



Especial

Jornada i Premis dels Economistes 2020

Joves i futur: formació,
ocupació i emancipació

140.000 milions Next Generation EU

Kreedit inicia la tramitació
per les pimes del primer tram
dels fons europeus a fons perdut

Més informació: www.kreedit.com/next-generation



Kreedit[®]
finançament empresarial

Passeig de Gràcia, 54, 5a. C
08007 Barcelona
T. 934 675 641 · info@kreedit.com
www.kreedit.com

Soci protector

ACCID

Associació Catalana
de Comptabilitat i Direcció

*"Solucions definitives a les seves necessitats
de finançament a mig i llarg termini"*

Informatiu de l'economista

COL·LEGI D'ECONOMISTES DE CATALUNYA

Junta de Govern

Degà: Anton Gasol Magriñà
Vicedegà: Oriol Amat i Salas
President de la seu de Girona:
Lluís Bigas de Llobet
President de la seu de Lleida:
Josep Maria Riu Vila

President de la seu de Tarragona:

Miquel Àngel Fuster Gómez del Campo

Secretari: Xavier Subirats i Alcoverro

Tresorera: Carmen García Jarque

Interventor: Benito García Débora

Vocals: Alfred Albiol Paps, Emilio Álvarez
Pérez-Bedia, Maria Josep Arasa Alegre,
Elisabet Bach Oller, Carme Casablanques
Segura, José Ignacio Cornet Serra, Berta
Ferrer Berta, Jaume Menéndez Fernández,
Miquel Morell Deltell, Ester Oliveras Sobrevias,
Ivan Planas Miret i Sofia Rodríguez Rico

Consellers: Jesús Álvarez Rabanal, Arnau
Farré Andreu, Carlos Puig de Travé i Eduard
Soler Villadelprat



Comitè editorial

Oriol Amat Salas, Maria Josep Arasa Alegre,
Raimon Casanellas Bassols, Martí García Pons,
Anton Gasol Magriñà, Maurici Olivé Riu, Ester
Oliveras Sobrevias, Carlos Puig de Travé i Lluís
Santaló Bel

Edita

Col·legi d'Economistes de Catalunya

Fotografia:

Col·legi d'Economistes de Catalunya

Publicitat: Gecap, SL

comercial@coleccionomistes.cat

Disseny i producció editorial:

ZETACORP-Unitat de Comunicació Corporativa
(Grupo Zeta), Consell de Cent, 425.
08009 Barcelona.
Tel. 932 279 416

Distribució: Ediciones Reunidas, SA

Dipòsit legal: B-36694-1989

ISSN: 2385-5983

No està permesa la reproducció total o parcial d'aquesta revista, ni el seu emmagatzematge o transmissió per cap mitjà sense permís previ de l'editor i/o dels autors. Ni l'editor ni els autors acceptaran responsabilitats ocasionades a les persones naturals o jurídiques que actuïn o deixin d'actuar com a resultat d'alguna informació continguda en aquesta revista. Les opinions recollides en els textos publicats a l'Informatiu pertanyen exclusivament als seus autors. L'opinió oficial del Col·legi l'expressa la Junta de Govern com a òrgan de govern de la institució. Així mateix, els anunciants són els únics responsables del compliment i de la qualitat dels serveis que presten i de la veracitat de la informació facilitada.

Barcelona Plaça Gal·la Plàcidia, 32.
08006 Barcelona. Tel. 934 161 604
cec@coleccionomistes.cat

Girona Joan Maragall, 44, entl. 3a
17002 Girona. Tel. 972 214 533
girona@coleccionomistes.cat

Lleida Pere Cabrera, 16, 1r G
25001 Lleida. Tel. 973 210 633
lleida@coleccionomistes.cat

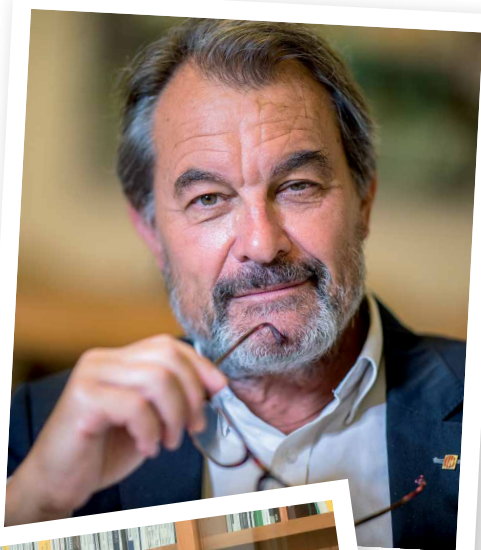
Tarragona Rambla Nova, 58-60, 5è A
43004 Tarragona. Tel. 977 217 042
tarragona@coleccionomistes.cat





8

El Col·legi d'Economistes de Catalunya va celebrar la Jornada dels Economistes 2020 en *streaming*, gratuïta i oberta a tothom



33

El Col·legi d'Economistes de Catalunya nomena el 129è president de la Generalitat de Catalunya Artur Mas i Gavarró Col·legiat de Mèrit i el físic quàntic Juan Ignacio Cirac Sasurain, Col·legiat d'Honor

6

Editorial

Jornada i Premis dels Economistes 2020, per Anton Gasol

8

Crònica de la Jornada

Un miler de persones van seguir en directe la 25a edició de la Jornada dels Economistes gratuïta i oberta a tothom

11

Sessions de treball

14 sessions de treball *on-line* relacionades amb el lema de la jornada "Joves i futur: formació, ocupació i emancipació"

23
28

Seus territorials

La Jornada, més a prop del territori

Premis dels Economistes 2020

El Col·legi d'Economistes de Catalunya va distingir la tasca dels professionals de l'economia i l'empresa en una cerimònia *on-line*

33

Nous Col·legiats de Mèrit i d'Honor

Artur Mas i Juan Ignacio Cirac

34

Entrevista Col·legiat de Mèrit 2020

Artur Mas: "Trobarem una bona sortida entre tots plegats"

36

Entrevista Col·legiat d'Honor 2020

Juan Ignacio Cirac: "L'ordinador quàntic ens canviarà la vida"

39

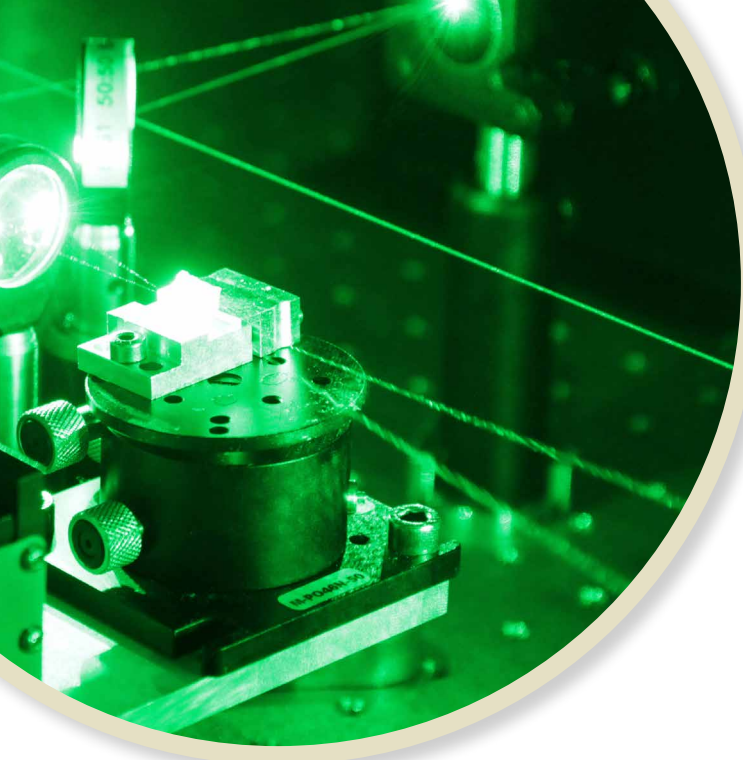
Entrevista Economista d'Empresa de l'Any

M. Dolors Mateu: "L'economista ha d'aportar solucions i estratègies a les entitats de recerca"

40

Entrevista Premi Extraordinari per Operació Empresarial

Carles Kinder: "L'espai és la màxima expressió de la qualitat, l'excel·lència, la innovació i la criticitat"



39

Entrevista a
M. Dolors Mateu,
gerent de l'Institut de
Ciències Fotòniques
(ICFO), premiada
com a Economista
de l'Any



43

Entrevista Millor Despatx Professional 2020

Joan Riba: "El tracte de proximitat defineix la nostra feina"

44

Entrevista Reconeixement extraordinari i específic a la trajectòria professional

Cesc Escoda: "L'economista assessor d'empreses ha de ser arquitecte i bomber"

45

Premis Reconeixement CV

Els millors universitaris d'Economia i Empresa de l'any 2020 a Catalunya

46

Premis Joan Sardà

Premi al millor llibre d'economia i empresa 2020 per al *Diccionari d'economistes catalans*

Premi a la millor trajectòria personal en la difusió de l'economia 2020 per a Rosa Salvador i Víctor Costa



40

Entrevista a Carles Kinder, fundador i CEO de GTD Ingeniería de Sistemas y de Software, Premi Extraordinari per Operació Empresarial

44

Cesc Escoda, Reconeixement extraordinari i específic a la trajectòria professional

43

Joan Riba, Premi al Millor Despatx Professional 2020



Jornada i Premis dels Economistes 2020

Any rere any el Col·legi d'Economistes de Catalunya engega una nova edició de la Jornada dels Economistes i de l'atorgament dels Premis de reconeixement. Justament enguany celebràvem la 25a edició de la Jornada dels Economistes a Barcelona i un considerable nombre d'edicions a cadascuna de les seus territorials de Girona, Lleida i Tarragona.

Quan dissenyem la jornada anual ho fem sempre pensant en la seva transversalitat i tenint en consideració temes que puguin interessar, no només a la professió, sinó sobretot als joves. Precisament per superar les dificultats que els joves poguessin tenir per assistir a la jornada, i en ser la 25a, vam creure oportú fer-la a la mateixa Facultat d'Economia i Empresa de la Universitat de Barcelona i en dissabte, en ser un dia no lectiu. El dia elegit va ser el dissabte 7 de novembre i el lema de la jornada era "Joves i futur: formació, ocupació i emancipació".

Ben aviat, la declaració d'alerta sanitària feta per l'OMS, i l'estat d'alarma i les conseqüents onades de contagi de la pandèmia s'escamparen pel cor de la supèrbia civilització occidental i, en conseqüència, passàrem del presencial a l'*on-line*.

Tot i així, no ens resignàrem ni sucumbirem a la COVID-19. El Col·legi mostrà la seva capacitat de reacció i de producció. Només cal anar a la web del CEC per veure la quantitat d'informació relacionada amb la COVID-19, particularment les 104 càpsules d'opinió que generosament van gravar més d'un centenar de col·legiats i col·legiades sobre una gran varietat d'aspectes relacionats amb les conseqüències de la pandèmia, mesures i estratègies per combatre els seus efectes. A més de nombrosos webinars oberts a tothom.

En relació amb la tradicional cerimònia de lliurament de premis i reconeixements dels economistes, que celebràvem en forma de sopar, havíem reservat la Sala Gaudí i l'Auditori de La Pedrera per al dijous 29 d'octubre.

Res, ni la pandèmia ni els seus estralls han impedit que el Col·legi celebrés la tradicional Jornada anual dels Economistes i la cerimònia de lliurament dels premis i reconeixements. Sí, ho hem fet absolutament tot *on-line*, però amb una gran consistència de continguts i, sobretot, amb una assistència com mai, amb més de 5.000 visitants. Gràcies, això sí, a les facilitats de connectivitat i als mitjans audiovisuals. La mètrica d'inscrits a la Jornada a les diferents seus, ja siguin persones col·legiades o no, i el nombre de connexions simultànies i de visualitzacions postjornada, així com l'impacte a les xarxes socials, ho posen de manifest. I, pel que fa a l'enquesta d'opinió, la valoració global de la Jornada assoleix el qualificatiu "molt bé / bé" amb el 96%. El format *on-line*, l'*streaming* i la qualitat de la transmissió i la imatge han estat valorats com "molt bé / bé" amb un 94%. Fins i tot a dos terços de ls assistents els agradaria mantenir el format *on-line* per a properes edicions.



Anton Gasol
Degà del Col·legi
d'Economistes
de Catalunya

Si, malgrat tot, algú s'hagués quedat sense poder assistir a la Jornada o bé volgués recuperar alguna de les sessions, només cal que vagi a economistes.cat i tindrà l'oportunitat de viure o reviure el vídeo o vídeos que més de gust li vinguin, entre d'altres, el vídeo que *ex professo* vam fer per commemorar els 25 anys de la Jornada dels economistes. Fins i tot us aconsellaria que us subscrivíssiu al canal de YouTube del CEC i, així, poder rebre totes les novetats.

Pel que fa a l'acte de lliurament de premis i de reconeixements, sempre la cerimònia, en forma de sopar, és un acte lluit i agraït perquè la trobada de companys i companyes col·legiats, juntament amb representants institucionals, fa que sigui agradable per l'oportunitat del contacte personal amb petons, abraçades, somriures i felicitacions als premiats. Enguany, però, hem volgut que la cerimònia fos, si és possible, més transcendent, més disruptiva i encara amb més

Res, ni la pandèmia ni els seus estralls han impedit que el Col·legi celebrés la tradicional Jornada anual dels Economistes i la cerimònia de lliurament dels premis i reconeixements

continguts i millors. En lloc de sopar al voltant de la taula i parlar de tot amb els comensals que ens acompanyen (i després seguia el ritual concís de concessió dels premis), enguany hem volgut posar en relleu no només els premiats, sinó també els col·legiats i col·legiades que feien la presentació dels que rebien els premis. Calia fer-ho diferent, perquè el medi era inusual, i així, gràcies a aquest nou format, hem pogut assaborir la personalitat i la circumstància de cadascuna de les persones que han estat mereixedores per part de la Junta de Govern o del Jurat de cadascuna de les categories de premis. I això s'ha arrodonit amb la presentació de cadascun d'ells o elles per part d'un selecte estol d'economistes, bona part reconeguts com a col·legiats de mèrit per les respectives juntes de govern. Us convido, si no heu tingut ocasió de viure-ho en directe, a visitar o revisar aquesta reeixida [cerimònia](#), que permet escollir entre els [15 vídeos](#) en que està desglossat el programa de la cerimònia.

Aquest *Informatiu de l'economista* dedica bona part de les seves planes a fer la crònica de la Jornada a Barcelona i de les diverses sessions de treball. També ens fem ressò dels reportatges de les altres tres seus territorials: Girona, Lleida i Tarragona. Dedica unes quantes planes als Premis dels Economistes 2020 per tal de posar de manifest la singularitat dels premiats: Col·legiat de Mèrit, Col·legiat d'Honor, CV universitaris, Millor despatx de l'any, Millor economista d'empresa i Premis Joan Sardà Dexeus de la *Revista Econòmica de Catalunya* al millor llibre de l'any i a la millor trajectòria periodística.

Tot plegat posa en evidència la bona salut del Col·legi d'Economistes de Catalunya, que, any rere any, fa seu el seu lema: "Al servei dels professionals de l'economia i l'empresa". I a mi m'agrada afegir: "I, per extensió, al servei de la societat en la qual estem inserits".

