

AIQS

NEWS

NÚM. 91 Juny 2022

100 ANYS D'HISTÒRIES

EL PALAU DE LA MÚSICA S'OMPLE EN
L'ACTE DE CLAUSURA DEL CENTENARI

A IQS
PERSONA CIÈNCIA EMPRESA

ALUMNI

PUBLICACIÓ PERIÒDICA DE L'AIQS ALUMNI



16



24



28



39

EN PORTADA

100 anys d'històries
AIQS Alumni posa el punt i final a la celebració del seu centenari
amb el gran esdeveniment Transforma't al Palau de la Música
L'AIQS Alumni, rebuda per la presidenta del Parlament
de Catalunya

4

FLAIXOS

Doctor Andreu Mas-Colell: "A Espanya, amb el tema de la
internacionalització dels estudiants, estem molt malament, pitjor
que a Polònia"
Conferència "Educació com a motor econòmic per a un país"
Pandèmies: història i literatura
Créixer o no créixer: El dilema de l'empresa familiar
Nous Retrobaments Alumni
AIQS Alumni participa de nou a la Magic Line
AIQS Alumni participa en la VI Jornada Formativa de la
Conferència Internacional d'Entitats Alumni
El mercat laboral i les competències condicionen la carrera
professional?
BASF organitza a Tarragona un debat sobre el futur de la
indústria Europea

26



ALUMNI

JUNTA DIRECTIVA DE L'AIQS ALUMNI

President: Jordi Martí i Gascón

Vicepresident: Josep M^a Mestre i Vernet

Secretari: Roger Prat i Aldrich

Vicesecretari: Eduard Martí i Mateo

Tresorer: David Guedea i Ripoll

Vicetresorera: Montse Gallart i Gironès

Vocals: Montse Almirall i Civit, Alex Amat i Alvarez, Beatriz Artalejo i Ortega, Cristina Fontcuberta i Adalid, Valeria Jurado i Leyda i Anna Mas i Vinyals

Edita: Totoro Comunicació

AIQS

Via Augusta, 380, 08017 Barcelona

Tel.: 93 267 20 12 – 93 267 20 00

www.aiqsalumni.org – aiqs@aiqs.es

Consell de redacció: Roger Prat i Aldrich

Tiratge: 2.250 exemplars

Dipòsit legal: B-37419-97



AIQS ALUMNI ES MIEMBRO DE LA
FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE INGENIEROS
QUÍMICOS

**AIQS News no comparteix necessàriament
les opinions expressades pels seus
col·laboradors.**

AIQS News no comparte necesariamente las
opiniones expresadas por sus colaboradores.

**DONA'NS LA TEVA OPINIÓ SOBRE AIQS NEWS
DANOS TU OPINIÓN SOBRE AIQS NEWS**

Queremos saber qué opinas de la revista de
la AIQS Alumni. ¿Te resultan interesantes los
contenidos? ¿Te gusta el diseño? ¿Cambiarías
algo? ¡Es tu oportunidad! Haznos llegar tu
opinión a lidia.sirera@aiqs.es. Nos ayudará a
mejorar tu revista.

Volem saber què opines de la revista de
l'AIQS Alumni. Et resulten interessants els
continguts? T'agrada el disseny? Canviaries
alguna cosa? És la teva oportunitat! Fes-nos
arribar la teva opinió a lidia.sirera@aiqs.es.
Ens ajudarà a millorar la teva revista.

EDITORIAL



Montse Almirall

Vocal de la Junta de l'AIQS Alumni
ADE, Promoció 2000

Amb aquesta edició de la revista es dona per tancat el centenari de l'AIQS Alumni. Un centenari que es va clausurar al Palau de la Música tot fent una crida a la transformació. L'associació de químics s'ha transformat en una associació d'alumni plural i transversal, que integra no només els estudiants de química d'IQS sinó també tots aquells que hi hem cursat altres graus. L'AIQS Alumni ha de ser un reflex de la diversitat existent a IQS.

Per això hem volgut compartir amb tots vosaltres el testimoni d'alguns exalumnes que participen o han participat activament a l'AIQS Alumni, un recull d'històries que donen sentit a aquesta associació.

És el moment de trencar els murs imaginaris que han mantingut separats els alumnes dels diferents graus. A molt poques universitats trobarem una varietat d'estudis tan àmplia com a IQS. Això ens dona un avantatge competitiu que hem de saber posar en valor. Podem aprendre d'exalumnes d'altres graus, ens podem donar idees mútuament... L'AIQS Alumni és el nexa entre totes aquestes realitats que conviuen a IQS. És la continuació natural de la vida professional de tots aquells que hi hem estudiat. Connectar, acompanyar i inspirar: aquesta és la seva missió.

100 anys d'històries

Amb el gran esdeveniment Transforma't, que es va celebrar al Palau de la Música Catalana i del qual us parlem també en aquest número de l'AIQS News, es posava punt final als actes de celebració del centenari de l'AIQS Alumni. Un bon moment per demanar a les persones que han format part de l'associació o han participat en el seu dia a dia que recordin alguna història relacionada amb l'AIQS Alumni com a eina d'orientació professional, de *networking* professional o social, així com per poder estar al dia tant de temes relacionats amb la pràctica professional com d'altres aspectes interessants.

EL SERVEI D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL

SALVADOR BORRÓS

DIRECTOR GENERAL IQS

“El que ha fet gran IQS i AIQS Alumni han estat la feina dels seus alumni”



Un dels valors compartits tant per l'IQS com l'AIQS Alumni són les persones. Diria que els professionals que la conformen són un dels seus actius més importants?

Una institució són les persones que la formen. No té sentit formar una associació i que el primer objectiu no sigui servir a les persones que la constitueixen. A més, el que ha fet gran IQS i l'AIQS Alumni ha estat la feina dels seus *alumni*. Tenim un potencial enorme i l'hem de posar al servei de nostre estimat IQS. La celebració del centenari va ser un bon exemple de sintonia entre els associats i la institució que els acull. Des d'IQS hem de tenir cura de l'associació i dels seus membres, antics alumnes, que són sens dubte l'actiu més important que pot tenir una universitat.

Per a vosté quin és el màxim valor afegit de formar part d'una associació com AIOS Alumni?

El nostre President sempre ens insisteix en que connectar, acompanyar i inspirar és la tasca fonamental de l'AIQS. Alumn i els nostres associats han de ser receptors d'aquesta

missió de l'associació. Ser IQS és per a tota la vida i els nostres alumni han de tenir un lloc on sapiguin que no estan sols, que serveixi de palanca per millorar la seva vida professional. Un lloc on, quan vinguin els moments complicats, els companys hi seran allà per donar un cop de mà, la carta adjunta n'és un bon exemple. A més, la seva participació activa en l'associació reverteix en una millor formació per a les noves generacions d'IQS, gràcies al seu exemple i a la capacitat d'inspirar.

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 258: 103–110

© 2005 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 258: 105–112

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

Estimados lectores: Este libro, escrito por el primer ganador de un Premio de la Academia de Estadística, es el primer libro de texto en español sobre el análisis de datos. El libro es el resultado de una experiencia de enseñanza de estadística en la Universidad de California, Berkeley, durante más de 20 años. El libro es el resultado de una experiencia de enseñanza de estadística en la Universidad de California, Berkeley, durante más de 20 años. El libro es el resultado de una experiencia de enseñanza de estadística en la Universidad de California, Berkeley, durante más de 20 años.

By measurement of plasma cholesterol, triglyceride, apolipoprotein B, and apolipoprotein A levels, we determined the lipid profile of the 100 subjects. The mean values of the lipid profile are shown in Table 1. The mean values of the lipid profile of the 100 subjects are shown in Table 1. The mean values of the lipid profile of the 100 subjects are shown in Table 1.

[illegible][illegible]

These are not the only places where you can find the best of the best. For more information, visit www.fox.com or call 1-800-FOX-5.

1. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1-14.
 2. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 2, 1-14.

ROGER PRAT

RESPONSABLE DE COMUNICACIÓ I SECRETARI GENERAL DE LA JUNTA DE L'AIQS ALUMNI

“En certa manera, l'AIQS Alumni és un aparador professional”



Un dels valors afegits de l'AIQS Alumni és que els mateixos associats es puguin ajudar, per exemple, per fer un salt endavant en la seva carrera professional. Podries compartir la teva experiència al respecte?

Quan estava acabant la carrera vaig sentir a parlar de l'AIQS Alumni i vaig tenir l'encert de deixar-m'hi caure. Allà hi vaig trobar un grup de professionals amb molta experiència que em van acollir amb entusiasme i em van ajudar en tot el que van poder. Van ser molts els que em van ajudar, però en especial en Màximo Hidalgo, que em va fer de mentor durant els primers anys de carrera. Em donava consells, em facilitava contactes i compartia amb mi la seva experiència. Ara ja han passat vint anys des d'aquell moment, en Màximo ja fa temps que ens va deixar, però continuo recordant moltes converses que vam tenir i aplicant molts dels seus consells encara ara, i donant-los també a aquells acabats de llicenciar que els volen escoltar. IQS ens dona una formació excel·lent, però els exalumnes que ja fa temps que rodren pel món professional són un tresor per a qualsevol de nosaltres. Sempre m'ha sorprès la poca quantitat de gent jove que

fa com jo i es deixa caure en algun acte de l'associació. Però continuo veient que els pocs que ho fan en surten encantats per l'ajuda rebuda, i que els que ara donem els consells gaudim tant com en Màximo quan me'ls donava a mi.

Quin altre aspecte positiu destacaries de l'associació?

En certa manera, l'AIQS Alumni és un aparador professional. Participar en els actes, formar part d'un grup professional, implicar-s'hi més o menys és una oportunitat magnífica de guanyar visibilitat. Hi ha molts exalumnes que ocupen càrrecs de responsabilitat en grans empreses. Tenir l'oportunitat de conèixer-los, d'interactuar-hi, d'aprendre'n però també de poder mostrar-los quins són els teus punts forts és or pur. Ser de l'associació i participar-hi activament és una forma increïble de reforçar la teva marca personal. Segons la meua forma de veure-ho, tots els acabats de graduar haurien de passar per l'AIQS Alumni com a eina clau per treballar el seu futur. Avui en dia crec que els contactes tenen més força que el títol universitari.

