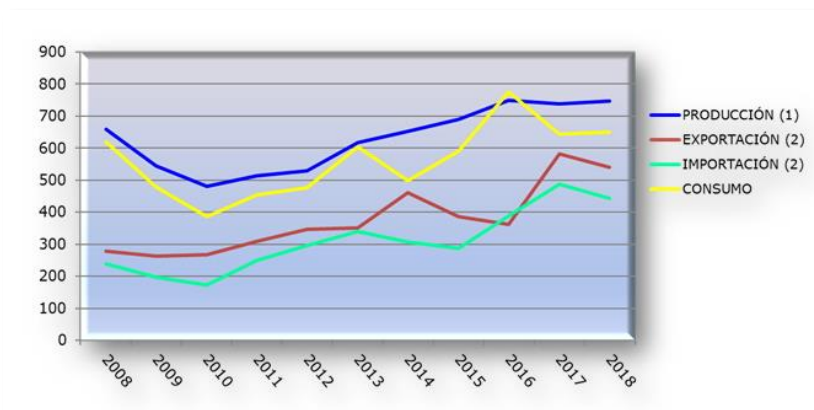


4.5.2 Informació sectorial

Pel que fa a informació sectorial, cal destacar:

- ⇒ Elaboració i distribució anual de les estadístiques d'importació i exportació de motlles i matrius a Catalunya i Espanya.
- ⇒ Elaboració i distribució anual de la evolució de la producció, comerç y consum de motlles i matrius
- ⇒ Distribució d'informació de socis tècnics

S'han publicat també articles i notícies en la premsa general i tècnica.



4.6 Foment d'activitats associatives

4.6.1 Col·laboració i subcontractació entre empreses associades

Aquest servei permet a les empreses associades transmetre a través de l'Associació les seves ofertes o demandes de col·laboració, utilitzant les circulars d'ASCAMM o amb comunicació directa. Pregunteu a ASCAMM com us podem ajudar!!

4.6.2 Compra agrupada d'energia

Mitjançant FEAMM, s'ha participat en la 7a compra agrupada d'energia que han organitzat diferents patronals i entitats de diferents sectors.

Amb aquesta activitat, s'han aconseguit estalvis importants en la factura d'electricitat, fins a un 20% de mitjana en edicions anteriors.



4.6.3 Altres serveis

S'ha informat sobre les modificacions en el conveni col·lectiu, maquinària i element disponibles d'una empresa en liquidació i els butlletins ISTMA News i Eurecat informa i sobre el servei d'ASCAMM en mediació, que es du a terme amb el soci tècnic Josep Prat, de SVI CONSULTORS que es mediador homologat per la Generalitat.

S'ha creat una nova adreça de e-mail per aquest servei: mediacio@ascamm.org

També s'ha organitzat el **3r torneig de pàdel ASCAMM** en el que hi van participar 8 jugadors/es d'empreses associades i que va ser patrocinat pel soci ONA-EDM.



Xarxes socials:

- ⇒ el Twitter  de l'associació [@Ascamm_Gremi](https://twitter.com/Ascamm_Gremi), acumula mes de 1.600 twits i tenim mes de 500 seguidors.
- ⇒ S'ha creat el [perfil d'ASCAMM](#) al **LinkedIn** on es publiquen les principals activitats i notícies de l'Associació d'àmbit públic.

4.7 Activitats administratives i de gestió

4.7.1 Renovacions a la Junta Directiva

Del membres de la Junta Directiva, han causat baixa els Srs. Jaume Bosch de l'empresa Moldes Itm i Manel Mauri de Tecnoquark Tooling.

D'altra banda, s'han incorporat els Srs. Enric Jordà de l'empresa BJB Procesa, José Luis Guerrero de Mecánicas Draguer i Daniel Ros de Talleres Rogasa.



4.7.2 Tutela, assessorament i consultes

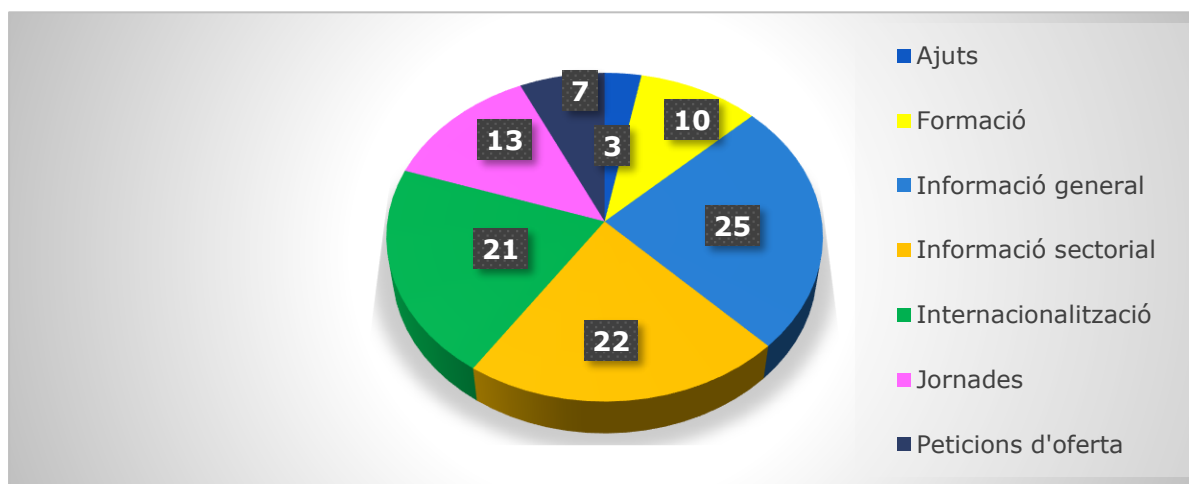
S'han atès consultes d'empreses associades en relació principalment amb: ajuts per finançament d'inversions, incorporació d'alumnes en la modalitat de FP Dual, la participació en fires i missions, la compra agrupada d'energia i alumnes en pràctiques.

4.7.3 Reunions

La Junta Directiva s'ha reunit quatre vegades i l'Assemblea una.

4.7.4 Circulars

S'han tramès **101** circulars distribuïdes de la següent manera: 7 de peticions d'oferta, 21 d'internacionalització, 22 d'informació sectorial, 25 d'informació general, 13 de jornades, 3 d'ajuts i 10 de Formació.





ACTUALITAT ASCAMM



ASCAMM REALITZARÀ UN CURS D'AJUSTATGE I MANTENIMENT DE MOTLLES I MATRIUS
El curs s'iniciarà a finals d'any, durarà prop de 600 hores i es formaran 15 alumnes. Les empreses d'ASCAMM els podran acollir en pràctiques.



ADDIMEN, NOU SOCI D'ASCAMM
Donem la benvinguda a ADDIMEN, empresa del grup GONVARRI, especialitzada en la fabricació additiva metàl·lica mitjançant tecnologia SLM.
[Més informació](#)



3r TORNEIG DE PÁDEL ASCAMM
ASCAMM organitza el seu 3r torneig de pádel el divendres 13 de desembre.
[Inscripcions obertes!](#)

També s'han enviat 3 ACTUALITAT ASCAMM, al febrer, juny i octubre, on s'informa de tota l'actualitat de l'Associació, informació rellevant del sector, de les novetats dels socis tècnics, d'Eurecat, de FEAMM, de tota la informació d'internacionalització, ja sigui de fires com de missions comercials, així com de les jornades més interessants pels socis.



5. RELACIÓ DE SOCIS TÈCNICS I DE NORMALITZATS A 31.12.19