No voldria finalitzar aquesta meva darrera editorial sense fer esment de les circumstàncies que ens envolten i del futur que vull imaginar per al bé de la societat. Ara, després de mesos en els quals la humanitat ha estat fora d'òrbita, cal endegar un procés de recuperació i de transformació. I caldria fer-ho superant primer la crisi vírica i econòmica, amb una globalització amb rostre més humà, lluitant amb contundència per aturar el canvi climàtic i aconseguir ser una societat més inclusiva. Tots i cadascun de nosaltres hauríem d'esforçar-nos perquè la generació de riquesa es distribuís de manera equitativa, de manera

Enguany, però, hem volgut que la cerimònia de lliurament de premis i reconeixements fos, si és possible, més transcendent, més disruptiva i encara amb més continguts i millors

que ningú és quedés despenjat d'una nova realitat millorada. L'any que encetem l'encapçala una paraula de tres síl·labes, "vacuna". Totes les esperances de salut i econòmiques venen resumides en una injecció. L'aplicació generalitzada de la vacuna marcarà el punt d'inflexió. Malauradament, es notará la diferència entre països desenvolupats i emergents per disposar de suficients dosis de vacunes i el repte logístic de distribuir-les i aplicar-les de manera àgil. Un cop superada la pandèmia, l'asimetria de la recuperació serà el nou gran desafiament per a l'economia a escala sectorial, regional i mundial.

I, finalment, unes paraules de comiat. En síntesi, vull mostrar la meua gratitud per haver estat designat per presidir la nostra corporació, la qual cosa m'ha honorat. Agraïxo a tots els membres de la Junta de Govern que m'hagin volgut acompanyar en l'honrosa i compromesa tasca de representació de tota la base col·legial. I el meu reconeixement més afectuós a totes les persones que m'han ajudat, i molt, en la tasca de gestionar tots els assumptes que importaven per al bé del Col·legi i per assegurar-ne el seu futur. Servir el col·legi ha estat la meua "divisa". Endavant les atxes!, expressió que indica el desig que es prossegueixi en la consecució del compromís del programa de candidatura. ■

Alpicat, dimecres 23 de desembre de 2020



Els economistes debaten sobre el futur dels joves

Un miler de persones van seguir en directe per *streaming* la 25a edició de la Jornada dels Economistes gratuïta i oberta a tothom que organitza anualment el Col·legi d'Economistes de Catalunya i que enguany es va celebrar el dissabte 7 de novembre en format 100% 'on-line' a causa de la pandèmia de la COVID-19



CLARA BASSOLS, periodista
Departament de Comunicació del Col·legi
d'Economistes de Catalunya
cecpremsa@coleconomistes.cat

Amb el lema “Joves i futur: formació, ocupació i emancipació”, la 25a edició de la Jornada dels Economistes es va centrar a abordar les diverses variables que impactaran en el futur dels joves.

A la inauguració hi van intervenir el ministre d'Universitats i col·legiat d'honor del Col·legi d'Economistes de Catalunya, **Manuel Castells**; el conseller d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya i col·legiat del Col·legi d'Economistes de Catalunya, **Ramon Tremosa**; la presidenta de la Diputació de Barcelona, **Nuria Marín**; la regidora de Comerç, Mercats, Règim Interior i Hisenda de l'Ajuntament de Barcelona, **Montserrat Ballarín**; el president del Consejo General de Economistas, **Valentí Pich**, i el degà del Col·legi d'Economistes de Catalunya, **Anton Gasol**.



El degà del Col·legi d'Economistes de Catalunya (CEC) **Anton Gasol** va iniciar la seva intervenció destacant que “la pandèmia de la COVID-19 ens ha de fer aprendre la lliçó de no escatimar recursos en ciència i innovació”, i va afegir que “són els cataclismes com el que estem vivint els que permeten nous models socials, econòmics i geopolítics”. En aquest sentit va apuntar que “la COVID-19 ens ha demostrat que el sistema empresarial privat sol no pot fer front a una crisi sanitària i econòmica, i que cal el con-

curs dels estats i afortunadament l'acció decidida de la Unió Europea”. Anton Gasol va defensar “encarar un nou model econòmic que tingui en compte la salut, el benestar i la relació amb el planeta”. El degà del CEC va abordar també el lema de la jornada d'enguany, “Joves i futur: formació, ocupació i emancipació”, subratllant la importància “d'aconseguir redreçar la situació de precarització endèmica dels joves”. En aquest sentit va defensar que “cal garantir l'accés a l'habitatge no considerant-lo més

una simple mercaderia, reduir la precarietat laboral amb una major eficiència dels serveis públics d'ocupació i revisar l'actual model educatiu”.

El president del Consejo General de Economistas, **Valentí Pich**, va constatar que “ens trobem davant una situació molt complexa que requereix molt esforç i acció individual i col·lectiva”. Pich va reivindicar “la importància de les persones, el treball en equip i la motivació a empreses, despatxos professionals i institucions, que ara més que mai han de seguir al servei dels seus clients”. El president del Consejo General de Economistas també va afirmar que “en moments de dificultat és perillós prendre decisions a llarg termini, i ara el que toca és seguir treballant dia a dia”.



La regidora de Comerç, Mercats, Règim Interior i Hisenda de l'Ajuntament de Barcelona, **Montserrat Ballarín**, va repassar les dades de la darrera Enquesta de Joventut de Barcelona segons la qual “més del 80% dels joves de 15 a 29 anys assegura que la COVID-19 va afectar la seva formació educativa i el 60% creu que la COVID-19 els afectarà de manera negativa en el seu futur”. Ballarín va apuntar que “des de l'Ajuntament de Barcelona estem fent una aposta decidida pel capital humà i el talent”, i va recordar que “el pla econòmic BCN Greel Deal Barcelona vol recuperar en els propers deu anys l'ambició i aprofitar tot el potencial de la ciutat, amb les prioritats de retenir i formar ta-



lent, facilitar l'activitat econòmica i captar més i millors inversions”. “L'objectiu és crear 103.000 llocs de treball de qualitat en el sector digital i verd”, va subratllar Ballarín. També va defensar “la implicació decisiva de les entitats locals en la gestió dels fons europeus del Next Generation EU” i que “totes les administracions prioritzin els joves en la recuperació econòmica”. Finalment, Ballarín va afegir que “cal seguir impulsant la formació professional, especialment amb l'actual tsunami laboral i la necessitat de readaptació contínues”.



La presidenta de la Diputació de Barcelona, **Núria Marín**, va afirmar que “la Diputació funciona a ple rendiment, malgrat les circumstàncies adverses, per posar en marxa la reactivació de l'economia dels nostres pobles i ciutats”. Marín va explicar que, ja abans de l'estiu, “es va posar en marxa un pla de xoc dotat amb 30 milions d'euros per al 2020 i 2021, a fi de pal·liar i reparar l'impacte de l'aturada econòmica provocada pel confinament i l'estat d'alarma”. “Tenim iniciatives interessants i estimulants per impulsar la reactivació social i econòmica que garanteixi el futur de tothom, i en especial dels joves”, va afegir. Marín va reblar el seu discurs assegurant que “de manera presencial o telemàtica, seguim prestant els serveis que ens corresponen i, sobretot, cooperant amb els ajuntaments, que són els que, per la proximitat a la ciutadania, pateixen més el cop de les crisis. No podem permetre que cap persona, empresa ni municipi es quedi enrere”.

El conseller d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya i col·legiat del Col·

legi d'Economistes de Catalunya, **Ramon Tremosa**, va afirmar que “l'obligació” de les administracions públiques és “facilitar els marcs fiscals, laborals, energètics i empresarials per fomentar l'emprenedoria, retenir el talent i facilitar i millorar l'accés dels joves al mercat de treball”. “Catalunya és un país de talent i amb les polítiques públiques hem de facilitar que aquesta generació digital pugui excel·lir”, va manifestar. Tremosa va lamentar que “tenim la generació probablement més ben formada i informada de la història, però, alhora, la més castigada i perjudicada per crisi de la COVID-19”. “Una civilització que expulsa la seva millor generació del mercat laboral té un problema profund”, va assegurar. I en aquest sentit va deixar clar que “l'objectiu comú que perseguiu les administracions és facilitar i millorar l'accés dels joves al mercat laboral” i afavorir “aquesta revolució cap a la nova realitat digital per continuar sent un país avançat”. El conseller Tremosa va recordar que el govern de la Generalitat ha impulsat el Pacte Nacional per a la Societat del Coneixement, “un acord polític que servirà per orientar les futures polítiques públiques amb l'objectiu de fer de Catalunya un país capdavanter en innovació i amb una economia basada en el coneixement”.



El ministre d'Universitats i col·legiat d'honor del Col·legi d'Economistes de Catalunya, **Manuel Castells**, va reivindicar “la revalorització del talent econòmic, que ara és més necessari que mai per a una gestió racional i progressista de la societat”. En aquest sentit va afirmar que “l'economia és la més exacta de les ciències inexactes, i justament per això pot introduir raonament en un moment en què és molt necessari”. Castells va afegir



“**El degà del Col·legi d'Economistes de Catalunya, Anton Gasol, va defensar en la seva intervenció la necessitat de redreçar la situació de precarització endèmica dels joves**”



que “actualment accedir a la professió d'economista per als joves és particularment desafiant i emocionant des del punt de vista intel·lectual i també d'utilitat social”. El ministre d'Universitats també va apuntar que “la nova normalitat generada per la pandèmia de la COVID-19 implica una sèrie de transformacions que requeriran una transformació de la ciència i la pràctica de l'economia, que ha d'adaptar-se a les noves necessitats que sorgeixen a la societat”.

Conferències inaugurals

La Jornada dels Economistes 2020 va comptar amb dues conferències inaugurals. El cap de Comunicació de la Representació de la Comissió Europea a França i cap de la Representació a Barcelona (2013-2020), **Ferran Tarradellas**, va abordar la resposta europea davant la crisi de la COVID-19. Tarradellas va destacar com el programa SURE, en què es van aprovar 100.000 milions d'euros de suport als ERTO, i el pla Next Generation EU, dotat amb 750.000 milions d'euros per a la recuperació econòmica, són els primers endeutaments mancomunats de la història de la Unió Europea. “El Next Generation EU és un pla revolucionari per la quantitat d'inversió disponible i perquè provocarà reformes potenciant l'economia verda, les energies renovables i la transformació digital”, va assegurar.



Ferran Tarradellas va admetre “les grans incerteses que depara el futur immediat en relació amb l'evolució de la pandèmia i la seva afectació a l'economia europea i global”, però també va voler destacar que “fins ara hem evitat una crisi financera”. “Per sortir d'aquesta crisi el que hem de fer és combatre el coronavirus, i en aquest sentit la Unió Europea també hi té alguna cosa a dir i a fer amb una estratègia per assegurar l'accés a la producció de vacunes”, va concloure.



La segona conferència inaugural de la Jornada dels Economistes 2020 va anar a càrrec de la directora general de Caves Vallformosa, **Marta Vidal**, dona jove i executiva d'èxit, la qual va aportar la seva visió de lideratge empresarial com a inspiració per als joves economistes. Vidal va repassar la seva trajectòria personal i professional destacant que “el treball, la responsabilitat, el compromís, l'esforç i l'actitud sempre són darrere de l'èxit”. També va apuntar a la necessitat de “saber aprofitar el temps” i a “la importància de saber desprendre i saber fer el que un vol deixant de banda idees preconcebudes i els prejudicis”. Marta Vidal va assegurar, a més, que “tot és possible i que els ‘no’ només ens els posem nosaltres mateixos”. “La independència espiritual és molt més important que la física”, va reblar. La directora general

de Vallformosa va assegurar que “en moments de canvi com l'actual s'han de tenir els ulls ben oberts per aprofitar les oportunitats”. Marta Vidal també va parlar del paper de la dona a l'empresa i va reivindicar “més homes intel·ligents que entenguin que els equips mixtes són més productius i que les diferències entre homes i dones a l'hora de treballar i liderar aporten valor”. D'altra banda, va demanar a les dones que “deixin d'infravalorar-se, de voler ser perfectes i de tenir por del fracàs”.

Sessions estratègiques i territorials

La Jornada dels Economistes a Barcelona també va comptar amb un total de 14 sessions professionals i estratègiques de 70 minuts cadascuna, amb 67 ponents, en les quals es van abordar qüestions com l'economia circular, la nova formació d'estudiants i professionals, el valor del talent i l'emprenedoria, la creació d'ocupació en economia social, l'accés a l'habitatge dels joves emancipats, o les relacions intergeneracionals i el benestar col·lectiu. També qüestions de caire més tècnic, com la tributació de les noves modalitats de treball i de generar ingressos (youtubers, instagramers i bloguers), l'impacte de les NIIF, la imminent reforma comptable i com afecta la COVID-19 o el paper de l'administrador concursal en matèria de reestructuració com a futur de la professió.

D'altra banda, com cada any, es van celebrar les sessions a les seues territorials. A Tarragona, el 5 de novembre el lema va ser “Present i futur dels joves economistes”; a Lleida, el 12 de novembre, “Visions de futur. Com reeixir en l'ecosistema digital”, i a Girona, el 26 de novembre, “Professionals joves per a joves professions”. ■

Joves i futur: formació, ocupació i emancipació

En el marc de la 25a Jornada dels Economistes celebrada el 7 de novembre passat es van organitzar *on-line* un total de 14 sessions de treball relacionades amb aquest tema central



SESSIÓ 1



Present i futur de l'activitat d'auditoria

President ponent: Carlos Puig de Travy, economista, auditor i president del REA.

Introduïdora: Irene Ledo, sòcia d'Izuzquiza, Ledo i Oriols Auditors, SLP.

Ponents: Santiago Durán, president de l'Institut de Comptabilitat i Auditoria de Comptes (ICAC).

Emilio Álvarez, economista, soci d'Auditoria i responsable de l'Àrea de Desenvolupament de Negoci de Crowe Spain i president de la Comissió d'Auditors de Comptes | REA Catalunya.

Dins de la 25a Jornada dels Economistes 2020, la primera de les sessions va ser la titulada *Present i futur de l'auditoria*, i va comptar amb la presència d'**Emilio Álvarez**, economista, auditor i president del comitè del sector públic del REA; **Carlos Puig de Travy**, economista, auditor i president del REA, i **Santiago Durán**, president de l'ICAC.

La sessió va començar amb la intervenció d'Emilio Álvarez, qui va recordar que més del 40% del PIB de l'economia espanyola és sector públic, i que aquestes entitats públiques, atesa la insuficiència de mitjans materials i personals, requereixen l'ajuda d'auditors independents privats. Aquestes dades permeten fer-se una idea que l'auditoria del sector públic és una oportunitat de negoci que cal tenir en compte. Álvarez també va parlar de les guies tècniques d'adaptació elaborades pel REA, que poden ajudar en el dia a dia de l'economista auditor.

Després, **Carlos Puig de Travy** va parlar sobre alguns dels temes d'actualitat que es debaten a Europa: sobre l'efectivitat de l'auditoria arran dels darrers escàndols; com s'ha de fer per millorar l'efectivitat dels comptes anuals; sobre la concentració del mercat actual del sector de l'auditoria i possibles formes d'obrir-lo com, per exemple, l'auditoria compartida o bé la coauditoria, i sobre un tema que és el futur: els estats d'informació no financera.

Puig de Travy també va abordar la situació actual marcada per la COVID-19 i com el

teletreball ha canviat les formes de treballar i ha provocat noves maneres de comunicar-se. Ara més que mai és necessària una bona comunicació, sobretot dins els equips d'auditoria. D'aquí que calgui també que els missatges siguin afables i que s'hagi de donar solució a possibles problemes comunicatius. Hi ha aspectes positius del teletreball, com que han disminuït les baixes per malaltia, però és molt necessari formar el personal i recordar la necessitat de desconnectar. També és important el lideratge, la motivació i tenir molt coordinats els nostres equips.

Per finalitzar va intervenir **Santiago Durán**, que va tractar la fiabilitat de la informació financera, on la normalització comptable i la homogeneïtat és tan necessària. Va indicar que el control depèn de tres parts. En primer lloc, de l'entitat que formula els comptes anuals, que ha de ser la primera a ga-



rantir que té uns òrgans que controlen que la informació és veraç. Després, dels responsables externs, que són els auditors, que verifiquen els estats financers. Però, a més a més, és necessari un sistema de supervisió públic que controli aquests responsables externs.