ANTONI FERNÁNDEZ

USUARI DEL SERVEI D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL DE L'AIQS ALUMNI

“El Servei d'Orientació Professional de l'AIQS Alumni ens posa a l'abast una eina de descobriment o confirmació de les nostres característiques i habilitats personals”



En quin sentit t'ha servit d'ajuda el Servei d'Orientació Professional de l'AIQS Alumni?

El plantejament del servei és donar-te eines i sobretot ordenar les idees a l'hora d'iniciar el procés de cerca de feina. Pensar en el què i en el com sembla obvi, però de vegades, degut a la incomoditat de la situació, fa que comencem precipitadament.

Prendre perspectiva i conèixer-se a un mateix facilita veure el què. En aquest sentit, el Servei d'Orientació Professional ens posa a l'abast una eina de descobriment o confirmació de les nostres característiques i habilitats personals: el DISC. Jo vaig quedar sorprès de com quedés retratat i de com, a partir d'aquí, obtens una valoració de quins àmbits professionals s'adeqüen més al teu perfil de personalitat. Sempre tens la teva visió subjectiva de com ets i què t'agrada, però és molt bo tenir una opinió externa i objectiva per prendre decisions sobre el què.

Quant al com, els de la meua generació vam començar la carrera professional mirant els anuncis que es publicaven els diumenges a *La Vanguardia*. Evidentment, avui tots tenim en ment en primera instància LinkedIn, que és una gran eina, però hi ha moltes més coses a fer. En el meu cas, em van suggerir l'estratègia de posar el focus a contactar amb tots els meus coneguts, tant de l'àmbit personal com professional, i comunicar-los obertament la situació. Puc dir que és gràcies als contactes que sorgeixen moltes de les oportunitats laborals, o bé ajuden que la candidatura es prengui en consideració. Racionalitzar la situació fa que la tasca de cercar feina es porti d'una manera emocionalment saludable, que sigui engrescadora i es vegi que va donant resultats. Sincerament crec que tot plegat és un magnífic servei que ens ofereix l'AIQS Alumni.

Què destacaries com a principal valor afegit del servei?

El principal valor d'aquest servei és el component humà. La Montse Almazor, a més d'una excel·lent professional, és una persona propera i implicada a donar-te suport. Ella diu que fa de Pep Consciències, recordant-te i revisant les accions que s'acorden en cada sessió. És molt reconfortant tenir una conversa en què pots explicar com et sents en aquesta situació, a banda de si has tingut més o menys entrevistes o respostes als teus missatges. La veritat és que contagia optimisme i fa que afrontis la cerca positivament, pensant que l'edat més que un entrebanc és un cúmul d'experiència, que la sort és per a qui la busca i que no hi ha mal que cent anys duri.

Us estic molt agraït i animo tots els *alumni* a aprofitar aquest servei. De ben segur que us farà afrontar la cerca de feina amb alegria.

Vuit anys del Servei d'Orientació Professional de l'AIQS Alumni

El servei gratuït d'orientació professional als associats de l'AIQS Alumni ja fa vuit anys que existeix. Va néixer amb l'objectiu d'assessorar els nostres associats i donar-los suport en el món laboral, i en gran part ho hem aconseguit. Ara és moment de potenciar-lo i ampliar-lo.

En aquests vuit anys més de 150 associats de l'AIQS Alumni han passat pel Servei d'Orientació Professional i s'han beneficiat d'haver rebut pautes clares per aplicar-les en el seu món professional. Molts d'ells han aconseguit feines noves. Alguns fins i tot han canviat de sector o de país.

Tots, els 150, han après a gestionar entrevistes de feina amb empreses de selecció, i avui, amb orgull, podem dir

que tots coneixen molt millor el sector en què treballen. La carrera professional es gestiona dia a dia. Un professional se sent molt sol, ple de dubtes i incerteses al llarg de la seva trajectòria professional, i és una cosa que no es pot delegar.

És en aquest moment que el Servei d'Orientació de l'AIQS Alumni té un paper rellevant.

L'anticipació i saber en tot moment com les nostres competències es valoren en el mercat són dos factors clau per al futur dels nostres associats. Una segona opinió externa, documentada i objectiva, com la que pot donar el Servei d'Orientació Professional de l'AIQS Alumni, és clau.

NETWORKING PROFESSIONAL

JOSÉ LUIS ZEICHEN

MEMBRE DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL BIET

“La millor experiència és haver pogut coincidir amb les persones rellevants de les diferents àrees que hem tocat en les nostres activitats i jornades”



En quin sentit la teva participació en el Grup Alimentari de l'AIQS Alumni t'ha resultat enriquidora des d'un punt de vista professional?

La meua participació tant en el GPBB com en el GPA ha estat molt enriquidora professionalment, ja que la meua activitat sempre ha estat basada en els additius i ingredients per al sector alimentari. El fet d'organitzar jornades m'ha permès entrar en contacte amb professionals del sector alimentari i estar al dia de les innovacions i canvis que s'han produït en aquest sector. No obstant això, per a mi és encara més important el que aquests grups professionals han suposat en l'esfera personal, ja que m'ha permès conèixer a persones destacades del sector i, sobretot, m'ha ofert la possibilitat de desenvolupar una relació personal, en alguns casos d'amistat, amb altres membres del GP, i fins i tot amb algun dels contactes que hem realitzat al llarg de tots aquests anys.

De les jornades en les quals has col·laborat, recordes alguna especialment?

És difícil recordar només una jornada o BIET, ja que els records són múltiples. Podria destacar les primeres edicions de les Jornades d'Aplicacions Industrials dels Enzims per la novetat que van suposar en el seu moment, la seva transformació en les BIET per a centrar-nos en el tema de la panificació, els anys de crisis en els quals va ser realment difícil tirar endavant les BIET per falta de patrocinadors i d'assistents, la introducció dels workshops, etc. No obstant això, per a mi (i com he assenyalat en el punt anterior), la millor experiència és haver pogut coincidir amb les persones rellevants de les diferents àrees que hem tocat en les nostres activitats i jornades, i sobretot les persones que he tingut el privilegi de conèixer, amb les quals aprendre i intercanviar experiències i vivències, tant del GPBB com del GPA, en el transcurs d'aquests anys.

EDUARD MARTÍ

RESPONSABLE DE GRUPS PROFESSIONALS DE L'AIQS ALUMNI

“Estic molt satisfet amb el que l'AIQS Alumni m'aporta, tant a títol professional com personal, i tant en l'etapa en què he estat associat com darrerament, que formo part de la

En quin sentit t'ha ajudat en l'àmbit professional formar part de l'associació i participar en les iniciatives que s'organitzen des de l'AIQS Alumni?

Estic molt satisfet amb el que l'AIQS Alumni m'aporta, tant a títol professional com personal, i tant en l'etapa en què he estat associat com darrerament, que formo part de la junta. De fet, abans d'entrar dins l'equip havia impulsat iniciatives com participar a la Milla Solidària de Sarrià, inclusiva per a la síndrome de Down, o també impulsar una taula rodona sobre desigualtat social. I des que soc el responsable de Grups Professionals, he pogut, amb tot l'equip de l'AIQS Alumni, els companys de la junta i IQS, donar un impuls i crear grups nous, que ja estan actius.

I en moments de transició professional, que també n'he viscut per buscar nous reptes, la borsa de treball —durant molts coordinada per la Lucía, a qui agraeixo infinitament la seva ajuda— m'ha permès créixer tant personalment com

professionalment i refermar-me en l'etapa a què he arribat avui.

Quina vivència relacionada amb l'associació recordes especialment?

A la taula rodona sobre desigualtat social va venir el director de Càritas a Barcelona, el Salvador Busquets, una persona que té una capacitat de comunicació impressionant. I vaig recordar que uns anys abans, quan jo participava com a expositor a Expoquímia i ell portava poc temps com a director de Càritas Barcelona, es va presentar al meu estand (i a molts altres de la fira), en un sector com el que representa la fira, i va saber transmetre molt bé quin era el projecte de Càritas, les seves necessitats i com les persones que estem en un sector industrial també hi podem donar suport. Va ser una visita que en un primer moment em va sorprendre (i desconcertar una mica), però de la qual guardo un gran record.... I potser va ajudar a fer que aquesta taula rodona s'organitzés uns anys més tard.



“En moments de transició professional, la borsa de treball, coordinada durant molts anys per la Lucía, a qui agraeixo infinitament la seva ajuda, m'ha permès créixer tant personalment com professionalment i refermar-me en l'etapa a què he arribat avui”

NETWORKING SOCIAL

MONTSE BUXADÉ

MEMBRE D'AIQSÈNIORS

“El valor afegit de l'AIQS Alumni és el vessant humà: estar en contacte amb persones amb qui hi ha vincles comuns i aprendre el màxim de cadascuna d'elles”

Quina jornada, conferència o altre acte organitzat per l'AIQS Alumni recordes especialment?

Sense cap mena de dubte m'he de referir al 12 de novembre del 2019. Aquell dia, convidada pel Dr. Obiols, vaig assistir per primer cop a una reunió de delegats i delegades de l'AIQSèniors. Va significar tornar a la casa on vaig passar uns anys esplèndids i retrobar persones que feia molts anys que no veia. Durant la meua etapa laboral havia perdut pràcticament tot el contacte amb IQS i l'AIQS Alumni, encara que sempre vaig rebre l'*Afinitat* i, darrerament, l'*AIQS News*. En qualsevol cas, n'havia estat allunyada prop de quaranta anys i tornar a l'AIQS Alumni va ser una sensació molt agradable i em vaig sentir molt ben acollida de nou.

Quin creus que és el valor afegit de formar part de l'AIQS Alumni?

Al meu entendre, aquest valor afegit és el vessant humà: estar en contacte amb persones amb qui hi ha hagut i hi ha uns vincles comuns, aprendre el màxim de cadascuna d'elles i mirar de col·laborar des de la individualitat perquè aquest col·lectiu que és l'associació sigui l'aixopluc i el punt de trobada de tots els que hem estudiat a IQS.