Durán també es va fer ressò de com la crisi actual afecta els auditors per la situació excepcional, que els ha provocat una dificultat afegida en la forma d'obtenció de l'evidència; riscos derivats d'un nou entorn de treball no presencial; la necessitat de procediments alternatius quan no poden obtenir evidència, i dubtes amb el principi d'empresa en funcionament i situacions d'insolència.

Tanmateix, Durán va recordar la importància dels fets posteriors a l'any 2019, però que també seran molt importants el 2020 amb la situació que pot portar la vacuna i els estats d'alarma actuals, que es mantindran fins al maig de 2021. De la mateixa manera, va avançar els canvis que vindran amb el nou reglament de la Llei d'Auditoria de Comptes, que en l'actualitat està pendent del dictamen del consell d'Estat, i els canvis

en el Pla General Comptable, atès que ja s'ha emès el dictamen del consell d'estat, i que probablement entrarà en vigor l'1 de gener de 2021.

SESSIÓ 2



Economia circular: treball decent i creixement econòmic

President: David Murano, sotsdirector general de **Caixa d'Enginyers**.

Introdutora: Ana Garcia, economista, Finance Process Management a l'empresa líder mundial japonesa-alemana Gildemeister Beteiligungen GmbH i presidenta de la Comissió d'Economia i Sostenibilitat del Col·legi d'Economistes de Catalunya.

Ponents: David de los Santos, director de QHSE de Provital.

Laura Vallvé, tècnica de QHSE de Provital. Francesc Valencia, responsable de Medi Ambient de Damm.

Jordi Oliver i Solà, CEO d'INÈDIT.

Moderadora: Mar Isla Pera, economista. Càtedra d'Economia Circular de la Fundació Tecnocampus Mataró-Maresme i membre de la Comissió d'Economia i Sostenibilitat del Col·legi d'Economistes de Catalunya.

El debat sobre economia circular va permetre reflexionar amb empreses com Inèdit (Jordi Olivé), Damm (Francesc Valencia) i Provital (David de los Santos i Laura Vallvé), que operen en sectors on aquest model econòmic és el seu model de negoci.

David Murano, president de la sessió, va destacar que un dels pilars essencials per a

Caixa d'Enginyers ha estat el Pla Horitzó Sostenible 2023, coordinat pel grup de Finances Sostenibles. L'entitat ofereix serveis i productes amb criteris ESG, compromisos alineats amb els ODS.

Mar Isla, moderadora de la sessió, va emfatitzar que l'economia circular suposa un canvi de model que implicarà noves oportunitats de negoci, un context on l'European Green Deal, model de creixement econòmic sostenible, juntament amb el Next Generation UE, seran revolucionaris.

Jordi Oliver va subratllar que aquest canvi de model econòmic, tot i ser el desitjable, no s'aplicava. L'element clau han estat els recursos que no han estat presents en el desenvolupament del sistema productiu-consum que coneixem. La pressió regulatòria (taxa de CO2 per part d'Europa) i la internalització de costos fan que es transformin les estratègies empresarials, i això s'acaba plasmant en el disseny del producte, en la relació amb els proveïdors, amb els clients i en l'aplicació de millores tecnològiques en el cicle de vida del producte. Els sectors que millor reflecteixen aquesta transformació són el de l'alimentació, la cosmètica, el tèxtil, la bellesa, la química, l'automoció, el sector manufacturer, etc., ja que integren les diverses polítiques de sostenibilitat a l'estratègia de l'empresa i en negocis futurs.

Damm és un exemple d'evolució positiva de l'economia circular. **Francesc Valencia** va exposar que, el 2004, els objectius de la companyia estaven fixats en polítiques de reducció de consum de recursos naturals com l'aigua i l'energia, i en la valorització de la gestió de residus. També en accions relacionades amb la millora de l'impacte mediambiental i econòmic. La línia estratègica de la companyia ha fet que la sostenibilitat formi part important del desenvolupament del ne-

“**L'economia circular suposa un canvi de model que implicarà noves oportunitats de negoci, un context on l'European Green Deal, juntament amb el Next Generation UE, seran revolucionaris**”

goci. Així, ha ajudat a ampliar la visió i a fer una anàlisi del cicle de vida del producte i de tota la cadena de valor (*stakeholders*). La traducció d'això és que ara, per exemple, s'analitza com fer que els agricultors els proveïxin de manera més sostenible la matèria primera. També hi ha hagut un canvi en les campanyes publicitàries per tal de comunicar i conscienciar la societat que cal preservar l'entorn. Tal com va subratllar Valencia, el que representa un risc cal convertir-ho en una oportunitat, encara que al mercat la gran dificultat és trobar matèria primera per a tots els processos de la seva companyia i amb la velocitat que es requereixen.

Provital va confirmar que hi ha una transformació positiva al mercat i la tendència a ser més sostenibles, ja que les empreses augmenten els seus requisits ambientals i de sostenibilitat. L'arribada de la sostenibilitat a l'estratègia de l'empresa fa canviar la cultura empresarial: la innovació, la producció sostenible i la revisió de les cadenes de subministraments són els pilars principals a aplicar en una economia circular creant sinergies amb els centres universitaris, *start-ups*...

Perquè les empreses puguin prendre decisions de manera objectiva cal desenvolupar mètriques per aplicar a l'economia circular. Són necessaris incentius d'atributs, que són clau per aconseguir la durabilitat i reparabilitat.

Les empreses que incorporen la sostenibilitat a la seva estratègia faciliten, a més, el *recruitment* dels joves amb aquests valors. Els objectius estratègics i la cultura d'empresa han d'anar alineats amb les oportunitats de creixement, creant els nous perfils professionals que requereix aquest canvi de model.

SESSIÓ 3



La tributació de les noves modalitats de treball i de generar ingressos (youtubers, instagramers i bloguers)

President: Agustín Fernández, president del Registro de Economistas Asesores Fiscales del Consejo General de Economistas (REAF).

Introducció-ponent: Arnau Farré, economista, soci del Departament de Dret

Tributari d'ETL Global ADD i membre de la Comissió d'Assessors Fiscals del Col·legi d'Economistes de Catalunya.

Ponents: Emilio Pérez Pombo, economista.

Àlex Segarra, economista i assessor fiscal associat al despatx Roca Junyent.

Arnau Farré va exercir com a introductor i ponent, juntament amb **Emilio Pérez Pombo** i **Àlex Segarra**, membres també de la Comissió de Fiscalistes del Col·legi. L'aposta per la ponència de fiscalitat d'aquest any va ser arriscada i decidida, ja que es tractava d'un tema bastant nou en l'àmbit fiscal. Existeix escassa (o nul·la) jurisprudència i poques (o molt poques) consultes vinculants de la Direcció General de Tributs que interpretin la tributació d'aquest tipus d'activitats. I va ser una aposta decidida, perquè, per a aquest repte majúscul, es va apostar per "gent de la casa", amb el suport de la Comissió de Fiscalistes i en particular del seu president, Nacho Cornet. Per a l'ocasió es va comptar també amb la participació, com a president de la ponència, d'**Agustín Fernández**, president del REAF.

L'objectiu de la sessió va ser analitzar i explicar un tema que relaciona directament l'àmbit tributari amb el *leit motiv* de la Jornada dels Economistes d'aquest any, "Joves i futur": la tributació de les noves modalitats de treball i de generar ingressos, posant especial èmfasi en la figura dels *influencers*.

En primer lloc, de la mà d'Arnau Farré, es va fer un repàs de les fonts d'ingressos d'aquestes figures noves i mediàtiques, així com les principals xarxes socials que utilitzen per rendibilitzar i monetitzar el seu èxit mediàtic. A continuació es va passar a analitzar la tributació d'aquests rendiments.

L'anàlisi de la fiscalitat es va fer tant de la tributació directa, considerant dues alternatives per desenvolupar l'activitat –persona física (IRPF) o persona jurídica (IS)–, com de la tributació indirecta (IVA), repassant el criteri administratiu recent de la Direcció General de Tributs relacionat amb aquest tipus d'activitats.

Tanmateix, en un segon bloc, Emilio Pérez Pombo va explicar altres (noves) fonts d'ingressos, amb una anàlisi exhaustiva de la seva tributació, com són els *marketplaces* de contingut digital i les recompenses web, també des del punt de vista de no residents.

A la part final de l'exposició, Àlex Segarra va introduir la variable de la deslocalització

d'aquest tipus de treballs, que, per la seva singularitat, adquireix especial transcendència, i va fer especial èmfasi en els criteris de fixació de residència fiscal i les obligacions empresarials del teletreball, entre d'altres.

Com a cloenda d'aquesta sessió de fiscalitat, Agustín Fernández, com a president del REAF, va explicar les principals novetats previstes en matèria tributària respecte als projectes de llei de prevenció de frau fiscal i de Pressupostos Generals 2021.

SESSIÓ 4



Formació transformadora: innovació i tecnologia

Presidenta: Carme Amat, economista i directora de Formació de Banc Sabadell.

Introducció: Javier Asenjo, economista; professor universitari (IQS, UOC), professor de FP i vicepresident de la Comissió de Docents i Investigadors del Col·legi d'Economistes de Catalunya.

Ponents: Manel Rajadell Carreras, professor de l'Àrea d'Empresa i Emprenedoria en graus i màsters a l'Escola d'Enginyeria de Terrassa (UPC). Paz Gómez Jorge, coordinadora del Programa Xarxa Activa FP (Departament d'Ensenyament) i professora de l'INS Provençana (l'Hospitalet). Ferran Restrepo Arrufat, cap d'Estudis de FP i professor de l'Àrea d'Administració i Finances de l'INS Palau Ausit (Ripolllet).

Algunes reflexions d'interès que es van compartir en aquesta sessió van ser:

1) Ferran Restrepo, des de la seva vocació radical d'educador, va plantejar un tema essencial en què va coincidir tothom: la condició prèvia i necessària per a l'aprenentatge significatiu és la connexió plena amb les persones que aprenen. Atreure la seva atenció i interès desperta la motivació i també accelera l'aprenentatge.

2) Un cop s'ha connectat amb l'alumne, les eines són significatives: treball per projectes i reptes reals (per exemple, el programa Activa FP presentat per Paz Gómez), fer servir *gadgets*, jocs, prototips i històries (com les engrescadores classes d'emprenedoria universitària per a enginyers d'en Manel Rajadell) o utilitzar un portfoli d'eines tecnològi-

ques (com les que va compartir Ferran Restrepo pertanyents a l'àmbit de la formació professional, on és cap d'estudis, tot i que també és docent universitari).

3) En **Manel Rajadell** va fer, en viu i en directe, una actuació absolutament engrescadora (amb una trucada telefònica simulada en temps real), que va captar l'atenció de tothom. A partir d'aquí, tot el que va dir va resultar rellevant. Va complementar-la amb l'ús de *gadgets* sorprenents.

4) **Paz Gómez** va explicar com 96 centres de FP d'arreu de Catalunya treballen amb projectes reals o simulats (GPS de Lesbos, aparadors de botigues al confinament, contenidors reciclats com a habitatge...), encenent la flama de la motivació i l'aprenentatge significatiu.

5) Com a docent i investigador, **Javier Asenjo** va reflexionar sobre com s'ha transformat radicalment el món educatiu passant a ser multimodal, multisincron, híbrid, amb nous conceptes com els microaprenentatges, els nanograus, MOOC, *machine learning*, intel·ligència artificial, els entorns personals d'aprenentatge, etc.

6) Des de la perspectiva de la formació empresarial, **Carme Amat**, directora de Formació de Banc Sabadell, va observar que en un context VUCA (volàtil, incert, complex i ambigu) les organitzacions necessiten persones tècnicament preparades i, més que mai, amb competències transversals, que siguin capaces d'aprendre, de desaprendre i d'adaptar-se ràpidament als reptes de present i de futur.

7) En resum, la sessió va incidir en què és essencial desenvolupar, des de tot arreu (centres educatius, famílies, empreses, ad-

ministracions i societat civil), una educació amb plena connexió amb les persones joves, que promogui aprenentatges significatius i que els faciliti que es trobin elles mateixes i que trobin el seu espai en un món tan complex i incert. L'objectiu ha de ser formar-se, ocupar-se i emancipar-se en les millors condicions possibles. Perquè els joves són el nostre present i futur.

SESSIÓ 5



Joves i talent: cultura empresarial i empenedoria

President: Josep Aragonès, managing director a Espanya i Brasil de **Wolters Kluwer Tax & Accounting**.

Introducció: Jordi Galceran, economista i managing partner d'Auren Internationalization Services i Business Growth & Technology Advisor i mentor del Mobile World Capital.

Ponents: Gerard Garcia Esteve, analista de Strategy & Operations a CoverWallet–New York (Insurtech Industry).
Bru Recolons, president i fundador de la Welcome Talent Society, CEO a Empren E2 SL i organitzador de la Nit del Talent i els premis Talent 2020.

Maribel Berges, enginyera química per l'Institut Químic Sarrià i empenedora en biotecnologia.

La sessió va començar amb una introducció de **Jordi Galceran**, que va voler destacar el paper del sistema educatiu i com, des de fa anys, aquest ha anat vestint de metodologies, instruments i programes el desenvolupa-

ment acadèmic dels joves per tal que l'empenedoria pugui arribar a ser una activitat natural en el transcurs de la vida de qualsevol persona.

Tot seguit, la sessió es va dividir en dues parts i cadascun dels ponents va poder explicar les seves experiències i donar la seva visió més genuïna sobre el tema atenent a la seva pròpia activitat i vivència professional.

Així, va quedar palès el profund coneixement del concepte "talent" per part de **Bru Recolons**. "Talent és el bon ús de la intel·ligència, la capacitat que tenim de fer-la servir correctament –va explicar–. Ens referim a la intel·ligència en acció, la que assoleix els objectius que s'ha marcat. Podem néixer amb talent, però també es pot fomentar i es pot fer créixer el talent. Com s'aconsegueix? No estem a l'era de la tecnologia, sinó a l'era de l'aprenentatge. Precisament la tecnologia ens obliga a estar en un aprenentatge constant. Per tant, tota persona, per sobreviure, ha d'aprendre a la mateixa velocitat que canvia el seu entorn. I per això cal un aprenentatge constant per tal d'utilitzar millor els recursos", va afirmar.

La llarga experiència en empenedoria de **Maribel Berges** va portar a reflexionar sobre idees tan actuals com la d'empenedor en sèrie. Consisteix, segons ella, a "tirar-se a la piscina moltes vegades i comprovar que en alguna no t'hi ofegaràs". Les ànsies d'empendre arriben quan es fa ús de la "intel·ligència en acció". Ella ho va descobrir quan a l'empresa en què treballava va arribar al seu sostre professional. "Vaig sentir que m'havia de moure". Per fer aquest pas i esdevenir un empenedor "has de saber viure en la incertesa, i aquesta incertesa no pot ser imprudència. El risc no pot ser una temeritat. Has de definir l'estratègia per saber que si la primera oportunitat no funciona a dintre has de tenir mecanismes que et permetin crear altres oportunitats o incorporar-te a altres projectes", va subratllar.

El més jove dels ponents, **Gerard Garcia**, va explicar la seva experiència als Estats Units. Per començar, va parlar del seu interès per la intraprenedoria, empendre dintre de la mateixa corporació. És en aquest àmbit on es troba amb les primeres grans diferències quan arriba als Estats Units. "Allà la iteració en els projectes és molt més ràpida –va afirmar–. En una setmana presentes un projecte, una acció planificada, i aquella mateixa setmana de seguida s'arriba a conclusions i potser la setmana següent la idea



inicial ja s'ha convertit en un producte real, que està al mercat i que s'està comprant. Per a una iteració d'aquesta mena, aquí caldria una mitjana de sis mesos”.

Pel que fa a emprenedoria fora de la corporació, les diferències entre nosaltres i els Estats Units són també ben evidents. “Els americans no tenen sistema de pensions, això fa que estiguin més acostumats al risc –va explicar García–. A més, són molt més coneixedors dels mercats financers, i com que els salaris són molt més alts, tenen més capacitat d'estalvi i, per tant, també d'emprendre. Acaba sent un factor cultural que els porta a tenir la concepció que tot ha de ser possible”.

En una segona part de la sessió es va plan-tejar un col·loqui sobre temes diversos:

1. Com rebaixar la precarietat que avui dia té bona part de l'anomenat “món startupe-ro” i què pot afectar la decisió dels joves d'emprendre.
2. El paper de l'administració pública en aquest context.
3. La intraemprenedoria com a recerca de la innovació recurrent dins de l'empresa per part de grups multidisciplinaris que han de tenir una certa llibertat.
4. L'emprenedoria en l'economia de país. Per acabar, Gerard Garcia va regalar als participants un missatge que ell es repeteix cada dia i que diu molt del que els joves d'avui en dia han de tenir per encarar el seu futur. “Amb un optimisme compulsiu tot és possible. He de trobar quines peces em falten perquè, efectivament, allò que somio es pugui convertir en realitat”, va concloure.

Josep Aragonès, com a president de la sessió, va clausurar l'acte tot fent un breu repàs i una síntesi d'allò més rellevant de les intervencions.

Podeu llegir la ressenya completa d'aquesta sessió fent clic [aquí](#).

“El talent també es pot fomentar i fer créixer. Cal un aprenentatge constant per tal d'utilitzar millor els recursos propis”

SESSIÓ 6



Catalunya: mercat de treball i formació

President: Enric Fernández, economista en cap de **CaixaBank**.

Introducció: Josep Reyner, economista, analista per compte propi de l'economia catalana i autor de l'informe **EUROMEDI** (Fundació Vincle).

Ponents: José García Montalvo, professor d'Economia a la Universitat Pompeu Fabra i Research Professor a la Barcelona Graduate School of Economics (BarcelonaGSE) i a l'IVIE.

César Molins, director general del Grup AMES.

Marta Massagué, responsable de Serveis d'Atenció i Suport als joves de l'Àrea d'Ocupació Juvenil del Servei Públic d'Ocupació de la Generalitat de Catalunya.

La conferència, presidida per **Enric Fernández**, economista en cap de CaixaBank, va reunir tres ponents diferents amb un altíssim grau de complementarietat entre els seus punts de vista. Un catedràtic (**José García Montalvo**) que va aportar les principals conclusions acadèmiques, un empresari (**César Molins**) amb implantació internacional i coneixedor de diversos mercats de treball, i una representant de l'Administració (**Marta Massagué**), responsable de l'Àrea d'Atenció i Serveis als Joves de l'Àrea d'Ocupació Juvenil del SOC (Generalitat).

La necessitat de la reforma de les principals institucions del mercat de treball va quedar palesa quan el professor García Montalvo va fer un repàs dels fets principals que caracteritzen el mercat de treball i el sistema educatiu: atur estructural crònic i, en particular, el juvenil; sobrequalificació; abandonament escolar; selecció dels estudis universitaris, i encotillament del sistema d'ensenyament.

Les polítiques públiques han de focalitzar-se en (1) la reforma del sistema educatiu, sobre la qual manifestà el seu escepticisme per la multiplicat d'aspectes que afecten i no tots relacionats amb el sistema educatiu, (2) el desajust entre oferta i demanda de competències on van destacar els problemes d'ambdós costats i (3) la transició del sistema educatiu al laboral, on destacà les dificultats derivades de l'alt nivell de temporalitat i la manca de formació a les empreses. Finalment va fer una crida

als polítics a no menystenir la ciència per resoldre els problemes i avaluar les polítiques, així com a la millora del finançament de la investigació.

César Molins va parlar des de la seva perspectiva d'empresari. Estem en una societat global on la competència és inexorable i inevitable, i on algunes de les aspiracions d'una societat acomodada xoquen amb les d'altres societats per augmentar el seu nivell de vida. Va destacar que, certament, som a la societat del coneixement, però on, a més del coneixement, juguen altres factors (laboriositat, inversió, tecnologia, creativitat, cultura empresarial –inclosa la dels governs–, infraestructures, etc.). En aquest context va fer un repàs a com juguen en cada país els sistemes educatius. Si bé en una primera aparença sembla que siguin molt similars, els resultats són ben diferents.

D'Espanya destacà que, pel que fa a la universitat, s'ha sacrificat la quantitat a la qualitat rebaixant el nivell d'exigència i no s'ha treballat com cal l'FP. Per contra, als Estats Units, amb un sistema molt selectiu, costa trobar graduats o FP ben formats, i quan es troben són cars. La Xina sembla haver fet millor els deures amb una fèrria selecció, tant per coneixements com econòmica, i amb un sistema molt estructurat en diferents nivells d'universitats tecnològiques i d'escoles professionals grans i ben dotades amb una rigorosa selecció de professorat i estudiants.

Marta Massagué va reivindicar l'eficàcia dels programes de garantia juvenil com a eines vàlides. Adverteix del diferent marc mental de les successives generacions i de la necessitat de tenir-ho en compte en els processos de selecció. Remarcà la relació entre el problema demogràfic i la urgència de no deixar la gent enrere, raó per la qual urgeix la necessitat de corregir la piràmide deformada de la formació (en forma de rellotge de sorra), incorporant la base no formada a l'FP i engreixant, així, la part mitjana d'aquesta piràmide.

Destaca també la poca proporció de joves que estudien i treballen simultàniament en comparació amb els països centrals d'Europa dificultant, així, l'adquisició de competències transversals. Proposà diverses estratègies per reduir l'abandonament escolar prematur, millorar l'adquisició d'aquestes competències transversals que es troben a faltar i facilitar el *reskilling* (aprenentatge al llarg de la vida).

SESSIÓ 7



La corresponsabilitat: el valor a potenciar per assolir una igualtat efectiva

Presidenta: Clara Alonso, directora de Persones i Organització de **Saba**.

Introdutora: Maria Torra, economista, CEO de 9 Dracma SL corredoria d'assegurances i membre de la Junta de la Federació Empresarial del Gran Penedès (FEGP).

Ponents: Libertad González, professora de la Universitat Pompeu Fabra especialitzada en recerca sobre els usos del temps.

Joana Amat, vicepresidenta d'Amat Immobiliaris i presidenta de l'Associació Copersona.

Ramon Pes, consultor especialitzat en el compromís i el desenvolupament de persones i d'organitzacions, i coordinador del Grup Direcció per Compromís.

Aquesta sessió va tenir com a moderadora **Maria Torra**, representant de l'empresa 9 Dracma, SL, corredoria d'assegurances, i la va presidir la directora de Persones i Organització de **Saba**, **Clara Alonso**. Com a ponents van participar **Libertad González**, professora de la UPF especialitzada en recerca sobre els usos del temps; **Joana Amat**, vicepresidenta d'Amat Immobiliaris i presidenta de l'associació **Copersona**, i **Ramon Pes**, consultor especialitzat en el compromís i desenvolupament de persones i d'organitzacions, i coordinador del Grup Direcció per Compromís.

Libertad González va oferir els resultats d'una enquesta posada en marxa durant el primer confinament de la pandèmia de la COVID-19, centrada en el repartiment del treball (pagat i no pagat) entre els membres de la parella. Aquest treball de recerca es va enfocar en famílies amb fills i va agafar una mostra representativa jove, amb un 27% de titulats universitaris entre les persones amb parella i fills. Els resultats són aquests: un 94% dels homes treballa fora de casa, davant un 73% de les dones; les mares dediquen de mitjana el doble d'hores que els pares a la cura del fills i treballen de mitjana 7 hores més que els homes a la setmana, la qual cosa es va accentuar durant el confinament i tancament de les escoles. "Les dades i les ràtios són molt importants, però serveixen per fer canvis?", es preguntava Libertad González. Aquest és el repte, passar a l'acció.

Joana Amat va parlar de l'interessant i ambiciós projecte Copersona, que vol posar la societat civil a treballar per trobar un nou model de corresponsabilitat social, adaptat a les necessitats actuals i que sigui sostenible econòmicament. Vol superar el gènere per posar les persones al centre de totes les mirades i promoure una transformació cultural, social, econòmica i normativa, millorant la nostra qualitat de vida. "L'objectiu és fer-lo transversal entre Sanitat, involucrant l'ICS –va explicar–. S'ha d'educar la infància i també incidir en la universitat: els nens i els joves són els ciutadans del futur. També s'han d'implicar les organitzacions empresarials, les empreses, els sindicats i els col·legis professionals".

Concloa la primera de quatre fases (anàlisi, recerca de casos reals dins i fora del país, cocreació del model i implantació al 2025), s'ha analitzat on som quantitativament i han sorgit 20 indicadors, base del seu control. "El canvi cultural s'ha de processar paral·lelament a les lleis i s'ha de treballar la comunicació, fent un glossari de paraules a erradicar i d'altres a incorporar dins el món de la corresponsabilitat i també s'ha confeccionat un decàleg de valors", va destacar Joana Amat. Amb més de 50 entitats ja treballant en el projecte, es va mostrar optimista respecte a l'assoliment d'aquest canvi de mentalitat. "Podem aprendre com hi han arribat tres països de referència. Copersona és un projecte de societat que necessita els nens per deixar de ser una societat vella i desigual. També necessita el talent femení, que es perd durant la maternitat", va afegir.

Per la seva banda, Ramon Pes va incidir en la necessitat d'incorporar un pla estratègic per a la igualtat de gènere a les companyies. "És responsabilitat de les empreses i dels qui les dirigeixen proposar les seves CEO —va afirmar—. En un futur la cosa ha d'anar per aquí si es vol avançar, perquè les empreses tenen tants projectes que, si no ho posen al davant, aquesta qüestió sempre estarà a la cua. El talent no té gènere, ni masculí ni femení. En

És necessari incorporar un pla estratègic per a la igualtat de gènere a les empreses si volem avançar en un futur

canvi, el talent combinat es multiplica. La diversitat suma, amplia perspectiva i és molt més eficient. Dins les empreses no s'ha de parlar de recursos humans, sinó de persones amb recursos, i aquest compromís és garantia d'eficàcia i rendiment.

SESSIÓ 8



L'administrador en matèria de reestructuració com a futur de la professió (en relació amb la Directiva del 2019)

President: Alfred Albiol, economista i president del REFOR.

Introdutora: Laura Pedreño, economista, auditora, advocada i sòcia de la firma Pedreño Abogados y Economistas, SL, especialitzada en el tractament d'insolvències, reestructuracions i administració concursal.

Ponents: Raimon Casanellas, economista, auditor, soci director de la firma Insolnet i vicepresident de la Comissió de Mercantil, Concursal i Experts Judicials del Col·legi d'Economistes de Catalunya. Josep Maria Bastons, economista i enginyer industrial a ACIN Insolvency Practitioners, SRLP.

Els economistes especialistes en reestructuracions, **Josep Maria Bastons i Raimon Casanellas**, van protagonitzar la ponència en què, entre d'altres temes, van tractar el paper de l'economista en els procediments d'insolvència i les novetats introduïdes per la Directiva (UE) 2019/2023.

Josep Maria Bastons va destacar el dret que tenim tant les persones físiques com les empreses de ser insolvents. La prova és la tendència a l'alça del nostre legislador a regular i dotar de seguretat jurídica les situacions d'insolvència.

En aquest sentit, va assenyalar la importància del paper de l'economista al llarg del procediment d'insolvència i, tot i que la nostra legislació no li atribueix funcions específiques, apunta que hi ha actuacions que, per la seva naturalesa, és convenient que les realitzi un economista. En concret, tot allò relacionat amb l'anàlisi econòmica, financera i de la comptabilitat, necessari per elaborar

l'Informe de l'administrador concursal (art. 292 TRLC), així com per a la valoració del negoci i de les unitats productives. O amb la seva intervenció com a expert independent en els acords de refinançament o, en fase comuna, per avaluar i controlar les previsions de tresoreria i evitar que es generi més deute (crèdits contra la massa) en el cas que l'empresa mantingui la seva activitat.

En definitiva, va destacar la importància de demostrar als agents econòmics que el concurs de creditors és una eina útil per impulsar l'economia i s'ha de posar en valor el paper dels economistes en aquests procediments.

Per la seva banda, Raimon Casanellas va comentar les novetats de la Directiva (UE) 2019/1023, aprovada el 20 de juny de 2019, i que s'haurà de transposar abans del 17 de juny del 2021, prorrogable un any més si sorgeixen dificultats per a la seva aplicació.

La Directiva introdueix la figura de "l'Administrador en matèria de reestructuració" (*practitioner in the field of restructuring*) i estableix una sèrie de supòsits en què el seu nomenament serà obligatori. Per exemple, en els plans de reestructuració que suposin l'arrossegament de tots els creditors i tipus de crèdits (*cross-class cramdown*) o quan així ho demanin els creditors, cas en què aniran a càrrec seu els honoraris de l'administrador.

Un dels objectius principals de la Directiva és dotar d'agilitat i eficàcia el procediment, promovent la reestructuració primerenca i preventiva de l'empresa viable i impulsant la liquidació de l'empresa sense perspectiva.

En aquest sentit, contempla l'estat de "probabilitat d'insolvència", que permet a empreses amb futures dificultats acollir-se a mecanismes de reestructuració amb caràcter previ a l'estat d'insolvència actual o imminent que recull la nostra legislació. També regula la creació de llistes de control i mecanismes d'alerta per avisar els creditors del sector de la situació de preinsolvència. D'aquesta manera, el deutor podrà anticipar-se i controlar la situació abans de submergir-se en el procediment sense gaires recursos.

La Directiva disposa la necessitat de formació dels operadors jurídics que intervenen en el procediment.

No obstant això, la Directiva és flexible i deixa molt de marge al legislador nacional per

a la seva transposició, per la qual cosa cal esperar i veure com es concreten a la nostra legislació les novetats previstes.

SESSIÓ 9



Informació financera. Impacte de les noves NIIF, la reforma comptable i la COVID-19. 'Better communication in financial report'

President: Marc Rius, director nacional Despatxos Professionals Sage.

Introduïdor: Martí Garcia Pons, president de la Comissió de Comptabilitat del Col·legi d'Economistes de Catalunya, vicepresident del Consell Directiu del Registre d'Experts Comptables de Catalunya i membre del Consell Directiu del REC.

Ponents: Gemma Soligó, economista. Horacio Molina, director del Departament d'Economia Financera i Comptabilitat de la Universidad Loyola.

El títol de la sessió simultània organitzada per la Comissió de Comptabilitat ja anticipava el

seu grau d'ambició. Es tractava d'analitzar el present, què està passant amb l'aplicació de les noves normes internacionals de comptabilitat, com s'està comportant el sistema comptable davant l'embat de la pandèmia i el col·lapse econòmic generat. Una veritable prova de foc, un test estrès de la normativa comptable (PGC i RICAC sobre empresa en funcionament) que garanteixi una informació financera rellevant i fiable. Però també es va voler presentar als participants quins seran els canvis que a mitjà termini configuraran l'elaboració i presentació dels estats comptables, segons el projecte de l'IASB.

De nou, i com va passar a la Jornada de 2019, no es va poder aprofundir en l'enunciada reforma comptable a escala local perquè continuem a l'espera de l'aprovació definitiva d'un projecte publicat el 2 d'octubre de 2018, tot i que la consulta pública es va iniciar el març de 2017. En el moment de redactar aquest resum de la sessió, a finals de novembre del 2020, encara no s'ha a provat la reforma, malgrat que l'ICAC insisteix que entrarà en vigor el proper 1 de gener de 2021.