TERESA OBESO

PROMOCIÓ 1996 D'IQS

“Els Retrobaments Alumni són una gran iniciativa per trobar-nos amb els companys amb qui hem compartit tants anys”



Com valores els Retrobaments Alumni que s'han començat a organitzar des de fa uns mesos?

És una gran iniciativa organitzar retrobaments que ens permeten tornar a trobar-nos amb els companys amb qui hem compartit tants anys i amb qui a l'època universitària vam viure moltes experiències.

Com va ser la trobada de la vostra promoció i què en destacaries?

És molt emocionant trobar-te amb companys que no veies des de fa més de 25 anys. L'esdeveniment va estar molt ben organitzat perquè vam tenir temps per posar-nos al dia de les nostres vides i, amb la visita al centre, tornar 25 anys enrere.

BET MARTÍ

MEMBRE D'AIQS HUB

“Recordo amb molt d'afecte l'esdeveniment de l'Antiga Fàbrica d'Estrella Damm”

Quina jornada, conferència o altre acte organitzat per l'AIQS Alumni recordes especialment?

Recordo amb molt d'afecte l'esdeveniment que vam fer a l'Antiga Fàbrica d'Estrella Damm, l'1 de desembre del 2021. Em va semblar que hi havia un ambient molt relaxat i informal que va permetre converses de tot tipus: una ocasió boníssima per retrobar-nos amb els antics companys de classe (hi havia gent que no veia des de la meva graduació el 2019!). El fet que ens apropessin a *start-ups* tan potents va ser de moltíssima ajuda. També hi vaig estar ajudant com a voluntària i això em va permetre viure l'experiència des de dins.

Quin creus que és el valor afegit de formar part de l'associació?

Mantenir la ciència ben present a la meua vida amb les conferències que s'imparteixen, conèixer gent d'altres cursos i graus, compartir vivències a IQS, a més d'intentar millorar l'experiència d'altres universitaris.



JORDI BARTRINA

PROMOCIÓ 1988 D'IQS

“Dels Retrobaments Alumni destaco la càrrega d'emotivitat, el sentit de pertinença que es desperta i la possibilitat de fer 'networking'”

Com valories els retrobaments d'exalumnes que s'han començat a organitzar?

És un fet molt emotiu i considerat, ja que IQS ha estat, durant els anys que hi hem estat, casa nostra i segurament també la nostra segona família, i, a mesura que passen els anys, el lloc on adquiríem els valors humans que hem aplicat a la nostra vida diària tant familiarment com laboralment. És un record viu que en cada retrobada es fa palès.

Què destagues de la teua trobada?

La càrrega d'emotivitat, el sentit de pertinença que es desperta i la possibilitat de fer *networking*.



MÓNICA LÓPEZ

PROMOCIÓ 1996 D'IQS

“Tornar-me a trobar amb els meus companys de carrera ha suposat una magnífica experiència”

Com valors la iniciativa dels retrobaments com el que va fer els de la promoció del 1996?

Tornar-me a trobar amb els meus companys de carrera ha suposat una magnífica experiència. Des del 1996, que vaig acabar la carrera, he tingut l'oportunitat de trobar-me amb uns companys o altres, amb alguns més sovint perquè són amics. La trobada del setembre va suposar veure que encara que fa 25 anys que vam acabar continuem sent els mateixos! L'experiència em va tornar a recordar la quantitat d'hores que vam passar junts a les aules, als laboratoris, a la biblioteca, al bar!

Quin és el principal record que t'emportes de l'experiència?

Encara que hagi passat el temps, em va semblar com si ahir hagués estat l'últim dia que havia vist els meus companys!



FRANCESC FORNÉS

MEMBRE D'AIQSÈNIORS

“El fet que totes les promocions que acaben la carrera a IQS puguin entrar a formar part de l'associació els permet aconseguir millores per a la seva professió”

Després de tants anys formant part de l'AIQS Alumni, quin record en destacades especialment?

En primer lloc la conferència “Física quàntica i espiritualitat”, del 9 de setembre del 2021, que va ser la primera conferència presencial de l'AIQS Alumni. Va ser interessant perquè el Dr. Jou Mirabent va aprofundir en aspectes com el bosó de Higgs i les implicacions que té l'ésser de la partícula com a relació contínua amb el buit quàntic.

En segon lloc, recordo la conferència “Passeig per la història contemporània”, que el Dr. Federico Mayor Zaragoza va impartir el 19 d'octubre del 2021. Abans de la ponència va passar per la seu de l'AIQS Alumni per firmar el llibre d'honor i també alguns exemplars del seu últim llibre, *Recuerdos para el porvenir*. Destacaria com a interessant el complet repàs històric que va fer a partir de figures claus com el 32è president dels Estats Units, Franklin D. Roosevelt; l'últim líder de la Unió Soviètica, Mikhaïl Gorbtxov, i el polític Nelson Mandela, líder emblemàtic de la lluita contra el sistema polític de l'apartheid.

També recordo la visita a l'Observatori de l'Ebre (Roquetes) del 24 de març del 2022, un institut de recerca fundat el 1904 per la Companyia de Jesús per estudiar les relacions del Sol i la Terra. Ens hi va acompanyar el Pare Victori i

vam poder visitar l'edifici Ibèrica i la biblioteca pública de Roquetes, a més de l'Observatori de l'Ebre, per gaudir després d'un dinar al parador de Tortosa.

Quin consideres que és el principal valor afegit de formar part de l'associació?

En destacaria la possibilitat que totes les promocions que acaben la carrera a IQS puguin entrar a formar part de l'associació, cosa que els permet aconseguir millores per a la seva professió. A més, l'AIQS Alumni ofereix suport professional a tots els seus membres i no podem oblidar-nos d'esmentar les jornades professionals que s'organitzen.



JORDI MARTÍ

PRESIDENT DE L'AIQS ALUMNI

Com valors l'AIQS Alumni com a eina per fomentar el networking social entre els associats?

Si hem après alguna cosa en aquests dos darrers anys en què hem estat al capdavant de l'AIQS Alumni és el fet que el món actual ja és un món no lineal, i és connectat, multidisciplinari i exponencialment imprevisible. Per sort, IQS, com a centre formatiu, ens prepara per a aquest món. La diversitat de graus i les sinergies que se'n deriven preparen els alumnes actuals per sortir-se'n.

Nosaltres des de l'AIQS Alumni treballem per un món connectat, on cadascú de nosaltres siguem un punt d'una gran xarxa viva.

Des d'un punt de vista personal, com valors iniciatives com les dels Retrobaments Alumni, el dinamisme del grup AIQSèniors o la creació recent del Young Hub amb els més joves de l'associació?

Personalment, deixeu-me fer servir la història de sant Tomàs. Ell va creure perquè va veure. Jo em crec les iniciatives

que s'han llançat des de l'AIQS Alumni per afavorir la connectivitat perquè ho he vist i les he viscut.

Veure l'alegria i complicitat en els ulls de les persones que venen als retrobaments o la força i voluntat de compartir coneixement i experiències en els ulls dels sèniors o la il·lusió en els ulls de la nova fornada d'alumni que estan impulsant Young Hub no té preu, i vull donar les gràcies a cadascun d'aquests punts per la feina que fan i que la xarxa de punts sigui cada vegada més extensa en volum i en territori.



ADOLFO DE PABLOS

USUARI DEL SERVEI D'ORIENTACIÓ PROFESSIONAL
DE L'AIQS ALUMNI**“El Servei d'Orientació Professional de l'AIQS Alumni m'ha acompanyat en la meva trajectòria professional en diferents àmbits”**

Fa més de vint anys que el Servei d'Orientació Professional de l'AIQS Alumni m'ha acompanyat en la meva trajectòria professional en diferents àmbits. Inicialment vaig accedir a la meva primera experiència professional a través de la seva borsa de treball, l'any 2000, i encara que al principi no em van seleccionar, la mateixa empresa em va trucar un mes més tard per a una posició superior.

En els primers anys d'experiència laboral he fet servir el serveis de *mentoring* que m'oferien des de l'AIQS Alumni per establir una xarxa de contactes amb antics alumnes associats, que em van transmetre la seva experiència, visió i consell. Aquestes relacions m'han format com a professional i m'han acompanyat durant anys en un entorn de confiança.

Durant els últims anys he hagut de recórrer a l'AIQS Alumni per rebre una orientació sobre com redirigir la meva carrera professional, donat que les meves expectatives laborals no es corresponen amb les circumstàncies. Allà vaig trobar consell en els col·laboradors de l'AIQS Alumni centrat a explotar les capacitats individuals.

La realitat és que l'acompanyament rebut durant tots aquests anys ha sigut un referent de consell i suport; tant és així que aquests valors transmesos els he aplicat quan he hagut de preparar els plans de carrera dels meus col·laboradors més joves.



“Les relacions professionals que m'ha permès fer l'AIQS Alumni m'han format i acompanyat durant anys en un entorn de confiança”

L'AIQS ALUMNI, UNA BONA EINA PER ESTAR AL DIA

JOSEP-ALBERT JOVER

ASSOCIAT DE L'AIQS ALUMNI

“En la visita i conversa amb l'ARPN Arturo Sosa vam poder compartir una estona comentant temes transcendentals i d'altres de tan prosaics com la manera de cuinar correctament un sancocho”

Quina conferència o activitat d'algun altre tipus organitzada per l'AIQS Alumni recordes especialment?

Quan em van demanar que comentés algun dels actes del centenari de seguida em varen venir al cap aquests que indicaré pel que representen per a mi a títol personal. Ho relataré cronològicament.

Coincidint amb l'inici de les celebracions del centenari, es va publicar el número 1 d'*Afinidad* en facsímil, en què ja es podia copsar l'empenta del nostres fundadors.

La visita i conversa amb l'ARPN Arturo Sosa, SJ, que em va captivar, i amb qui vam poder compartir una estona comentant temes transcendentals i d'altres de tan prosaics com la manera de cuinar correctament un sancocho, que vaig descobrir en el seu llibre *En camino con Ignacio*, en conversa amb Darío Menor. De lectura imprescindible per saber més coses sobre la Companyia de Jesús.