La sessió va comptar amb la participació com a ponents de l'economista i auditora **Gemma Soligó**, membre del Consell Directiu del Registre d'Experts Comptables de Catalunya i de la Junta Directiva de l'AC-CID, i ponent habitual de la Comissió de

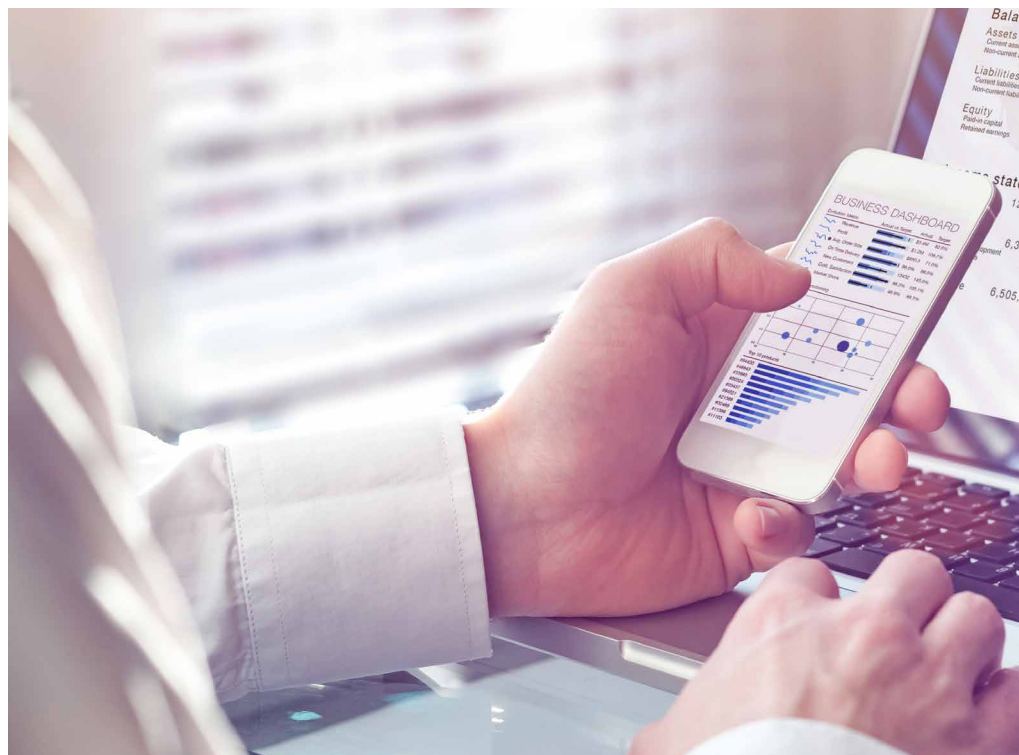


Comptabilitat, i amb el doctor **Horacio Molina**, economista, director del departament de Finances i Comptabilitat de la Universitat Loyola Andalusia, i membre fundador del Foro AECA d'Instruments financers. Va presidir la sessió **Marc Rius**, director nacional de Despatxos Professionals Sage, i en fou introductor **Martí Garcia**, president de la Comissió de Comptabilitat del Col·legi.

Gemma Soligó va presentar els aspectes més rellevants de les NIIF 9 Instruments financers, NIIF 15 Ingressos i la NIIF 16 arrendaments, i com la seva aplicació es pot veure impactada per la irrupció de la pandèmia a l'escenari econòmic, ja que malauradament moltes empreses sucumbiran a l'acumulació de pèrdues o l'asfíxia financera.

En el cas de la NIIF 15, l'augment de la probabilitat que es pactin contractes amb clients amb alt risc d'impagament pot afectar la pròpia identificació del contracte i l'aplicació de la norma. També podria tenir efecte en les assumpcions preses per la direcció en mesurar els ingressos de béns o serveis ja lliurats i, en particular, en el mesurament de contraprestacions variables. L'entitat podria haver de reconsiderar tant les estimacions sobre contraprestacions variables com el lliurament de reconeixement.

Pel que fa a la incidència de la COVID-19 en l'aplicació i NIIF 9, cal destacar, per una banda, que la crisi econòmica ocasionada per la pandèmia i la declaració de l'estat d'alarma ha provocat, i provoca, un augment significatiu del risc de crèdit. Quan una entitat tingui algun instrument financer dins de l'abast del model de pèrdua esperada, hauria de considerar l'impacte de la COVID-19 en aquest model. Els instruments a considerar inclouen préstecs, deutes comercials i altres comptes a cobrar, instruments de deute no valorats a valor raonable amb canvis en el compte de pèrdues i guanys, actius contractuals, comp-



tes a cobrar per arrendament, garanties financeres i compromisos de préstecs.

També les entitats que formulin els seus estats financers d'acord amb el PGC, malgrat no haver d'aplicar un model de pèrdua esperada com el desenvolupat en la NIIF 9, hauran de considerar en els seus pròxims tancaments comptables els efectes de la crisi de la COVID-19 en les seves estimacions de pèrdua incorreguda a l'efecte de l'estimació de les provisions per deterioració de crèdit dels seus actius financers.

Pel que fa als passius, a diferència del PGC, sota NIIF els incompliments de préstec que concorrin amb posterioritat a la data de presentació de comptes no tindran efectes d'ajust i/o reclassificació, i hauran de ser objecte de desglossament en les notes dels estats financers.

També es va referir a la NIIF 16 Arrendaments, per a la qual l'IASB va publicar el mes de maig passat una simplificació pràctica perquè els arrendataris no hagin d'avaluar una possible modificació en els contractes d'arrendament a conseqüència de les concessions atorgades davant la COVID-19. En el cas del PGC 2007 hem de remetre'ns a les consultes de l'ICAC núm. 3/87 de 2011 i núm. 11/96 de 2013.

Per la seva banda, Horacio Molina va exposar el contingut del Projecte de Norma Pre-

sentació General i Informació a Revelar (Estats Financers Principals). Aquest projecte, que vindria a substituir en un futur l'actual NIC 1, pretén millorar la informació que es comunica a través dels estats financers amb especial enfocament en la informació revelada en el compte de resultats i també, encara que amb un abast més limitat, en l'estat de situació financera (balanç) i en l'estat de fluxos d'efectiu.

L'esborrany, a diferència de la norma actual, proposa que l'entitat presenti tres nous epígrafs o subtotals en el compte de resultats: resultat d'exploació, resultat d'empreses associades i negocis conjunts integrals, i resultat abans de financers i impost sobre el benefici.

En aplicar els nous epígrafs, les entitats presentaran els ingressos i les despeses classificades en les següents quatre categories: explotació, associades i negocis conjunts integrals, inversió i finançament.

El projecte també introdueix la definició d'"ingressos i despeses inusuals", i la definició dels indicadors clau del rendiment, denominats per les seves sigles en anglès MPM (Management Performance Measures).

Pel que fa a l'EFE proposa, entre altres canvis, que la classificació dels interessos i dividends, pagats i rebuts, es classifiqui sota la categoria de fluxos d'efectiu derivats d'activitats de finançament o inversió respectivament.

“La crisi econòmica ocasionada per la pandèmia i la declaració de l'estat d'alarma ha provocat, i provoca, un augment significatiu del risc de crèdit”



SESSIÓ 10



La creació d'ocupació en l'economia social i solidària en els darrers anys

President: Jorge Cosme Sagnier, CFO d'Agbar.

Introducció: Maite Soler, economista i presidenta de la Comissió per una Economia Social del Col·legi d'Economistes de Catalunya.

Ponents: Ramon Bastida, economista, professor de l'Àrea de Comptabilitat i Finances a la Barcelona School of Management i professor de la Facultat d'Economia i Empresa de la Universitat Pompeu Fabra. Adrià Vilajoana, soci fundador i treballador d'ARQBAG, SCCL.

Alba Arnau i Terrones, sòcia fundadora de La Pera Comunicació SCCL.

La Comissió d'Economia Social del CEC va creure convenient i oportú, considerant el lema de la Jornada, "Joves i futur, ocupació i emancipació", organitzar una sessió sobre la creació d'ocupació a les empreses de l'economia social per part dels joves en els darrers anys.

Ramon Bastida va presentar la situació d'aquest sector de l'activitat econòmica a Espanya. Es poden distingir les següents ca-

racterístiques: l'economia social com a refugi en temps difícils en aquests moments significa el 10% del PIB, amb un volum de 18.000 cooperatives, i més de 43.000 empreses en l'àmbit general de l'economia social l'any 2019. Els llocs de treball d'aquestes empreses són més estables que els de les empreses mercantils: tan sols el 13% dels treballadors són eventuals a les cooperatives, davant del 32% a les empreses mercantils. També l'any 2019 les cooperatives ocupaven més de 2 milions de treballadors.

Segons estudis recents, la creació de cooperatives en el nostre entorn creix quan s'incrementa la taxa d'atur en temps de crisi com els actuals. Pel contrari, es redueix aquesta creació d'empreses d'economia social quan augmenta el PIB.

A la sessió hi van participar un bon nombre de cooperatives que realitzen la seva activitat en diversos sectors econòmics, totes de joves menors de 35 anys, i molt significatives, com ara La Pera (comunicacions) i arqbag (arquitectura), bons exemples d'aquest grup. Així que, després d'analitzar el sector, l'interès es va dirigir a conèixer el perquè de l'elecció d'aquest model d'empresa per part dels joves professionals. Els convidats van parlar del seu cas en concret i van explicar què els va fer decidir-se per formar una cooperativa i quins resultats consideren rellevants de l'experiència. Actualment, partim d'una taxa d'atur entre els joves de 25 anys del voltant del 30% i existeixen moltes dificultats d'accés al món laboral. L'autoocupació es considera, per tant, una sortida a aquesta situació. D'aquí que l'emprenedoria i la creació d'una empresa pròpia es vegin com la via que pot permetre sortir de la precarietat laboral, dels contractes temporals continus, de la manca de futur... A més, les cooperatives presenten una major resiliència, principalment en el manteniment dels llocs de treball en temps de crisi.

També té un pes molt important a l'hora de decidir-se a crear una cooperativa la creença en els valors cooperatius de governança i el fet que aquesta fórmula possibilita la participació en la presa de decisions tant en l'empresa com en els espais i les xarxes cooperatives i solidàries. La manca d'afany de lucre de les cooperatives trenca amb el model de les empreses mercantils i afavoreix precisament una presa de decisions participativa i igualitària. De la mateixa manera, les cooperatives acostumen a tenir la voluntat de realitzar activitats transformadores i amb impacte social que comportin una millora per a la societat.

Aquestes són algunes de les respostes que van aportar els participants a la sessió i que podríem considerar una aposta de futur engrescadora per a l'economia social.

SESSIÓ 11



Emprenedors: joves amb projectes propis

President: Pol Font, economista i president d'EconomistesBAN.

Introducció: Pere Segarra, economista, docent, consultor i president de la Comissió d'Emprenedoria i Creació d'Empresa del Col·legi d'Economistes de Catalunya.

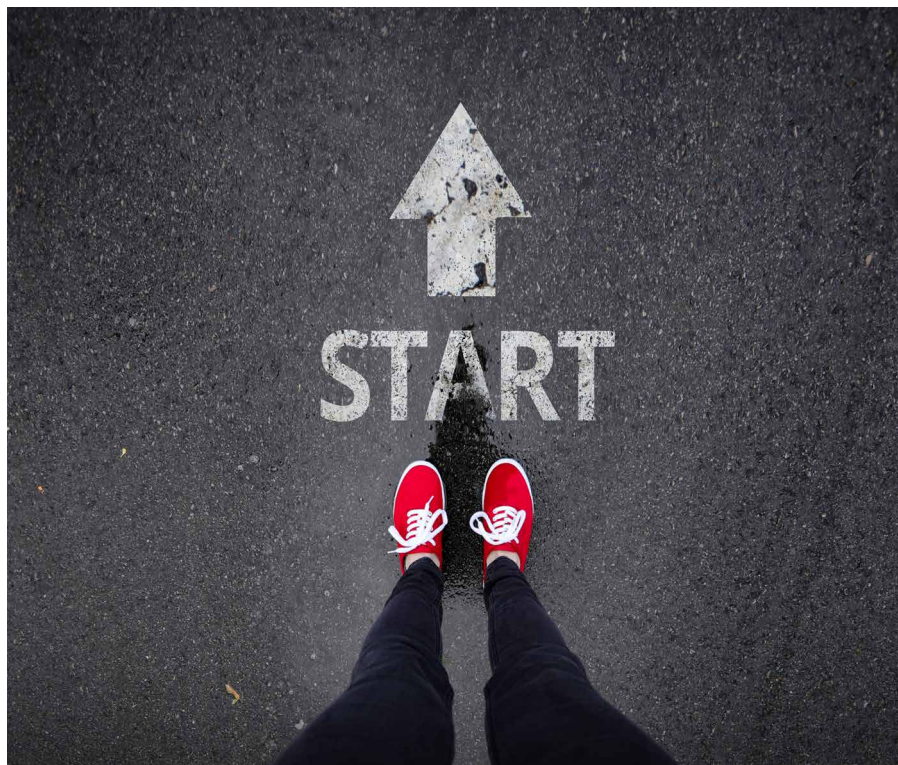
Ponents: Inés Bertrand, directora executiva de la Fundació Junior Achievement a Catalunya. Experiències d'educació de l'esperit emprenedor a l'ensenyament. Stephanie Marko, Founder and Chief (Executive) Mom at Stikets. Desenvolupament del propi projecte d'empresa. Experiències d'una emprenedora.

Jaume Valls, catedràtic d'Organització d'Empreses de la Universitat de Barcelona. L'emprenedoria des de la universitat. El rol de la universitat en la culminació del procés de formació en emprenedoria.

L'objectiu de la sessió va ser reflexionar i debatre de quina manera les condicions del mercat de treball actuals fan possible un canvi en els interessos i les expectatives de futur dels joves, des de l'inici del seu procés educatiu.

La sessió va estar presidida per **Pol Font**, economista i director d'Economistes BAN, qui va exposar l'interès del Col·legi d'Economistes de Catalunya a donar suport i facilitar la labor d'aquells joves que tenen projectes de futur empresarial, de qualsevol tipus i dimensió. Va subratllar també la facilitat que aporta la plataforma Economistes BAN per ajudar a trobar finançament alternatiu per als projectes que lliurement se li presenten, i va convidar tots els joves interessats a poder assistir de manera telemàtica a la celebració dels fòrums d'inversió que Economistes BAN duu a terme cada dos mesos.

El president de la Comissió d'Emprenedoria, Pere Segarra, va fer la introducció de la sessió exposant el tema a tractar i va presentar els tres ponents que exposarien a continuació les seves experiències. Així, va explicar que fa uns anys veïem com l'interès



Tradicionalment l'emprenedoria era contemplada a les universitats a partir de la transferència de la recerca produïda, i vehiculada a través de la creació d'empreses *spin-off*. El procés d'aquest tipus d'empreses tecnològiques és generalment llarg i de resultats limitats en el temps.

Actualment, les universitats disposen de major flexibilitat per al desenvolupament de projectes emprenedors a través de la docència i els Treballs de Final de Grau i Treballs de Final de Màster. Aquest és un terreny on actualment estan obtenint bons resultats i amb perspectives de futur.

Per concloure, va comentar els aspectes que afavoreixen el desenvolupament de l'emprenedoria per part dels estudiants, a partir de l'oferta de recursos que la universitat posa al seu abast.

Podeu llegir la ressenya completa de la sessió fent clic [aquí](#).

que predominava en la majoria dels joves era la seguretat que els podia oferir un bon lloc de treball. A més seguretat, millor. Si podia ser, preferien treballar a una caixa d'estalvis, a un banc o fins i tot en el funcionari. La motivació dels joves s'orientava a trobar una feina en un mercat laboral molt estable i continuista.

Les escoles i les universitats, fins no fa gaire, han preparat persones per al mercat laboral existent i no per crear més mercat de treball. Fins i tot els estudiants han valorat la idoneïtat dels centres educatius en funció del seu grau d'eficàcia per trobar una sortida digna al món laboral.

Però, en l'última dècada, el moviment disruptiu en qualsevol mercat ha demostrat la impossibilitat de créixer i evolucionar seguint una projecció continuista. La figura de la persona capaç de crear el seu lloc de treball serà cada dia més apreciada, en la mesura que pugui donar una resposta de valor ajustada a les necessitats d'un mercat en canvi permanent.

A continuació, Inés Bertrand, directora operativa de la Fundació Junior Achievement, va exposar com la seva entitat contribueix a donar suport als centres educatius en la labor de sensibilització de l'esperit emprenedor dels joves i la formació bàsica necessària per elaborar els seus projectes. La Fundació JA va ser creada als Estats Units

l'any 1919 i és present a 119 països. Fins avui han format 10 milions de joves, des de la primària fins a la universitat.

Són presents a escoles i centres de formació, tant en zones rurals com a les grans ciutats. Imparteixen tallers on s'ensenya com aprofitar les oportunitats, desenvolupar el propi projecte empresarial, gestionar-lo i finalment liquidar-lo. Així obtenen una gran acceptació i reconeixement tant per part dels educadors com pels mateixos joves.

Tot seguit, Stephanie Marko va presentar la seva experiència de creació d'una empresa: Stikets. Ella va ser, i encara ho és, una jove emprenedora. Nascuda a Dakota del Sud, als Estats Units, però entroncada a Catalunya (Igualada), va aprofitar els valors rebuts de la seva família americana. Des de sempre li havien deixat clar que tot es podia aconseguir si un ho volia. Res és impossible. Moltes vegades creiem que crear un projecte propi requereix una investigació profunda i sofisticada, però a través de la seva història podem veure com, moltes vegades, les necessitats del dia a dia poden ser l'arrencada d'un projecte que, amb el temps, agafa una volada considerable. L'únic requisit necessari és creure que ho pots fer i treballar molt.

Per últim, el doctor Jaume Valls, catedràtic de la Universitat de Barcelona, va exposar el posicionament de les universitats en la promoció d'estudiants amb projectes propis.

SESSIÓ 12



El talent jove a l'administració pública

President: Santiago Garcia-Milà, economista i sotsdirector general d'Estratègia i Comercial del **Port de Barcelona**.

Introduïdor: Roger Romagosa, economista i tècnic superior a la Direcció General d'Anàlisi Econòmica de la Generalitat de Catalunya.

Ponents: Carles Ramió, catedràtic de Ciència Política i de l'Administració de la Universitat Pompeu Fabra.
Ester Manzano, directora general d'Administració Digital de la Generalitat de Catalunya.

L'Administració pública reuneix els requisits indispensables per ser una opció perfectament vàlida perquè els i les joves economistes apliquin els seus coneixements i puguin emancipar-se i créixer professionalment. Però hi ha una sèrie d'elements que fan que el sector públic resulti poc atractiu per als joves d'avui en dia.

D'una banda, les vies d'accés bàsiques a la funció pública són el concurs-oposició i l'interinatge. L'oposició requereix dedicar uns dos anys de preparació, que poden comportar una obsolescència dels coneixements.

ments tècnics i és socialment injusta perquè no tothom s'ho pot permetre. A més, les oposicions són, habitualment, generalistes i memorístiques, de manera que no aporten un valor afegit destacat. A més, són un sistema ineficient: no capta el talent present i futur perquè no avalua bons treballadors públics. Existeixen alternatives millors, com el cas de la Comissió Europea, que per avaluar posicions tècniques fa tests d'intel·ligència i proves pràctiques.

D'altra banda, pel que fa a les condicions laborals, l'administració ofereix uns salaris més alts que l'empresa privada en llocs poc especialitzats, però la situació s'inverteix en llocs tècnics de nivell superior. A més, el sector públic no té la visió de pla de carrera com a la privada, ja que cal canviar de lloc de treball per promocionar, però permet una mobilitat elevada dins l'Administració.

Aquestes condicions, per regla general, no són les preferides per les generacions més joves, que demanen flexibilitat i un projecte atractiu. L'administració està incorporant el teletreball i projectes innovadors i digitals, però ho té complicat per competir amb la privada, i requereix la vocació de servei públic per ser atractiva. L'Administració es caracteritza per l'estabilitat, però aquesta qualitat no sembla ser un atractiu per als joves, tot i que la crisi actual pot matisar-ho.

Un primer pas per millorar el funcionament intern de l'Administració és la *Guia d'acompanyament a la transformació digital* de la Generalitat de Catalunya. Aquesta guia parteix del govern de les dades per tal d'oferir serveis digitals personalitzats, i s'enfoca cap a projectes atractius i una digitalització més enllà de la tecnologia.

Però el model organitzatiu és molt fragmentat, amb una lògica de nínxols estancs; a més de rigideses quant a grups, cossos i escales. Caldria una organització més horitzontal i fluida, treballar per projectes i organitzar-se principalment per àrees funcionals.

Les generacions joves busquen una carrera professional dinàmica, amb uns incentius diferents dels actuals, i un sistema d'entrada amb costos menors. Per corregir les mancances de l'Administració cal un consens polític i social ampli, i l'acompanyament sindical. S'estan fent avenços, però el marge de millora és elevat.

Aquesta sessió de la Jornada va comptar amb les ponències d'**Ester Manzano**, directora general d'Administració Digital a la Generalitat de Catalunya, i de **Carles Ramió**, catedràtic de Ciència Política i Administració Pública a la Universitat Pompeu Fabra (UPF). Així com amb el patrocini del Port de Barcelona, representat per **Santiago Garcia-Milà**.



SESSIÓ 13



Habitatge i emancipació dels joves

President: Joan Ràfols, economista i president de la Cambra de la Propietat Urbana de Barcelona.

Introductor: Miquel Morell, economista i membre de la Junta de Govern del Col·legi d'Economistes de Catalunya.

Ponents: Elena Ruiz, presidenta del Consejo de la Juventud de España.
Ramon Ruiz, conseller delegat de Visoren.
Jaume Fornt, director de l'Agència de l'Habitatge de Catalunya.

Aquest any, la Jornada dels Economistes va portar per títol *Joves i futur: formació ocupació i emancipació* i, des de la Comissió d'Economia Territorial i Urbana, es va organitzar una sessió dedicada a habitatge i emancipació dels joves amb la voluntat de posar l'èmfasi en el mercat de l'habitatge i, en concret, en les futures generacions de casa nostra.

La intervenció d'**Elena Ruiz**, presidenta del Consejo de la Juventud de España, es focalitzà en l'anàlisi i diagnòstic del perfil socioeconòmic de la gent jove inclosa en l'Observatori de la Emancipación, publicació del Consejo de la Juventud de España, que ofereix un seguiment periòdic i exhaustiu d'elements objectivables relacionats amb el treball i l'habitatge de la població jove. L'Observatori de la Emancipación considera gent jove la població compresa entre els 16 i els 34 anys, i xifra la darrera dècada com la pitjor dècada des de la democràcia pel que fa a la gent jove de l'Estat espanyol. En concret, aquesta darrera dècada s'han assolit xifres màximes d'atur (55% en el segment de població de la gent jove), de risc d'exclusió (45% de la població jove) i de pobresa material severa (8% de la població jove).

Davant d'aquesta situació alarmant, Elena Ruiz va reclamar que les administracions públiques han de posar a l'epicentre de les decisions les matèries de formació, treball i habitatge per a la gent jove.

La promoció i la gestió del lloguer social des del punt de vista de l'oferta del sector privat va ser abordada per **Ramon Ruiz**, conseller delegat del Grup Visoren, l'origen del qual rau en la voluntat de promocionar l'habitatge de lloguer en sòl públic conceptualitzat com un servei públic, ja sigui en règim

de concessió administrativa o en règim de dret de superfície, i sense transmissió ni alienació del sòl. Aquest model de negoci funciona des del punt de vista privat, però cal aprofundir en la col·laboració publico-privada amb sòl públic, ja que, en el mercat de lloguer amb les rendes regulades, el propi negoci no suporta el preu del sòl.

Segons Ramon Ruiz, cal treballar en la generació d'un parc d'habitatges de lloguer assequible en el mitjà i llarg termini, ja que actualment aquest parc no existeix a casa nostra. De la mateixa manera, s'ha de canviar el paradigma treballat fins a dia d'avui i crear un nou marc jurídic i econòmic que tingui capacitat per orientar el capital privat cap a la generació d'aquest parc d'habitatges.

Per últim, Jaume Fornt, director de l'Agència de l'Habitatge de Catalunya, en tant que braç executor de les polítiques d'habitatge competència de la Generalitat de Catalunya, va posar sobre la taula l'anàlisi a futur derivat del futur i imminent Pla Sectorial de l'Habitatge de Catalunya, un pla que estima un enorme dèficit d'habitatge protegit a Catalunya (actualment el parc d'habitatge protegit a Catalunya suma ± 52.000 habitatges) i que situa un dèficit de ± 196.000 habitatges en els propers 15 anys per poder acostar-nos a la mitjana del parc protegit d'altres països europeus ($\pm 7\%$ del parc d'habitatges).

En aquest sentit, Jaume Fornt va coincidir amb Ramon Ruiz en què l'única solució a llarg termini és la generació d'un parc d'habitatge assequible o protegit públic i, per aconseguir-ho, caldrà fer un salt important davant les necessitats que s'albiren.

El president de la sessió, **Joan Ràfols**, president de la Comissió d'Economia Territori

al i Urbana del Col·legi d'Economistes, va posar l'accent en què l'accés a l'habitatge dels joves és un problema generalitzat a tot Europa, tot i que Espanya compta amb una de les polítiques d'habitatge més dèbils de l'entorn europeu i amb uns recursos pressupostaris insuficients per donar resposta a un dels tres pilars fonamentals de l'estat del benestar (educació, sanitat i habitatge).

SESSIÓ 14



Equilibris intergeneracionals del benestar

Presidenta: Judit Vall, economista, secretària del Consell de Redacció de la *Revista Econòmica de Catalunya*, professora d'Economia a la Universitat de Barcelona i investigadora al CRES-UPF.
Introdutora: Concepció Patxot, professora d'Economia a la Universitat de Barcelona.

Ponents: Pau Miret, investigador del Centre d'Estudis Demogràfics.
Aitor Lacuesta, responsable de la Divisió d'Anàlisi Estructural del Banc d'Espanya.
Hèctor Pifarré, Research Director del Centre de Recerca en Economia i Salut de la Universitat Pompeu Fabra.

En plena pandèmia, aquesta sessió de la Jornada dels Economistes 2020 va servir per debatre com ha evolucionat al llarg del temps la provisió de benestar per als dependents (nens i avis) i com això afecta els equilibris intergeneracionals. Per fer-ho, a la sessió es va presentar el darrer monogràfic de la *Revista Econòmica de Catalunya*, dedicat a aquesta temàtica.

La coordinadora de la publicació i introductora de la sessió, **Concepció Patxot**, va presentar el monogràfic tot explicant que el fil conductor és la necessitat de polítiques que protegeixin la generació *Sandwich* i les generacions actives durant el període de jubilació dels *baby boomers*, ja que hauran de ser ells qui mantinguin amb els seus impostos les prestacions als dependents mentre caldrà que segueixin invertint recursos en els nens i joves, i en la seva educació. Els resultats dels Comptes de Transferències Nacionals (National Transfer Accounts, NTA) mostren que l'estat del benestar es concentra en les prestacions als grans en la mesura en què creix.

Després d'aquesta introducció, es van presentar dos dels treballs que es recullen en aquest número de la *Revista Econòmica de Catalunya* i que aborden la situació dels joves. Ho van fer **Pau Miret** i **Andreu Domingo**, del Centre d'Estudis Demogràfics, i **Aitor Lacuesta**, del Banco de España.

Pau Miret va exposar dades de l'evolució de les pautes d'emancipació, formació de parella i fecunditat de les cohorts nascudes entre 1950 i 2000. Per la seva banda, Aitor Lacuesta va explicar que el seu article recull diversos treballs que analitzen la situació dels joves al mercat de treball per les cohorts que hi entren durant la crisi financera, la següent recuperació i l'actual crisi sanitària (cohorts nascudes entre mitjan anys 70 i 90). El seu article analitza, així, l'impacte del mercat de treball en l'educació, i discuteix les possibles polítiques que poden millorar la situació actual dels joves.

Durant el col·loqui, inevitablement el debat es va centrar molt en el tema de les pensions, la prestació de l'estat del benestar més afectada pel canvi demogràfic. ■

Col·legi d'Economistes de Catalunya
Al servei dels professionals de l'economia i de l'empresa

Servei d'Orientació i Assessorament Professional (SOAP)
Borsa de Treball especialitzada

soap@coleconomistes.cat | tel. 93 416 16 04
www.coleconomistes.cat

Avantatges de ser col·legiat/da



La Jornada, a les seus

La Jornada dels Economistes també se celebra a les diferents seus col·legials: el 5 de novembre, a la seu del Col·legi a Tarragona; el 12 de novembre, a la de Lleida, i el 25 de novembre, a la de Girona



Inauguració:

Antoni Terceño, degà de la Facultat d'Economia i Empresa de la Universitat Rovira i Virgili.

Miquel Àngel Fúster, president de la seu de Tarragona del Col·legi d'Economistes de Catalunya.

Ponents:

Cap al món de demà

Xavier Ponce, professor d'Economia de la Facultat d'Economia i Empresa de la Universitat Rovira i Virgili.

Estratègies d'èxit per crear una empresa en temps de COVID: cas Incapto

Beatriz Mesas, cofundadora i responsable de Producte a Incapto Coffee.

Cloenda:

Miquel Àngel Fúster, president de la seu de Tarragona del Col·legi d'Economistes de Catalunya.

Anton Gasol, degà del Col·legi d'Economistes de Catalunya.

TARRAGONA

“Present i futur dels joves economistes”



La Jornada dels Economistes 2020, dedicada al present i futur dels joves economistes, es va oferir *on-line* des de la seu del Col·legi d'Economistes a Tarragona. El president territorial, **Miquel Àngel Fúster**, va fer la introducció remarcant el vincle entre el Col·legi i les universitats, en especial amb la Facultat d'Economia i Empresa (FEE) de la Universitat Rovira i Virgili (URV), de la qual som padrins dels graduats. També va fer un repàs de la dramàtica situació econòmica derivada de la COVID-19, amb caigudes del PIB previstes tant per al conjunt d'Espanya com a Catalunya del voltant del 12%, tot emfatitzant que, malgrat

que la pandèmia representa una catàstrofe mundial, hi ha llocs on la seva gestió ha permès minimitzar l'impacte. No és el cas d'aquí ni de molts països de l'entorn, on, segons va afirmar, la incompetència de la major part dels dirigents i el comportament insolidari d'una part de la població ha accelerat la crisi sanitària i econòmica.

En qualsevol cas, va acabar la seva intervenció amb un missatge en positiu, destacant que el futur és a les nostres mans i en especial les dels joves.

A continuació va intervenir el degà de la FEE de la URV, **Antoni Terceño**, qui va refermar el compromís amb el CEC i va reivindicar l'excel·lència de la facultat, que es troba en el rang 400-500 del prestigiós rànquing de Xangai i en la qual el 70% d'estudiants de màsters són estrangers.

A la primera conferència de la jornada, **Xavier Ponce**, professor d'Economia de la FEE de la URV, va donar les pautes del món al qual hauran d'enfrontar-se els nostres joves. Ens va presentar els reptes del segle XXI, centrant-se en el futur paper d'Europa, resumits en tres números: 6-20-50. Europa representa només el 6% de la població mundial (quasi 8.000 milions) i arribarà als 9.000



milions d'aquí a deu anys i a 11.000 milions el 2100 (amb un fort creixement a l'Àfrica), per decaure després, fruit de la baixada generalitzada de la taxa de natalitat. Això tindrà implicacions econòmiques, perquè menys població activa haurà de conviure amb un món envellit.

En termes de PIB, Europa genera 18 bilions, el 20% del total mundial. Però el segle XXI veurà com l'Àsia passarà a ser el líder econòmic en detriment dels Estats Units i d'Europa, amb països com la Xina i l'Índia convertint-se en els grans fabricants i també en consumidors internacionals. I en despesa social mundial, Europa és el 50%, dedicant-hi el 30% del seu PIB.