La conferència del professor Federico Mayor Zaragoza i les estones i comentaris anteriors i posteriors a la ponència en si mateixa. Recordo com vàrem riure quan en la seva visita a l'AIQS Alumni, després de signar al llibre d'honor, va regalar-nos el seu darrer llibre, *Recuerdos para el porvenir*, i simultàniament jo vaig treure'n un exemplar que havia comprat i li demanava que me'l dedicués. Em sembla un luxe poder gaudir de les paraules d'algú tan compromès amb la cultura de pau.

Les visites a la cova de Sant Ignasi i a l'Observatori de l'Ebre en companyia del pare Lluís Victori, SJ, varen resultar fantàstiques.

I acabo amb el concert Transforma't, al Palau de la Música, que tants records em porta i en què hi va haver la fabulosa interpretació de Cristina Casale.

Sort i encert per al segon centenari que encetem.



Josep-Albert Jover i Federico Mayor Zaragoza



D'esquerra a dreta: Josep-Albert Jover, P. Arturo Sosa, SJ, Beatriz Artalejo, Jordi Martí i Josep Mª Mestre

ALBERT PUYUELO

EXPRESIDENT DE L'AIQS ALUMNI

“L'acte més rellevant que recordo de la meva presidència va ser, sens dubte, el WCCE 10, el desè Congrés Mundial d'Enginyeria Química”



Recordes especialment alguna jornada o acte de tots els que s'han organitzat?

L'acte més rellevant durant la meva presidència va ser, sens dubte, el WCCE 10, el desè Congrés Mundial d'Enginyeria Química, que vam organitzar l'AIQS Alumni, SEQUI, ANQUE i els Enginyers Industrials de Catalunya.

El primer èxit va ser dur-lo a Barcelona, ja que hi havia moltes altres candidatures, i cal destacar el gran treball, durant anys, del comitè executiu i, en especial, per part de l'AIQS Alumni, de la Dra. Rosa Nomen.

Un cop el teníem, calia assegurar-ne l'èxit i per a això no ens van faltar voluntaris, de manera que va quedar palès l'esperit de la nostra associació. Si anem units, podem assolir reptes molt significatius.

Per què el recordes i què et va aportar a títol personal i professional?

Com a record molt especial i personal, el congrés es va inaugurar l'1 d'octubre de 2017, mentre tots estàvem pendents del que passava als pobles i carrers de Catalunya.

El WCCE va ser un èxit tant pel que fa a la participació —va superar totes les edicions anteriors— com pel que fa a la qualitat; i també pel que fa als resultats econòmics, que van suposar un ingrés extraordinari per a l'AIQS Alumni.

Vull donar les gràcies, doncs, a tothom que el va fer possible i animar la nostra gent a continuar units i sumant esforços.

JOSEP BEUMALA

ANTIC MEMBRE DE LA JUNTA DIRECTIVA DE L'AIQS ALUMNI

“Sorprenentment, els actes que recordo no tenen a veure amb la formació científica sinó amb temes relacionats amb les persones”



Quina jornada, conferència o acte d'algun altre tipus organitzat per l'AIQS Alumni destacaries i en quin sentit et va ajudar el que hi vas aprendre?

Els que m'han vingut a la memòria més ràpidament, cosa que m'ha sorprès, no tenen a veure amb la formació científica sinó amb temes relacionats amb les persones. Per exemple, el primer esdeveniment, que el va organitzar com a ponent principal en Màximo Hidalgo, al cel sia, i jo el vaig ajudar a preparar-ne la presentació i a copresentar-lo. En aquells moments potser ja feia quatre anys que havia entrat al món laboral i l'objectiu de la jornada era aprendre a superar una entrevista de treball i es va orientar a alumnes que en aquell moment feien cinquè o el TFC.

Aquesta minijornada va ser la primera en què jo era a l'altre costat de la taula, no amb els assistents, i durant el torn de preguntes em van bombardejar a preguntes. Crec que em veien més proper en edat i per aquesta raó quasi totes les preguntes me les van dirigir exclusivament a mi. El que em va impactar moltíssim va ser adonar-me de com

em miraven i m'escoltaven, i jo, en aquells moments, haig d'admetre que era molt novell en aquest tema. Espero que per ser el primer cop no es notés gaire i les recomanacions fossin útils.

Hi ha algun altre acte que recordis especialment?

El segon va ser una xerrada que va organitzar l'Oriol Cuenca sobre la situació de les feines en posicions de direcció tècnica i similars, parlant sobre com arribar a aquests càrrecs. En aquest cas hi vaig participar com a membre de la junta i com a responsable de la borsa de treball en aquell moment a l'AIQS Alumni, i el que em va impactar molt va ser adonar-me d'allò que em deia tothom i que no m'acabava de creure massa: compte, que la generació dels millennials són un xic especials.

En aquest acte hi vaig trobar un grup de llicenciats (en aquell moment encara coexistien graus i llicenciatures) i doctorats, és a dir, gent amb una formació completa realitzada a IQS i doctorats amb una manera de veure el món francament diferent de la que jo estava acostumat. No vull dir ni millor ni pitjor sinó diferent, donaven valor a coses que per a mi no eren importants i coses que per a mi eren bàsiques per a ells eren poc o gens importants. I ja no en temes de feina sinó també de com entendre la manera que volien viure.

Tot plegat em va fer reflexionar molt i durant bastant temps. I, la veritat, em va ser molt útil per relacionar-me amb els millennials de la meva família.



L'AIQS Alumni posa el punt final a la celebració del seu centenari amb el gran esdeveniment Transforma't, al Palau de la Música

Després de molts mesos de preparació i d'espera obligada a causa de la situació de pandèmia, que va obligar a posposar l'esdeveniment en un parell d'ocasions, el dilluns 4 d'abril d'enguany es va posar fi a la celebració del centenari de l'AIQS Alumni amb el gran esdeveniment Transforma't, al Palau de la Música Catalana, patrocinat per BASF i Catalana Occident. L'esdeveniment va reunir més de mil alumnes i exalumnes d'IQS i representants de les institucions URL, Universitat Loyola, Universitat de Deusto i Deusto Business School, així com representants d'UNIJES i de l'Associació d'Antics Alumnes de Jesuïtes Sarrià – Sant Ignasi.

Sota el nou lema de l'associació, "Connectar, acompanyar i inspirar", Roger Prat, responsable de la Comissió de Comunicació i secretari de la junta directiva de l'AIQS Alumni, va ser l'encarregat d'inaugurar la jornada davant una audiència de més d'un miler de persones. "En aquest concert, amb el qual volem retre homenatge als primer cents anys de l'associació, en comptes de cançons sentirem valors transformadors. I és que des de l'AIQS Alumni fem una crida a la transformació en clau social i professional. En aquests cent anys l'AIQS Alumni s'ha transformat de la mateixa manera que tots nosaltres ho hem fet. IQS ens va donar les eines per saber adaptar-nos i transformar-nos al llarg de la nostra vida", va apuntar Prat.

Posteriorment, el president de l'AIQS Alumni, Jordi Martí Gascón, va pujar a l'escenari i va recordar tres dates clau que han marcat la trajectòria de l'associació: l'any de la seva fundació, el 1921; l'any de la renaixença d'IQS després de la Guerra Civil, l'any 1939, gràcies a l'impuls d'AIQS, i l'any 1955, quan IQS va ser l'escenari de la primera fira industrial de l'Estat espanyol, que per al president d'AIQS Alumni "va ser la llavor d'Expoquímia". En aquest sentit, Gascón va destacar que s'inaugura una nova etapa de transformació per a l'associació. "Aquest procés de transformació girarà entorn de tres pilars importants: connectar, acompanyar i inspirar. Connectar entre els amics i estudiants de les diferents carreres d'IQS, acompanyar l'alumnat d'IQS durant tota la seva trajectòria i inspirar-los per buscar referents que els ajudin a ser cada dia millors persones i professionals." Martí apuntava també que qualsevol projecte que es comenci a partir d'ara haurà de respondre afirmativament a aquests tres verbs per tenir un ADN cent per cent AIQS Alumni.

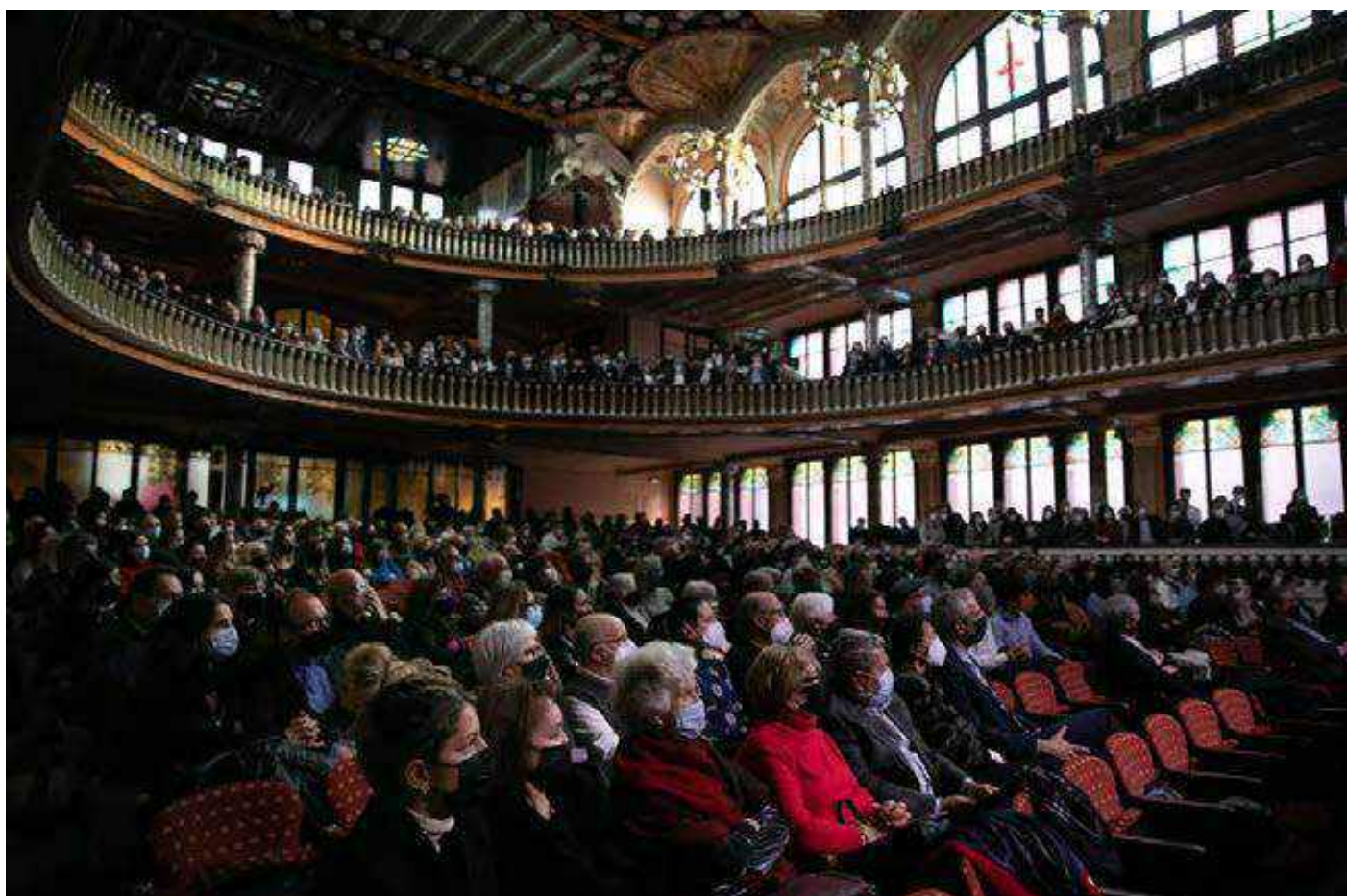
D'altra banda, el director general d'IQS, el Dr. Salvador Borrós, que va recordar que és membre de l'associació d'antics alumnes des de fa més de 35 anys i que ha dedicat la seva vida al Químic, va



assenyalar la importància de l'Associació IQS durant els temps difícils de la Segona República i la Guerra Civil, quan els *alumni* van liderar la represa de l'Institut i van ser primordials en el desenvolupament de la indústria química del país: "Hem d'estar extremament orgullosos del nostre passat, però hem de saber preparar el nostre futur estimulant, ple de noves oportunitats i, al mateix temps, amb unes regles del joc totalment noves. Hem passat d'una institució centrada en la química a un IQS amb múltiples graus, i l'associació també respira aquesta multidisciplinarietat."

Durant el seu parlament, el president del Patronat IQS, P. Enric Puig, SJ, va rememorar el passat de l'AIQS Alumni, coneguda com a Associació de Químics i Enginyers de l'Institut Químic de Sarrià, i va tenir un "record afectuós per a aquells primers antics alumnes que van construir les bases d'aquesta associació consolidada en el temps i que actualment acull de ple dret els graduats dels diversos graus que s'imparteixen a IQS". Així mateix, va emmarcar aquesta celebració en l'Any Ignasià, la celebració dels 500 anys de l'espiritualitat ignasiana. Una fita històrica amb fruits abundants per a moltes persones i obres, matriu de la Companyia de Jesús i, per consegüent, d'IQS.





El Dr. Miquel Gassiot Matas, president de la Comissió del Centenari de l'AIQS Alumni, va destacar el creixement i la diversificació d'IQS: "Gràcies a la creació de la Universitat Ramon Llull, de la qual IQS és un dels centres fundadors, l'IQS d'avui és un centre pluridisciplinari que té la responsabilitat de la docència i de la recerca en química, enginyeria química, enginyeria industrial, biotecnologia, farmàcia, administració i direcció d'empreses, màrqueting, *business administration*, *international business* i turisme. Aquesta pluralitat i diversitat ha estat incorporada amb entusiasme per l'AIQS Alumni i dona lloc a un nou caràcter i moltes possibilitats."

Finalment, el rector de la URL, Josep Maria Garrell, va tancar els parlaments fent extensiva la felicitació a totes les persones que han fet possible els cent anys de l'AIQS Alumni i remarcava que aquesta és una celebració intergeneracional en què s'aprecia l'orgull de pertinença, un altre valor que per a Garrell complementa les paraules de *connectar*, *acompanyar* i *inspirar* de l'AIQS Alumni.



Un espectacle musical de pura transformació

La gala de clausura del centenari va tenir com a colofó final l'exquisit espectacle musical Transforma't, protagonitzat per la pianista internacional Cristina Casale, que curiosament és filla d'un exalumne d'IQS. L'espectacle va constar d'una primera part, dedicada al passat de l'AIQS Alumni, en què es van interpretar cançons que representaven valors de l'associació, com la responsabilitat, la superació, la passió, la transcendència, la perspectiva i la ruptura. La segona part, dedicada al futur de l'AIQS Alumni, va escenificar, a través de la música, valors com el caràcter, la tenacitat, la versatilitat, la divulgació, la innovació, la inspiració, la reinvençió i la transformació.



En aquest sentit, cada paraula va anar associada al nom d'una personalitat representativa del món de la ciència, la cultura o la societat. És el cas de Clara Schumann, la primera concertista internacional en el món de la música que, a més, va ser mare de vuit fills; Alan Turing, el matemàtic que va desxifrar el codi enigma; Marie Curie, coneguda com la mare de la física moderna i pionera en el camp de la radioactivitat que va rebre dos premis Nobel; Rosa Parks, activista per la defensa dels drets civils als EUA, i el P. Salvador Gil, que va reconstruir IQS després de la Guerra Civil amb el suport del Dr. Pedro Ribosa.



Casale va estar acompanyada en algunes peces per Patrícia de No, flauta; Oriol Saña, violí jazz; David Mengual, contrabaix, i Oriol Roca, bateria. Un espectacle versàtil que, a través de la música va representar el pas del temps i la transformació de l'Associació d'Antics Alumnes d'IQS, en l'AIQS Alumni d'avui dia.

Amb aquesta gala de clausura, l'AIQS Alumni dona per acabats els actes organitzats per celebrar la seva creació el 23 de gener de 1921. Durant aquest any, l'entitat ha organitzat nombroses conferències, ha presentat la seva nova plataforma AIQS Alumni, així com ha fet un acte d'homenatge a les empreses del 1955 i ha organitzat diverses trobades d'exalumnes, com la visita a la cova Sant Ignasi a Manresa o la festa Young Hub a l'Antiga Fàbrica Damm.

L'associació d'alumnes més antiga d'Espanya

Fundada l'any 1921 fruit del compromís d'un grup d'estudiants amb la finalitat de difondre el progrés de la ciència i de les tècniques químiques en benefici de la societat, l'AIQS Alumni pot presumir de ser l'associació d'antics alumnes més antiga d'Espanya. Des de fa 100 anys la comunitat de l'AIQS Alumni engloba més de 15.000 professionals graduats en l'àmbit de la ciència i el *management*.

Segons P. Lluís Victori i Companys, SJ, professor d'IQS del 1961 al 2013: "La història ens posa en relleu moments singulars viscuts per la família IQS que em permeten dir que l'AIQS Alumni no existiria sense IQS, però també que IQS no existiria si no hi hagués hagut l'AIQS Alumni."