Per saber si això serà sostenible cal entendre que hi ha tres variables (globalització, estat del benestar, i seguretat i sobirania nacional) que només es poden donar en combinació de dos. Depenent d'això, trobem diversos corrents de pensament econòmic: neoliberals (l'estat del benestar s'ha d'aprimar per incrementar la productivitat), keynesians (hem de redistribuir la riquesa amb organismes supranacionals) i proteccionistes (cal protegir-se de l'excés de globalització). De cara al futur, Europa es troba en aquest encreuament.

La segona conferència va anar a càrrec de **Beatriz Mesas**, cofundadora d'Incapto Coffee i presidenta de PIMEC Joves, qui va donar les pautes de l'emprenedoria des de la perspectiva d'una economista jove. Cal tenir la idea, aprofitar les oportunitats, tenir un *business plan* i una estratègia definida, formar un equip cohesionat, desenvolupar el *networking*, treballar amb humilitat i crear una marca diferenciada.

Mesas va explicar també com va ser el procés d'evolució de la seva empresa, amb cafès d'especialitat que puguin complir amb el lema "bo per a tu, bo per a la butxaca i bo per al planeta", tot reafirmant la necessària consciència ecològica.

Va tancar l'acte el degà del Col·legi d'Economistes de Catalunya, **Anton Gasol**, qui va destacar la necessitat d'inversió pública en sanitat i educació, i va posar en valor la gran importància en aquests moments de pertànyer a la Unió Europea (que invertirà 750.000 milions en el programa Next Generation). També va animar els professionals a col·legiar-se i va fer una reflexió final: l'educació és el millor llegat als joves per encarar els reptes del futur. ■

LLEIDA

"Visions de futur. com reeixir en l'ecosistema digital"



Inauguració:

Miquel Pueyo i París, paer en cap de Lleida.

Eduard Cristóbal i Fransi, degà de la Facultat de Dret, Economia i Turisme de la Universitat de Lleida.

Josep Maria Riu, president de la seu de Lleida del CEC.

Introducció:

Xavier Ticó i Camí, vicepresident de la Comissió d'Economia Agroalimentària del CEC.

Ponents:

Sisco Sapena i Soler, màster en Telemàtica (UPO) i Global Ceo Program (IESE). CEO i president del Consell d'Administració de Lleida.net

Rosa Franch i Vallverdú, llicenciada en Psicologia (UAB), amb diferents programes a ESADE (El màrqueting a les empreses de retail i Programa de Management Development). Cofundadora i directora de m+fi! (MF marketing catalysts, SL).

Tània Carrobé i Ruestes, graduada en Comunicació i Periodisme Audiovisuals (UdL) i postgrau en Updating brand community Management, Social media branding & Digital Strategy (La Salle, URL). Responsable de Màrqueting i directora de projectes digitals a Xtràtègics, consultoria de transformació digital.

Moderador:

Joan Picanyol i Tarrés, vocal de la seu de Lleida del CEC.

Cloenda:

Josep Maria Riu i Vila, president de la seu de Lleida del CEC.

Anton Gasol, degà del CEC.

la necessitat de reflexionar, d'obrir la ment, de repensar-nos i sobretot d'actuar... Potser replegar-se, potser expansionar-se, canviar de rumb o accelerar els canvis que ja teníem pensats abans.

Digitalització, innovació i sostenibilitat són tres de les paraules clau que es repeteixen contínuament. Saber plantejar, endegar i assolir amb èxit projectes innovadors requereix habilitats pluridisciplinàries, des de la gestió empresarial fins a la psicologia, la neurociència, el màrqueting i la comunicació, entre altres.

La Jornada dels Economistes 2020 a Lleida ens va atansar a tres bons observadors de la realitat que ens envolta, amb estreta vinculació a Lleida i amb experiència en alguns dels àmbits citats. Des de perspectives i edats diferents, es va demanar als ponents que exposessin els projectes que estan afrontant actualment, les seves recomanacions i la seva visió de futur per poder reeixir en l'assoliment dels reptes i donar una resposta positiva i optimista a la pregunta plantejada a l'inici.

En aquest context actual on predomina la incertesa també hi abunden, per tant, les oportunitats que ens animen a mirar endavant amb optimisme, tant a escala personal com empresarial. De fet, "hem parlat del món digital i ho hem fet en digital", comentava **Josep Maria Riu** a la inauguració de la jornada a Lleida. Com a ponents en aquesta sessió, tres empreses de serveis *business to bussines* (B2B) diferents, però amb un element clau en comú: saber detectar les oportunitats i aprofitar-les amb solvència, tal com ha quedat reflectit en les seves respectives presentacions.

L'acte inaugural va estar presidit per l'alcalde de Lleida, **Miquel Pueyo**, i també va comptar amb la intervenció del degà de la Facultat de Dret, Economia i Turisme de la UdL, **Eduard Cristóbal**, qui va ressaltar el paper de l'educació com un factor clau per assolir les habilitats digitals avui en dia necessàries per orientar els coneixements al desenvolupament econòmic.

Som persones que formem part de famílies, d'empreses, de territoris, i tots convivim amb l'impacte de la pandèmia de la COVID-19. Molts ens preguntem: "Podrem sortir-ne reforçats des del punt de vista personal, d'empresa i de territori?". Depenrà de la suma de molts factors.

Els efectes de la pandèmia posen de manifest moltes mancances, però també acceleren processos i comportaments. En un context d'elevada incertesa, es generen reptes i, al mateix temps, oportunitats, i això comporta

“La digitalització en l'Administració local ha esdevingut imprescindible”, va afirmar Pueyo. A partir del decret de confinament del mes de març passat es van accelerar totes les capacitats digitals de l'ajuntament, “en 48 hores els serveis informàtics van habilitar 600 escriptoris remots (600 empleats treballant en remot)”, amb la vista posada a tractar d'assolir una administració oberta que agiliti el contacte de la ciutadania amb els serveis municipals. Entre altres avenços durant aquest període en l'àmbit de la digitalització va destacar la posada en marxa d'una bústia ètica i de bon govern, la transparència del padró digital i la celebració de plenaris i comissions informatives en forma digital des del 31 de març.

L'alcalde va reconèixer que **Sisco Sapena**, el primer dels ponents convidats, va ser un dels primers empresaris a qui va telefonar durant el període de pandèmia per conèixer la seva opinió, i que van parlar del concepte i dels efectes de la *low touch economy* en què ens veiem immersos.

Sapena és el conseller delegat i fundador de Lleida.net. Amb seu social al Parc Científic i Tecnològic de Lleida i oficines a 19 països, és líder a Europa en la tecnologia de mètodes de notificació i contractació amb certificació digital amb un portfoli protegit per 187 patents en més de 50 països. Sapena va descriure, amb dades de la seva empresa, com de ràpid i de manera forçada s'han implantat les contractacions i notificacions *on-line* des de l'inici de la pandèmia: s'han incrementat un 35% els SMS certificats, un 100% els serveis certificats i un 225% els correus electrònics certificats (amb pics del 300%), i s'han registrat pics del 400% en contractes digitals, tendència que segueix en línia ascendent. Aquestes dades expliquen l'augment espectacular de la cotització de l'empresa en els mercats borsaris BME Growth (Madrid) i Euronext Growth (Paris), i el pas fet, el 2 de novembre passat, començant a cotitzar a l'OTCQX Best Market de Nova York.

A continuació, **Rosa Franch**, psicòloga lleidatana cofundadora de la consultora m+f=1 (MF marketing catalysts, SL) i gran observadora dels canvis en els comportaments socials, va explicar què ha après de la situació generada per la pandèmia i com ha afrontat de manera reeixida un reabordatge complet. A m+f=1 han reinventat la manera de cocrear amb els clients –sempre ho havien fet de ma-



nera presencial– fins arribar a crear un segell distintiu dels seus serveis amb el lema “Garantim creativitat 100% en remot”.

Va concloure la seva intervenció amb els projectes que tenen en curs i cinc aprenentatges: 1) Les persones, primer. 2) Cal entendre el que suposa el context. 3) Cercar eines digitals adients (*softwares* com Zoom, Miro i Menti els han estat de gran ajuda). 4) Estar disposats a aprendre noves competències. 5) Testar, ajustar, reajustar... com a aspectes més positius d'allò digital.

La tercera ponent, **Tània Garrobé**, de la consultora de transformació digital Xtrategics amb seu al Palau d'Anglesola (Pla d'Urgell), analitzà els canvis en els comportaments dels consumidors per ajudar a generar noves idees, nous canals i nous missatges als seus clients. Va descriure tres exemples pràctics de com han ajudat a renovar la comunicació digital i el màrqueting dels clients, contribuint a sortir millor posicionats dels efectes de la pandèmia i del confinament. Mantenir la comunicació constant amb els clients, l'obertura de nous canals de distribució, l'ús d'aplica-

cions i xarxes socials (Instagram, TikTok...) i els *influencers* han estat estratègies amb bons resultats.

Segons Garrobé, els principals canvis registrats han estat: 1) usuaris més digitals, persones i negocis més connectats i 2) l'evidència de la necessària aposta pel talent i per la capacitat d'adaptar-se de les persones. I va concloure dient que “la digitalització només és una eina afavoridora de l'adaptació”.

La cloenda la feu **Anton Gasol**, degà del CEC, que la va qualificar com una “jornada fantàstica”, amb una empresa lleidatana que ha assolit cotitzar a Nova York; una empresa que destaca per la creativitat, el treball en remot i on les persones són la clau, i la darrera empresa que ha explicat com ajuda a generar valor diferencial als seus clients.

Recordant els seus orígens a Cervià de les Garrigues, Anton Gasol esmentà que la pàgesia és un bon exemple de transformació, d'ajustar-se a què vol el consumidor i d'adaptació a les situacions sobrevingudes, com pot ser la climatologia adversa. Aquesta capacitat de canvi és un model a exportar a altres sectors productius. Finalment, va afirmar que “el de sempre no és per a sempre”, i va concloure remarcant que “a Lleida i a Catalunya hi ha ecosistemes per fer front a les situacions adverses”.

Podeu visionar la jornada a Lleida [aquí](#). Moltes gràcies als ponents i a tots els que han fet possible l'èxit d'aquesta nova edició! ■

“En aquest context actual on predomina la incertesa, també hi abunden les oportunitats que ens animen a mirar endavant amb optimisme tant en l'àmbit personal com empresarial”

GIRONA

“Professionals joves per a joves professions”



Inauguració:

Quim Salvi, rector de la Universitat de Girona.
Anna Garriga, degana de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials de la Universitat de Girona.

Lluís Bigas, president de la seu de Girona del Col·legi d'Economistes de Catalunya.

Ponents:

M. Carme Vidal, cap del Servei Territorial d'Ocupació a Girona.

Sergi Valverde, investigador, emprenedor i fundador de Tensormedical.

Blanca Costa, emprenedora, cofundadora i directora de BdeGust Beer.

Mohamed El Amrani, emprenedor, comunicador i activista social català d'origen marroquí, president de l'Associació Xarxa de Convivència i president de l'Associació per a la Cooperació al Desenvolupament Azahara.

Moderador:

Josep M. Perramon, vocal del Comitè Executiu de la Seu de Girona del Col·legi d'Economistes de Catalunya.

Cloenda:

Lluís Bigas, president de la seu de Girona del Col·legi d'Economistes de Catalunya.

Anton Gasol, degà del Col·legi d'Economistes de Catalunya.

vam desplaçar cap als estudis de la televisió de Girona, per emetre la Jornada en directe per les ones i també de manera telemàtica per arribar a tots els racons.

En el plató principal van intervenir en la primera part del programa **Quim Salvi**, rector de la Universitat de Girona; **Anna Garriga**, degana de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials de la UdG, i **Lluís Bigas**, president de la seu de Girona del Col·legi d'Economistes.

Bigas va fer un repàs a l'actualitat de la seu de Girona, va tenir un detall pels companys traspassats amb motiu de la pandèmia i va expressar l'esperança que a la propera edició es pugui tornar a fer el lliurament de medalles als col·legiats que celebren 25 i 50 anys com a economistes i el premi a l'estudiant amb el millor currículum de la FCEE de la UdG.

A la seva intervenció, Anna Garriga va dir que els joves d'avui dia, que ja han viscut una crisi econòmica important, que demostrin tenir molta iniciativa emprenedora i que ja han sortit al carrer per les retallades en educació, tenen potencial per millorar la situació econòmica del país.

Per la seva banda, Quim Salvi va posar en valor que els temes tractats a les Jornades dels darrers anys són la punta de llança dels temes que preocupen la societat, i les mateixes jornades, una oportunitat perquè els estudiants d'Econòmiques coneguin de primera mà aspectes de la professió d'economista. Per concloure, va destacar que s'han de sumar esforços per superar els reptes que se'ns presenten en aquests moments.

A continuació, per donar una visió de l'estat de l'ocupació dels joves i de les principals sortides a què poden optar, va intervenir **Carme Vidal**, cap del Servei Territorial d'Ocupació de Catalunya, qui va comentar que els coneixements tecnològics seran bàsics en tots els sectors, i que per assolir els objectius s'ha de tenir un entorn favorable per a l'aprenentatge, capacitat de ser flexible, de saber comunicar i adaptar-se als canvis.

Els joves convidats que van explicar la seva experiència vital i professional van ser **Sergi Valverde**, doctor enginyer informàtic per la UdG i fundador de Tensormedical, *spin-off* de la UdG; **Blanca Costa**, llicenciada i màster en Ciències Empresarials, cofundadora i directora de l'empresa de cervesa artesana BdeGust Beer, i **Mohamed El Amrani**, emprenedor, comunicador i activista social català.

Valverde va destacar que per als joves és molt important tenir motivació per tirar endavant una carrera professional i no caure en el pessimisme. També que les feines que ara hi ha aniran canviant en el futur i que en sorgiran de noves, donant noves oportunitats a qui les vulgui aprofitar.

Blanca Costa va explicar que després de viure un temps a l'estranger i treballar en màrqueting, amb la seva parella va convertir la seva afició en la seva professió, fundant una empresa cervesera. Li van voler donar una vessant social, oferint oportunitats laborals a persones amb més necessitats, i col·laborar amb empreses que també tenen aquesta funció social.

El Amrani va subratllar que el desenvolupament tecnològic ha d'anar lligat a una reflexió sobre el tipus de societat que volem construir. També que és important l'emprenedoria social com a base de millora, i va posar l'exemple d'Azahara, el seu projecte de desenvolupament amb què el CEChasignat recentment un conveni de mentoria.

L'acte el va cloure **Anton Gasol**, degà del Col·legi, qui va destacar el caràcter social d'alguns dels joves que van intervenir a la jornada, i la importància dels fons europeus Next Generation per al desenvolupament social. ■

La jornada d'enguany va ser una jornada diferent, marcada pel canvi de format motivat per la crisi sanitària que encara ens està afectant. En aquesta edició no podíem tenir ni una sala plena de gent escoltant ponències ni una trobada de germanor entre els col·legiats i els ponents convidats. Per això ens vam reinventar i ens



Pensem en **PRO**

En PRO dels PROfessionals. En PRO de tu.

Què és pensar en PRO? Pensar en PRO és treballar en PRO dels teus interessos, del teu PROgrés i de la teva PROtecció. Per això, a Banc Sabadell hem creat les **solucions financeres professionals** que et donen suport en el teu negoci i que només et pot oferir un banc que treballa en PRO del **Col·legi d'Economistes de Catalunya**.

Truca'ns al 900 500 170, identifica't com a membre del teu col·lectiu i comencem a treballar.

sabadellprofessional.com



**Captura el codi QR i
coneix la nostra news
'Professional Informa'**

Premis dels Economistes 2020



El Col·legi d'Economistes de Catalunya distingeix la tasca dels professionals de l'economia i l'empresa amb diversos premis i reconeixements que es van lliurar en una cerimònia 'on-line'

CLARA BASSOLS, periodista
Departament de Comunicació del Col·legi
d'Economistes de Catalunya
cecprensa@coleconomistes.cat

A causa de la pandèmia de la COVID-19, enguany els premis dels economistes que cada any reconeixen diversos professionals coincidint amb la Jornada dels Economistes es van lliurar en el marc d'una cerimònia on-line celebrada el 3 de desembre.