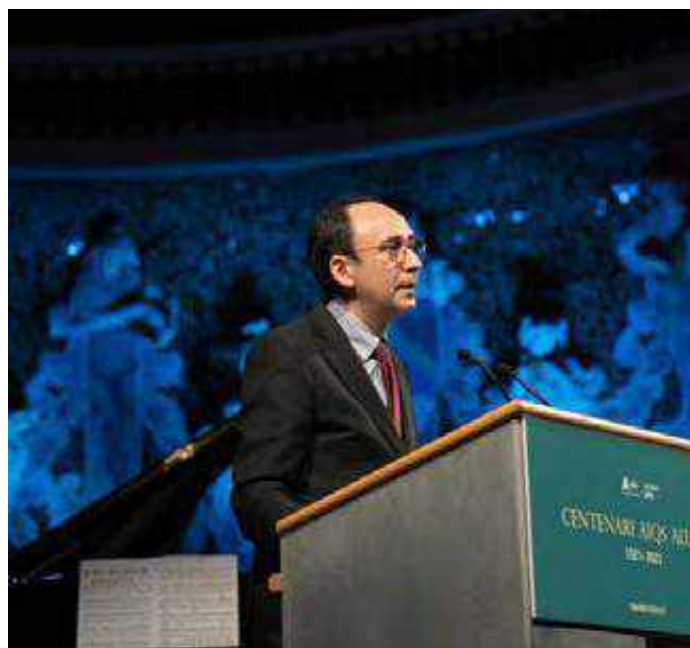
Miquel Gassiot



Roger Prat



P. Enric Puig, SJ



Josep Maria Garrell



Suma't a l'AIQS Alumni

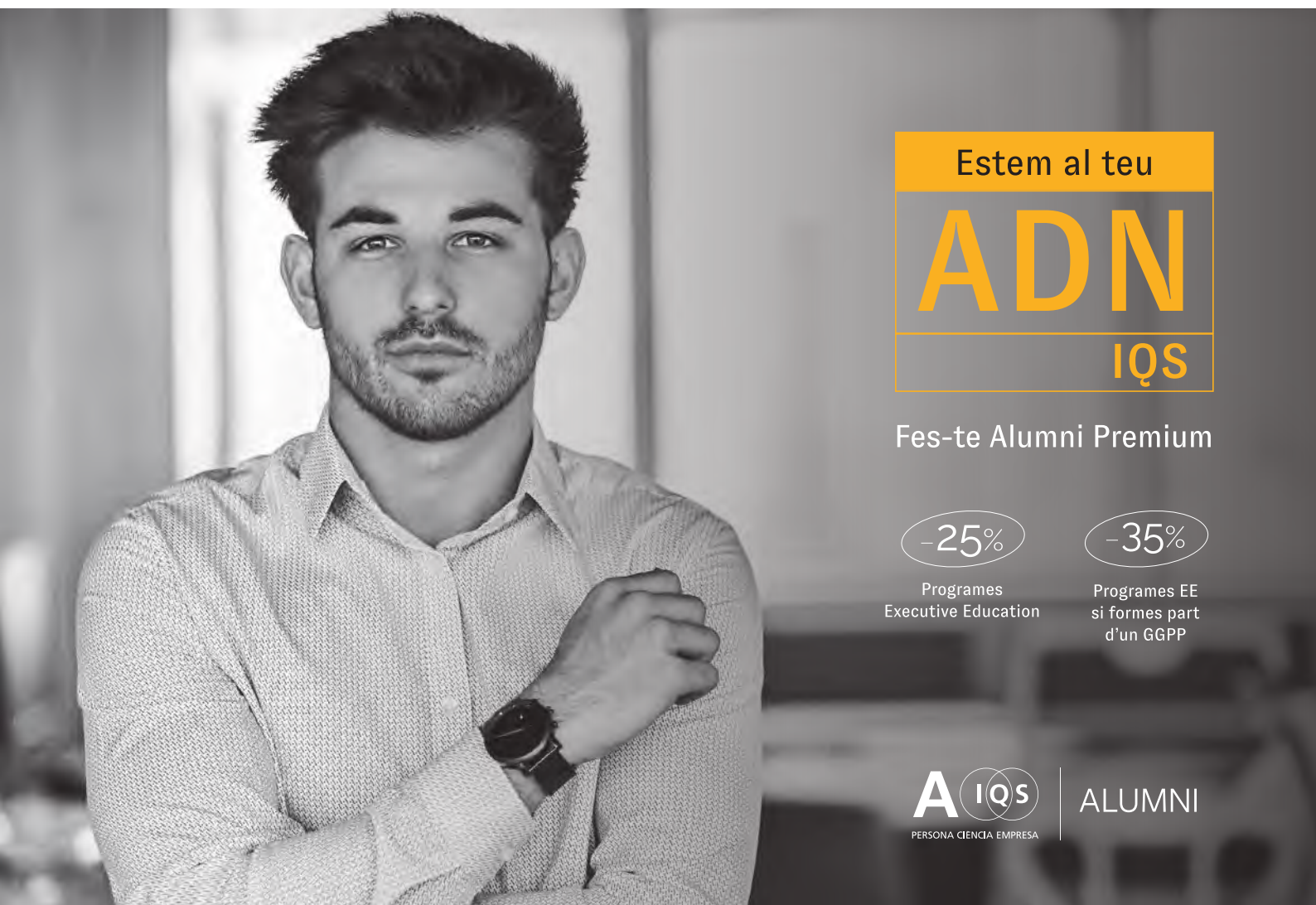
Encara no formes part de l'AIQS Alumni?

Et convidem a formar part de la comunitat Alumni i a gaudir d'avantatges i beneficis exclusius, com ara rebre orientació professional, formació contínua, suport per llançar la teva pròpia empresa i una xarxa extensa de *networking*.



L'esdeveniment Transforma't en imatges





Estem al teu

ADN

IQS

Fes-te Alumni Premium

-25%

Programes
Executive Education

-35%

Programes EE
si formes part
d'un GGPP

A IQS
PERSONA CIÈNCIA EMPRESA

ALUMNI

L'AIQS Alumni, rebuda per la presidenta del Parlament de Catalunya

En reconeixement del centenari i de la trajectòria de divulgació i associació professional, l'AIQS Alumni va ser rebuda en audiència el 5 de maig del 2022 per la molt honorable presidenta del Parlament de Catalunya, Laura Borràs.

Hivaren assistir Jordi Martí (president de l'AIQS Alumni), Salvador Borràs (director general d'IQS), P. Enric Puig i Jofra, SJ (president del Patronat d'IQS), Roger Prat (secretari de la junta directiva), Montse Almirall

(vocal de la junta directiva), Max Amat (vocal de la junta directiva), Carles Guillem (president de l'AIQS Alumni 1985-1991), Jaume Àrboles (president de l'AIQS Alumni 2006-2016), Albert Puyuelo (president de l'AIQS Alumni 2016-2020), Lucía Sánchez (coordinadora de Front Office), Albert Gimeno (coordinador de Comunicació).

La M. H. presidenta del Parlament, Laura Borràs, també va signar el llibre d'honor de l'AIQS Alumni: "Escriu el

físic i poeta Àngel Terrón que el plaer és una reacció química, i puc donar fe que és així, perquè ha estat un plaer rebre l'associació *alumni* més antiga de tot l'Estat, l'AIQS Alumni, al Parlament de Catalunya en ocasió del seu 101 o 100 + 1 aniversari. Demostreu un orgull pels valors, l'aprenentatge, l'esforç i l'emprenedoria dignes d'admiració. Sou un referent per al país, i com a presidenta de la seu de la representació popular, us felicito i encoratjo a poder treballar cent anys més."



D'esquerra a dreta: Albert Gimeno, Lucía Sánchez, Max Amat, Carles Guillem, Roger Prat, Jordi Martí, Laura Borràs, Salvador Borràs, P. Enric Puig, SJ, Jaume Àrboles, Albert Puyuelo i Montse Almirall.



La vida
está para
usarla

www.grupocatalanaoccidente.com

En Grupo Catalana Occidente, creemos que dar confianza es ayudar a las personas a que su vida sea mejor. La confianza nos inspira y nos impulsa a vivir con mayor ilusión todos y cada uno de los momentos que la vida nos ofrece. Porque la vida está para usarla.

Doctor Andreu Mas-Colell: “A Espanya, amb el tema de la internacionalització dels estudiants, estem molt malament, pitjor que a Polònia”



El mateix dia en què qui va ser conseller d'Universitats i més tard d'Economia, el doctor Andreu Mas-Colell, va visitar IQS per oferir la conferència “El coneixement com a motor econòmic per a un país”, es va mantenir, a porta tancada i una hora abans, una distesa xerrada sobre temes molt interessants relacionats amb el món de la formació universitària.

En el marc de les activitats que s'estan oferint amb motiu de la celebració del centenari de l'AIQS Alumni, el doctor Andreu Mas-Colell va tenir la deferència de fer un forat en la seva, encara als 85 anys, molt compromesa agenda, i apropar-se a IQS per oferir la conferència “El coneixement com a motor econòmic per a un país”. Una hora abans, però, es va aturar al número 380 de la Via Augusta per signar el llibre de visites d'honor d'IQS i de l'AIQS Alumni i per mantenir una breu trobada a porta tancada amb diversos representants de l'AIQS Alumni i IQS: el president de l'associació AIQS Alumni, Jordi Martí; el director general d'IQS, Salvador Borrós; el degà d'IQS School of Management, Carlos Moslares, i Miquel Gassiot, catedràtic emèrit d'IQS.

La trobada, que pretenia ser una entrevista al doctor Mas-Colell, va acabar sent una xerrada distesa en què les preguntes anaven i venien en totes dues direccions i en què es van intercanviar opinions, punts de vista i experiències viscudes sobre el món de la universitat, la necessària internacionalització d'aquest sector i la importància de les associacions d'*alumni* per als antics alumnes, però també per als estudiants actuals i el centre de formació de referència.

El doctor Mas-Colell va començar reflexionant sobre com està canviant el sentiment de pertinença a una institució i sobre com això pot afectar les associacions d'*alumni* com l'AIQS Alumni: “Com amb tantes altres coses, les identitats múltiples estan en augment. El procés educatiu és més llarg i una persona no haurà passat, segurament, per una institució, sinó per diverses. En aquest sentit, no crec que el sentiment de pertinença, d'afecte per la institució que et va formar, sigui menys fort que abans, però sí que s'ha de compartir amb altres institucions. Ara bé, l'experiència em diu que continuasent molt present en els cors dels graduats. Potser no és quan més jove s'és que neix aquest

interès, però hi ha fases a la vida i tot arriba.” De la seva experiència als Estats Units, qui va ser conseller d’Universitats, Investigació i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya entre el 2000 i el 2003 va explicar com poden ser referents els nord-americans en la importància que li donen a la relació de les associacions d’*alumni* amb les universitats i va posar com a exemple el cas de Harvard, a Massachusetts: “Tot i que no és gaire edificant en si mateix, sí que il·lustra molt bé la importància que tenen les associacions d’antics alumnes allà.” I és que Harvard va començar sent una universitat pública, però catòlica protestant, dels bramans. A mitjans del segle XIX van començar a anar-hi cada vegada més catòlics irlandesos i els bramans van témer que en prenguessin massa control. Van portar el tema a votació i, amb una victòria per dos vots, la van privatitzar i la van portar

únicament sota el control dels exalumnes. La resta és història per tots coneguda: Harvard és una de les universitats més influents del món. No solament per l’afecte i el sentiment de pertinença que senten els exestudiants per la seva institució de formació, sinó perquè, com afirma Mas-Colell, “hi ha un interès actiu que la institució sigui capdavantera i de renom pel prestigi que té la titulació aconseguida”.

En aquest sentit, hi estava plenament d’acord Miquel Gassiot quan explicava que l’AIQS Alumni va ser de crucial importància durant els anys en què no estava reconeguda la formació en química, ja que era l’únic recurs de suport i de prestigi professional, i formar-ne part era pertànyer a un grup de pressió d’una formació amb molt de prestigi i de professionals que trobaven feina molt fàcilment, però d’una formació que no va

estar reconeguda oficialment fins al 1981. Tal com apuntava Jordi Martí, la vocació de servei, de donar suport, inspirar i connectar tothom que acaba la seva formació a IQS està més en forma que mai: “Abans estava molt més separat. O estaves a IQS o havies acabat i ja estaves a l’AIQS Alumni. Això ara ja ha canviat. A qualsevol estudiant que estigui a IQS i tingui inquietud per saber com és, per exemple, el món de la banca privada o del grup farma de recerca, el podem posar en contacte amb professionals en actiu que estan en aquests àmbits. Per a nosaltres és un plaer fer possible aquesta connexió, ja que és més enriquidora per a tothom.”

Un altre tema important, tant a la xerrada prèvia com a la conferència posterior, va ser el de la internacionalització dels estudiants. Davant l’observació que oferia Carlos Moslares que a Espanya estem



encara en nivells molt pobres en aquest àmbit, el doctor Mas-Colell responia afirmativament: “Estem molt malament en aquesta qüestió, pitjor que Polònia, i això que tenim una distorsió a causa dels Erasmus i sembla que hi hagi més estudiants estrangers. Però no venen aquí precisament pels nostres títols, i nosaltres el que volem és que vinguin per això mateix. La xifra millora amb els màster i els doctorats, però encara hauríem de millorar moltíssim.” En aquest sentit, i exposant un dels factors en contra, Salvador Borrós va apuntar el tema dels preus i és que, a Alemanya o a Dinamarca, tenen màsters gratuïts i a Espanya, això, a hores d'ara, és impossible. El doctor Mas-Colell explicava, en aquest sentit, que hi ha una limitació en el cas espanyol, que són les places de màster oferides a les universitats públiques, ja que tenen un cost sobre el contribuent, mentre que les privades aquesta limitació no la tenen i poden ser més competitives a l'hora d'atreure els estudiants estrangers.



D'esquerra a dreta: Carlos Moslares, Salvador Borrós, Andreu Mas-Colell, Miquel Gassiot i Jordi Martí.

PRO de PROfessional

**A Sabadell Professional
som on hi ha els
millors PROfessionals**

Perquè treballem en PRO dels PROfessionals com tu per
oferir-te solucions financeres pensades per als professionals
de l'AIQS.

Innovem constantment la nostra oferta de productes i serveis
per ajudar-te a aconseguir els teus objectius i protegir els teus
interessos.

I, a més, comptem amb un equip de gestors especialitzats
preparats per acompanyar-te i per donar resposta a les teves
inquietuds i necessitats financeres.

Podríem omplir aquest anunci amb arguments i ofertes difícils
de rebutjar, però preferim començar a treballar. Per això et
convidem a contactar amb nosaltres i un gestor t'explicarà
amb detall els avantatges que tenim per a tu.

T'estem esperant.



CONFERÈNCIA “EL CONEIXEMENT COM A MOTOR ECONÒMIC PER A UN PAÍS”

“Catalunya no tindria la indústria química que té si no hagués estat acompanyada d'un excel·lent proveïment de químics”

El doctor Andreu Mas-Colell, un dels grans experts en microeconomia i acadèmic de prestigi arreu del món, va ser l'encarregat de pronunciar la conferència “El coneixement com a motor econòmic per a un país”, en què va fer una varietat d'observacions sobre l'educació com a eina facilitadora de professionals per a l'economia d'un país, però també com a indústria d'exportació en si mateixa.



Una de les activitats que s'han ofert amb motiu de la celebració del centenari de l'AIQS Alumni era la conferència impartida pel doctor Andreu Mas-Colell “El coneixement com a motor econòmic per a un país”. A la taula dalt de l'escenari de la Sala Multimèdia de l'edifici d'IQS hi havia, a més del mateix doctor, el degà d'IQS School of Management, Carlos Moslares, que, després de fer un exhaustiu repàs de l'extensa trajectòria professional de Mas-Colell, va donar pas perquè qui va ser l'impulsor de la Universitat Pompeu Fabra, de la Barcelona School of Economics, conseller d'Universitats i més tard d'Economia de la Generalitat fes una varietat d'observacions sobre l'educació i la seva importància: “No cal que expliqui als graduats d'IQS que l'educació és molt important per a l'economia. Saben que a Catalunya no tindríem

la indústria química que tenim si no hagués estat acompanyada d'un excel·lent proveïment de químics o enginyers químics.” En aquest sentit, Mas-Colell apuntava a la doble vessant que té l'educació: d'una banda, facilitadora de bons professionals per acompanyar l'activitat industrial i econòmica d'un país; de l'altra, també motor, és a dir, que l'educació superior és en si mateixa una indústria d'exportació.

Després de fer la reflexió següent sobre la importància de l'educació dels 0 als 3 anys: “Si hi ha algun segment d'edat en què val la pena que l'educació sigui gratuïta és aquest, ja que en aquesta edat tan prematura és quan es pot perdre o guanyar molt”, Mas-Colell va fer també un apunt sobre el debat constant, en el món de la pedagogia, respecte

de la transició del model tradicional al competencial, i l'exigència de professionals degudament preparats: "Una cosa que ens hauria de preocupar és que l'ensenyament competencial demana un nivell d'adequació i preparació específica que no s'improvisa en un moment, i no resoldrem aquesta transició dient que el nostre sistema educatiu és competencial si els mestres no estan preparats degudament per portar-lo a terme." És molt rellevant, en aquest sentit, el prestigi que té una professió en el conjunt de la societat. "Un cop vaig voler anar de llest i vaig dir que a Finlàndia el que passava és que els professors estaven més ben pagats, i em van corregir. A Finlàndia no estan millor pagats, sinó que socialment la professió

de docent té tant o més prestigi social que ser enginyer industrial aquí", compartia Mas-Colell, i continuava: "Presideixo el Barcelona Institute of Science and Technology (BIST) i, tot i que no és el nostre objecte central, sí que volem contribuir a la qüestió del prestigi dels docents. La carrera tradicional al món de la recerca és piramidal, és a dir, es comença sent postdoc amb l'objectiu d'acabar d'investigador principal. El problema és que, pel camí, molts marxen d'aquesta piràmide. Potser el model funcionaria millor si fos un prisma, que comença amb una base homogènia postdoc, però que després té moltes sortides, totes amb el mateix prestigi i significació: una pot ser dedicació a temps complet a la recerca, una altra

potser de caràcter més tècnic, però també una altra, molt important, que sigui l'ensenyament. Seria bo intentar trobar trajectòries que poguessin portar actius des de l'experiència postdoctoral cap a l'ensenyament més avançat."

Quant a la formació superior, el doctor Mas-Colell apunta que hi ha dos diagnòstics oficials; d'una banda, tenim un problema de sobrequalificació (massa graduats universitaris) i, d'altra, tenim manca de graduats (massa pocs graduats universitaris). "En què quedem?", es pregunta el doctor. I ell mateix respon: "Personalment em decanto més per la segona opció. Més aviat ens manquen graduats, tot i que em puc equivocar. En tot cas, prefereixo





tenir un país en què sobrin professionals preparats per contribuir a la iniciativa econòmica, tot això subjecte a intentar que els nivells de frustració no siguin gaire alts, més que no pas tenir un país amb manca de graduats, ja que aquesta dada acaba directament a les estadístiques que miren els inversors que es pregunten on han de construir un centre d'innovació, digital o de *software*..., ja que volen disponibilitat de graduats." En tot cas, determina que la formació superior està encarcerada i és oficialista, ja que "el concepte de titulacions oficials és molt espanyol, quan el que compta a la resta de països són les acreditades". En el que sí que posa èmfasi en aquest sentit és que no necessitem graus de quatre anys, i ho justifica de la manera següent: "El nou paradigma és el de la troncalitat de la formació al llarg de la vida. La formació universitària és la inicial i llavors tenim la formació al llarg de la vida i, en aquest àmbit i segons els indicadors europeus, no hi sortim gaire ben parats." Al mateix temps, augurava un futur en què l'educació serà teòrica en línia i presencial en laboratoris i grups de discussió.

Oferint ànims, Mas-Colell va afegir: "Ara tractaré un tema que no tothom pot tenir, però que penso que Catalunya sí que pot i hauria de tenir: fer de l'educació superior una indústria d'exportació, és a dir, una educació dedicada a alumnes que no siguin d'aquí, però que vinguin aquí a formar-se", i va donar quatre raons principals a favor d'aquest model: "Primera, perquè ens convé una economia diversificada, i aquesta és una economia com qualsevol altra i, a més, tenim avantatges comparatius gràcies a la fama i prestigi de Barcelona i al seu clima. Segona, perquè és bo per reforçar l'educació com a facilitadora. Tercera, perquè ens proporciona un punt molt gran de talent que també beneficia el nostre mercat de treball. I quarta, perquè proporciona una bona xarxa de contactes i les xarxes són, tal com s'ha demostrat, molt productives."



Andreu Mas-Colell, un referent de la docència i la política

Andreu Mas-Colell (Barcelona, 29 de juny del 1944) és un polític, economista i professor universitari català que va ser conseller d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (2000-2003) i d'Economia i Coneixement (2010-2016) de la Generalitat de Catalunya. L'any 2006 va ser condecorat amb la Creu de Sant Jordi.

De la seva activitat professional cal destacar que va estudiar Ciències Econòmiques a la Universitat de Barcelona i a la Universitat de Valladolid. Després va continuar els estudis a la Universitat de Minnesota, on es va doctorar el 1972. Així mateix, va treballar com a professor a la Universitat de Califòrnia a Berkeley del 1972 al 1981, després a la Universitat Harvard fins al 1995, quan es va traslladar a la Universitat Pompeu Fabra. És un dels grans microeconomistes actuals, coautor de

Microeconomic Theory (1995) juntament amb Michael Whinston i Jerry Green, que és el manual de referència sobre microeconomia a les universitats de tot el món. Els seus treballs científics han girat entorn de l'equilibri neowalrasà.

Pel que fa a la seva activitat política, entre l'abril del 2000 i el desembre del 2003 va ser conseller d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya durant l'últim govern presidit per Jordi Pujol.

Artur Mas, abans de prendre possessió com a president de la Generalitat, va confirmar Mas-Colell com a futur conseller d'Economia i Coneixement de la Generalitat. El 29 de desembre del 2010 va prendre possessió del càrrec, que va exercir fins al 14 de gener del 2016.

AIQS **JOB**
OPPORTUNITIES

**¿Sabes que tu
formación en IQS
resulta muy atractiva
para las empresas?**

IQS es un generador de talento y, por este motivo, las empresas recurren a la bolsa de trabajo de AIQS Alumni para cubrir posiciones estratégicas y esenciales en el desarrollo de su actividad.

**Encuentra tu job opportunity en
www.aiqsalumni.org**

AIQS
PERSONA CIENCIA EMPRESA

ALUMNI

Pandèmies: història i literatura

Les pandèmies que han assolat i assolen la humanitat, com és el cas del coronavirus, han quedat reflectides en la literatura. Aquest va ser el punt de partida d'una interessant conferència a càrrec de l'escriptora Maria Carme Roca, llicenciada en Filosofia i Lletres (Història) i en Filologia Catalana (Literatura), que des de l'any 1997 es dedica a l'escriptura. Ha publicat 65 llibres i ha obtingut diversos premis literaris, com el Prudenci Bertrana de novel·la, el Nèstor Luján de novel·la històrica o el Joaquim Ruyra de novel·la juvenil.



“A mesura que anem avançant en el temps també sembla que hàgim d'afrontar més pandèmies, però el que passa és que en sabem més, sobre la història que hem viscut.” Partint d'aquesta base, Maria Carme Roca va plantejar una amena conferència amb referents com la Bíblia, que, segons va explicar, “ens dona molta informació sobre les epidèmies que hi va haver, si bé caldria matisar que abans es parlava de plagues i no d'epidèmies”.

Durant la seva passejada històrica, l'escriptora va parlar de figures clau com les de Tutankamon, en el marc del centenari del descobriment de la seva tomba, o de Marc Aureli, a través de la seva reflexió inclosa en el llibre *Meditacions*, que diu: “La pesta que m'envolta és menys mortal que la mentida, que el mal camí i la falta de veritable comprensió.”

Tampoc va passar per alt la pesta negra. Al respecte, va dir: “És un dels capítols més brutals que hem patit, ja que

al voltant del 1346 va afectar bona part del món. Es calcula que en el seu moment més àlgid Barcelona es va quedar només amb un 10% de la població.” A continuació, sense deixar de parlar de la ciutat comtal, Maria Carme Roca va subratllar: “Un dels seus grans problemes durant el segle XVIII era estar emmurallada, perquè això comportava que la gent visqués més amuntegada.”

Sense oblidar la denominada *pesta russa*, el tifus i la tisi, i les seves conseqüències en l'alta societat sota el guiatge d'Alexandre Dumas, va fer un salt fins al segle XIX per parlar de les tres grans malalties que prevalien en aquella època: la tuberculosi, el còlera i la verola. I ja en la recta final de la jornada, no va oblidar parlar de la sida, a partir de l'obra de Rebecca Macay *Els grans optimistes*, que va qualificar com “una història molt ben treballada sobre com conviure amb una malaltia”, o la pandèmia del coronavirus, sobre la qual Paolo Giordano, a *En el contagi*, ens recorda que “som una col·lectivitat i que sols no som res”, va concloure.

Crecer o no crecer: el dilema de la empresa familiar

A las medianas y pequeñas industrias de propiedad familiar les cuesta mucho afrontar crecimientos sostenibles. Solamente unas pocas lo consiguen. Producto de las incertidumbres, crisis y riesgos de los mercados, así como por aspectos laborales u otras obligaciones que deben asumir, algunas empresas se inclinan por mantener su dimensión y no crecer. El dilema del crecimiento: ¿es necesario crecer?



Este fue el primer acto organizado por el Grupo Profesional de Mediana y Pequeña Empresa de AIQS Alumni Life, que trabaja para ser un espacio de debate para CEO, directivos y profesionales vinculados a empresas familiares. Y la asistencia con la que contó el acto es un gran orgullo para seguir este camino que acabamos de emprender.

La conferencia del Sr. Antoni Abad, presidente de la Patronal Cecot, fue una *masterclass* sobre las necesidades, oportunidades, requerimientos, dimensiones, características y riesgos del tejido industrial. Y la mesa redonda de la jornada contó con la participación de César Molins, CEO en AMES Sintered Metallic Components; Francesc Font, CEO en Font Packaging Group; Carlos Cosin, CEO en Menadiona; Ferran Esbri, CEO en Durero Packaging, y Juan Torrens, director del Programa Vértice en IQS.



Nous Retrobaments Alumni

Els Retrobaments Alumni han estat una de les darreres iniciatives organitzades per l'AIQS Alumni i estan tenint una gran acollida entre els antics alumnes del centre. Si en el número anterior us parlàvem de les tres primeres trobades, en aquests últims mesos se n'han celebrat tres més. En concret, el 10 de març les promocions del 1995 i 1996 van organitzar una trobada en commemoració del 25è aniversari de la seva graduació.



Així mateix, a finals de febrer es va fer el retrobament dels *alumni* de la promoció del 1980, en commemoració del seu 40è aniversari, i va acabar amb la tradicional entrega d'insígnies.

El tercer retrobament es va celebrar el 21 d'abril i va ser de les promocions del 2008 i 2009, que van commemorar el seu dotzè aniversari en un clima distès i ple d'anècdotes viscudes entre les parets d'IQS.



L'AIQS Alumni torna a participar a la Magic Line

Un any més, l'AIQS Alumni va prendre part en la caminada solidària Magic Line, impulsada per l'Hospital Sant Joan de Déu, amb l'objectiu d'ajudar les persones en situació de vulnerabilitat.

Gràcies a les aportacions dels *alumni* i associats que van participar en la iniciativa es van recaptar més de 1.500 euros, que es destinaran a finançar projectes socials i sanitaris impulsats pel centre sanitari barceloní. A més, a l'edició d'enguany la Magic Line també ha destinat un paquet d'ajuts per a Ucraïna.



L'AIQS Alumni participa en la VI jornada formativa de la Conferència Internacional d'Entitats Alumni

Professionals líders en la gestió d'*alumni* de diferents universitats de l'Estat es van reunir en la Conferència Internacional d'Entitats Alumni, celebrada el 4 i 5 de maig a l'excel·lent campus de la Universitat de Navarra.

La jornada va començar amb una assemblea que va servir d'unió entre les diferents entitats d'*alumni*. Va continuar

amb la visita al museu de la universitat, una activitat que va aconseguir sorprendre els assistents amb quadres d'artistes famosos com Pablo Picasso o Antoni Tàpies.

El segon dia es va dur a terme un taller de formació. Borja Gascón, el *digital learning manager* d'ISDI i ponent de la conferència, va recalcar: "Per sobreviure, totes les persones, empreses o societats hem d'aprendre al ritme que el medi ambient canvia i, en el cas de voler progressar, hem d'aprendre encara més ràpid."

Actualment el concepte d'aprenentatge està associat a l'estudi, a la repetició contínua de conceptes i a la memorització. El ponent va fer la conferència plantejant un canvi en la manera d'aprendre: la ludificació (*gamification*), un concepte que coneixem, però que també es pot aplicar a l'aprenentatge: aprendre jugant.

La conferència va acabar amb un còctel de comiat que va tancar dos dies plens d'aprenentatge i va aconseguir, així, l'objectiu de consolidar un grup actiu d'entitats d'*alumni*.



El mercat laboral i les competències condicionen la carrera professional?



CONFERENCIA
ROOM 1

JOBarcelona'22

X EDICIÓ

¿EL MERCADO LABORAL Y LAS COMPETENCIAS CONDICIONAN LA CARRERA PROFESIONAL?

Montse Almazor Marsal
Servicio Orientación Profesional
AIQS

regístrate gratuitamente en JOBarcelona.com

AIQS
PERSONA CIENCIA EMPRESA

ALUMNI



31MAY 11:00-11:45
CAMP NOU

Powered by: www.talentpointhr.com | www.jobinplanet.com

La gestió de la carrera professional és molt important. Sempre cal tenir un pla de carrera, un full de ruta per aconseguir els objectius professionals que ens fixem a un cost més baix. Però perquè la implementació del pla sigui tan productiva com sigui possible és rellevant tenir informació del mercat laboral i conèixer els estils de comportament de cadascú. Hi ha eines que ens poden ajudar a conèixer-los, i una és la metodologia DISC.

A partir d'aquesta base, el 31 de maig Montse Almazor, enginyera química superior per IQS i llicenciada en Ciències Químiques per la URL que des del 2013 col·labora amb l'AIQS Alumni per orientar professionals en processos de canvi, va encapçalat una jornada que volia donar resposta a la pregunta de si el mercat laboral i les competències condicionen la carrera professional, una jornada inclosa dins la X edició de JOBarcelona'22.

BASF organiza en Tarragona un debate sobre el futuro de la industria europea



El Seminari de Tarragona va acollir el passat 14 de març un debat sobre el futur de la indústria a Europa, organitzat per la companyia BASF. Des de finals de 2021, la multinacional alemanya està organitzant aquests esdeveniments als Estats membres de la Unió Europea, que s'emmarquen en la Conferència sobre el Futur d'Europa (CoFoE), que promou la mateixa UE.

L'acte va ser conduït pel director de comunicació de l'Associació Empresarial Química de Tarragona (AEQT), Francisco Montoya, i inaugurat per la rectora de la URV, María José Figueras, i el director del complex industrial de BASF a La Canonja (Tarragona), Benjamin Hefpfer.

Després de les primeres intervencions, va arribar l'exposició de la consellera d'Acció Exterior i Govern Obert de la Generalitat de Catalunya, Victòria Alsina, que va explicar que aquesta iniciativa "ha de servir com una conversa oberta sobre els reptes clau futurs que involucren no només al sector públic, sinó també al privat. Sense la veu del sector privat, la Conferència no serà reeixida. I el futur d'Europa necessita escriure's amb moltes mans".

La intervenció de la consellera va donar pas a la taula rodona, que va comptar amb la presència de Saori Dubourg, membre de la Junta Directiva global de BASF; el cofundador de l'ONG Good Karma Projects, Jordi Oliva; la professora d'Economia Industrial, Economia de la Innovació i Dinàmiques Industrials de la URV, Mercedes Teruel, i el president de la Internacional Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC), Javier García. Els quatre van debatre sobre el futur de la indústria europea i el paper que exercirà la Unió en la transició global cap a una indústria verda i digital. En aquest sentit, Saori Dubourg va explicar que el

repte d'Europa és majúscul perquè significa liderar una transició que només tindrà sentit si és global.

"A BASF secundem plenament el Pacte Verd Europeu i estem orgullosos que Europa assumeixi un paper de lideratge en aquest sentit. Però el canvi climàtic és un desafiament global i, de fet, només pot abordar-se a nivell mundial. Tots nosaltres, a tot el món, necessitem prendre mesures, frenar vells hàbits, prendre decisions audaces i seguir nous camins. Europa per si sola no pot salvar el món, però podem tenir un gran impacte mostrant al món com es pot fer. I aquí és on crec que encara tenim treball per fer en el marc del Pacte Verd Europeu", va assegurar la màxima representant de la regió Europa en la Junta Directiva de la companyia germànica.

La taula rodona va finalitzar amb un torn obert de preguntes i respostes amb el públic.



Gràcies per assistir a

TRANSFORMA'T

*Gala Clausura Centenari
AIQS Alumni*