El degà del Col·legi d'Economistes de Catalunya (CEC), **Anton Gasol**, va donar la benvinguda a l'acte destacant que "la cerimònia anual de lliurament dels premis i reconeixements és el dia més agraït de l'any per al Col·legi, però no podem obviar la pandèmia". En aquest sentit va apuntar que "el planeta i les societats humanes fa temps que avisaven dels estralls de la disminució de la biodiversitat, l'acceleració del canvi climàtic i les conseqüències que se'n deriven, la manca d'equitat en la distribució de la riquesa, l'aprofitament insaciable dels recursos naturals i els conflictes bèl·lics, racials i ideològics".

Gasol va assegurar que "cadascuna d'aquestes plaques eren advertiments que calia un gir copernicà en el model de governament mundial i de relació entre les societats". El degà del CEC va afirmar que "la primera onada del virus es va demostrar insuficient per fer un cop de timó al vaixell planeta i va caldre una segona onada per confirmar la voluntat tan necessària de reorientar les polítiques públiques, empresarials i socials".

Fent referència al diluvi universal, Gasol va afirmar que "quan baixin les aigües de la pandèmia, el vaixell recalcarà en el port de la vacuïna" i va afegir que "per sortir de laberint de Creta cal que Europa pagui un voluminós rescab, el Next Generation EU, que ens ajudi a caminar cap a una societat amb nous valors i una economia transformada".

El vicepresident del Govern i conseller d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya, **Pere Aragonès**, va participar en la inauguració dels premis subratllant que "vivim un moment extremadament delicat en què la lluita per la vida està tenint unes conseqüències socials i econòmiques immenses". Segons Aragonès, "tots coincidim que aquesta crisi la superarem amb una inversió pública àmplia, valenta, decidida i agosarada: la inversió pública més gran de la nostra història recent, que ha de servir per fer la sacsejada que aquest país necessita amb una vocació transformadora inequívoca".

El vicepresident del Govern i conseller d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya va instar a "saber aprofitar el Pla Next Generation EU" i va demanar "poder gestionar directament des del Govern de Catalunya els fons europeus de reactivació perquè és la forma més eficient d'assegurar que el pla europeu s'adapta a les necessitats i a les potencialitats de cada territori". Aragonès va apuntar que "l'any 2020 ha estat l'any de la COVID-19, però volem que el 2021 sigui l'any

El vicepresident del Govern i conseller d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya va instar a "saber aprofitar el Pla Next Generation EU" i va demanar "poder gestionar directament des del Govern de Catalunya els fons europeus de reactivació perquè és la forma més eficient d'assegurar que el pla europeu s'adapta a les necessitats i a les potencialitats de cada territori". Aragonès va apuntar que "l'any 2020 ha estat l'any de la COVID-19, però volem que el 2021 sigui l'any

“El degà Anton Gasol va assegurar que calia un gir copernicà en el model de governament mundial i de relació entre les societats”

INTERVENCIÓ DEL VICEPRESIDENT I CONSELLER D'ECONOMIA I HISENDA



PERE ARAGONÈS
Vicepresident del Govern i conseller d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya

PREMIS DE RECONeixEMENT ALS MILLORS CURRÍCULUMS UNIVERSITARIS



ORIOl AMAT
Vicedegà del Col·legi d'Economistes de Catalunya



Feu clic sobre cada imatge per visionar-ho

“Pere Aragonès va afirmar que aquesta crisi la superarem amb una inversió pública àmplia, valenta, decidida i agosarada”

de la recuperació, i necessitem pressupostos arreu que siguin realment ambiciosos, que no es limitin a tancar forats i que tinguin autèntica vocació transformadora”. Finalment va afirmar que “la COVID-19 ens ha ensenyat que ningú estarà segur fins que tots i totes estiguem segurs”, i va animar a “recercar la prosperitat compartida”.

A continuació es va procedir a lliurar els diversos reconeixements i guardons. En cada categoria les premiades o premiats van poder dirigir unes paraules d'agraïment, mentre que economistes de reconegut prestigi van presentar la vessant més personal i professional de les persones guardonades.

Millors currículums universitaris

En primer lloc es van atorgar els Premis de Reconeixement als millors currículums universitaris de les 12 facultats d'economia i empresa de les universitats catalanes: **Vanessa Castelló Morales** (Universitat de Girona), **Sara Chacón Jiménez** (Universitat Internacional de Catalunya), **Jan Clarassó Rosell** (Institut Químic de Sarrià), **Pau Costa Padró** (Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya), **Carlos de la Losa Casaus** (Universitat Rovira i Virgili), **Santiago Huacón Cabrera** (Universitat Autònoma de Barcelona), **Mariona Lara Miralles** (ESADE), **Alberto Navarro Gómez** (Universitat Pompeu Fabra), **Andrés Pérez Santamaría** (Universitat

Oberta de Catalunya), **Núria Presas Gelabert** (Universitat Abat Oliba CEU), **Júlia Raluy Revés** (Universitat de Lleida) i **Elisabet Viñolas Sorondo** (Universitat de Barcelona).

El vicedegà del Col·legi d'Economistes de Catalunya, **Oriol Amat**, els va dirigir unes paraules animant-los a “seguir en el camí de l'excel·lència i en l'esperit de bona feina”.

Premis Joan Sardà Dexeus 2020

A continuació es van lliurar els Premis Joan Sardà Dexeus 2020 que atorga la *Revista Econòmica de Catalunya* del Col·legi d'Economistes de Catalunya. La col·legiada de Mèrit del CEC i presidenta del Comitè Assessor de Tecnologia i Dades de Banc Sabadell, **Teresa Garcia-Milà**, va recordar que “el Banc Sabadell patrocina des de fa 25 anys aquests premis en memòria del gran economista català Joan Sardà Dexeus”.

El Premi Joan Sardà Dexeus a la Millor Trajectòria Personal en la difusió de l'Economia va ser *ex aequo* per a la periodista de *La Vanguardia* **Rosa Salvador**. Per la seva destacada trajectòria en temes d'economia i per la capacitat d'arribar a un públic més generalista. També per al director de *Via Empresa*, **Víctor Costa**, per la seva curta però rellevant experiència professional al capdavant d'un mitjà especialitzat en les àrees d'economia i empresa.

El director de la *Revista Econòmica de Catalunya* i col·legiat de mèrit del CEC, **Guillem López Casanovas**, va fer una glossa de Rosa Salvador subratllant “l'equilibri entre opinions que sempre busca en els seus articles”.

L'economista i secretària del Consell de Redacció de la *Revista Econòmica de Catalunya*, **Judit Vall**, va presentar Víctor Costa fent èmfasi en “els seus coneixements econòmics que donen un valor afegit a la seva tasca periodística”.

Rosa Salvador va agrair el reconeixement posant en valor el paper de l'economia, “que ens ajuda a centrar les possibilitats i els límits del nostre present”, mentre que Víctor Costa Orpinell va apuntar que “el periodisme és una actitud, una manera de fer, treballar i viure”.

El Premi Joan Sardà Dexeus al millor llibre d'economia i empresa 2020 va ser per al *Diccionari d'Economistes Catalans* editat per la Societat Catalana d'Economia, per la feina de recopilació de les biografies dels economistes inclosos en el diccionari i per la tasca de recerca històrica d'un gran nombre de professionals que han participat en la realització del diccionari.

L'economista i membre del Consell de Redacció de la *Revista Econòmica de Catalunya* **Jordi Caballé** va presentar el llibre guardonat qualificant-lo de “necessari i exemplar”. I **Eduard Arruga**, economista i director del *Diccionari d'Economistes Catalans*, va recordar, en l'agraïment del guardó, que “al diccionari recollim biografies de 310 persones”.

Despatx professional

L'acte *on-line* de lliurament dels premis va continuar amb el Premi de Reconeixement al Despatx Professional 2020 per a **Víctor Costa**, una empresa d'assessorament global en els àmbits fiscal, legal, laboral, consultoria i M&A fundada pels col·legiats Joan Riba i Manel Vilar a Vic fa més de 30 anys. Amb aquest premi s'ha volgut reconèixer un despatx de les comarques interiors de Catalunya que ha sabut convertir-se en un despatx d'àmbit nacional i internacional sent membres de la xarxa Geneva Group International —sisena firma mundial de serveis professionals a empreses—, a més de ser un referent per a la societat i les empreses d'Osona.

PREMI JOAN SARDÀ DEXEUS A LA MILLOR TRAJECTÒRIA PERSONAL EN LA DIFUSIÓ DE L'ECONOMIA 2020 EX AEQUO



GUILLEM LÓPEZ CASASNOVAS
Director de la *Revista Econòmica de Catalunya* i col·legiat de mèrit del CEC

ROSA SALVADOR
Periodista de
La Vanguardia



JUDIT VALL
Secretària del Consell de Redacció
de la *Revista Econòmica de Catalunya*

VÍCTOR COSTA
Director de
Via Empresa

PREMI JOAN SARDÀ DEXEUS AL MILLOR LLIBRE D'ECONOMIA I EMPRESA



JORDI CABALLÉ
Economista i membre del
Consell de Redacció de la
Revista Econòmica de Catalunya

EDUARD ARRUGA
Economista i director
del *Diccionari
d'Economistes Catalans*

PREMI DE RECONeixEMENT AL DESPATX PROFESSIONAL 2020



VALENTÍ PICH
President del Consejo General
de Economistas

JOAN RIBA
Economista i soci
fundador de Vilar Riba

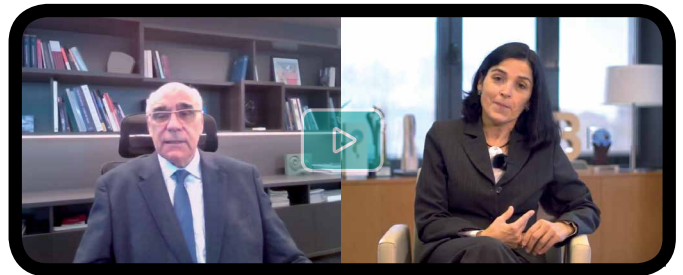
PREMI DE RECONeixEMENT EXTRAORDINARI I ESPECÍFIC A LA TRAJECTÒRIA PROFESSIONAL



PERE SEGARRA
President de la seu de Tarragona
del CEC (2010-2018)

CESC ESCODA
Economista col·legiat

PREMI DE RECONeixEMENT A L'ECONOMISTA D'EMPRESA



SALVADOR ALEMANY
Col·legiat de mèrit
del CEC

M. DOLORS MATEU
Economista i gerent de l'Institut de
Ciències Fotòniques (ICFO)

El president del Consejo General de Economistas, **Valentí Pich**, va destacar de Vilar Riba que "ha contribuït a fer que la marca economista sigui coneguda en el món empresarial com un servei professional".

En la seva intervenció per agrair el premi, l'economista i soci fundador de Vilar Riba, **Joan Riba**, va explicar que "el Col·legi va tenir una gran influència en la nostra aposta pel creixement i la professionalització dels col·laboradors".

Reconeixement extraordinari i específic a la trajectòria professional

Els membres del Jurat del Premi de Reconeixement al despatx professional de l'any 2020 també van acordar fer un reconeixement extraordinari i específic al col·legiat **Cesc Escoda** per la seva trajectòria professional i per la seva estreta vinculació al Col·legi d'Economistes de Catalunya. El president de la seu de Tarragona del CEC (2010-2018), **Pere Segarra**, el va definir com "un economista excel·lent", mentre que el mateix Cesc Escoda va agrair el reconeixement apuntant que "aquest curs celebro els 40 anys d'activitat professional des del Col·legi com a professional en exercici lliure".

Economista d'Empresa

El Premi de Reconeixement a l'Economista d'Empresa del 2020 va ser per a **M. Dolors Mateu**, economista i gerent de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), per gerenciar amb encert una institució puntera que s'ha convertit en un centre de referència global en investigació en l'àmbit de la fotònica i que contempla un pla d'igualtat d'oportunitats reconegut tant en l'àmbit nacional com internacional. El col·legiat de Mèrit del CEC **Salvador Alemany** va presentar la premiada destacant "la seva actitud d'emprenedora dins l'empresa, una qualitat que actualment cal esperar de tots els economistes d'empresa". En agrair el premi, M. Dolors Mateu va tenir un record especial per al professor Lluís Torner, "el qual m'ha influït molt en tot el que he après".

Reconeixement extraordinari per Operació Empresarial

D'altra banda, també es va atorgar un reconeixement extraordinari a l'economista **Carles Kinder**, CEO de Gtd Ingeniería de Sistemas y de Software, per aconseguir una operació empresarial excepcional guanyant un concurs gestat durant la pandèmia des de la seva filial alemanya per a un

contracte amb l'Agència Espacial Alemanya per al disseny i manteniment del centre de control de l'Institut de Propulsió Espacial. El col·legiat de mèrit del CEC **Josep Maria Bricall Masip** va subratllar "la seva aposta per la política industrial i per basar la competència en el producte i no el preu", mentre que el mateix Carles Kinder Espinosa va voler posar en valor "la importància de la indústria en el model econòmic del país".

Col·legiat d'Honor

Finalment es van nomenar els col·legiats d'honor i mèrit 2020. Enguany, la Junta de Govern del Col·legi d'Economistes de Catalunya va acordar nomenar col·legiat d'honor 2020 el físic quàntic i director de la Divisió Teòrica de l'Institut Max Planck, **Juan Ignacio Cirac**, en reconeixement a les seves aportacions en el camp de la teoria quàntica.

El col·legiat de mèrit **Antoni Castells** va intervenir per fer-ne una presentació definint-lo com "una figura mundial en un camp complex com el de la física quàntica, on les coses poden ser o no ser a la vegada". Juan Ignacio Cirac Sasturain va agrair la distinció en directe des d'Alemanya, mentre que els espectadors de l'acte *on-line* també van poder veure

COL·LEGIAT D'HONOR 2020

Veure
entrevista



ANTONI CASTELLS
Col·legiat de mèrit
del CEC

JUAN IGNACIO CIRAC
Físic quàntic i director de la Divisió
Teòrica de l'Institut Max Planck

COL·LEGIAT DE MÈRIT 2020

Veure
entrevista



LLUÍS BARBER
Col·legiat de mèrit
del CEC

ARTUR MAS
129è president de la
Generalitat de Catalunya

una entrevista breu per conèixer la seva visió personal i professional.

Col·legiat de Mèrit

La distinció de Col·legiat de Mèrit 2020 va ser per a **Artur Mas**, 129è president de la Generalitat de Catalunya. Dels mèrits que l'avalen per a aquest nomenament, segons la Junta de Govern del CEC, destaca la fita d'haver estat president de la Generalitat de Catalunya i la seva constant col·laboració amb el Col·legi tant en l'exercici dels càrrecs institucionals com personalment. El col·legiat de Mèrit del CEC **Lluís Barbé** en va fer una glos-

sa molt personal i literària, mentre que el Col·legiat de mèrit Artur Mas va agrair en directe la distinció apuntant que "sempre he procurat conservar la visió econòmica de la realitat". A l'acte *on-line* també es van emetre les



imatges del lliurament de la insígnia realitzada feia uns dies pel degà del CEC **Anton Gasol** a l'oficina del president Mas, així com una entrevista amb el Col·legiat de Mèrit 2020.

El degà del Col·legi d'Economistes de Catalunya, Anton Gasol, va cloure l'acte de lliurament dels premis dels economistes 2020 donant l'enhorabona a tots els premiats i premiades en una cerimònia *on-line* en què també van intervenir el codirector de la Jornada dels Economistes 2020 **Jaume Menéndez Fernández** i el secretari de la Junta de Govern del CEC **Xavier Subirats Alcoverro**. ■


MIRAVÉ
CO

ODONTOLOGIA 360°

Entre d'altres especialitats:

Ortodòncia invisible
Odontologia Infantil
Odontologia Integrativa

Disposem d'un servei de gestió de l'ansietat dental

Serveis sense cost per col·legiats i familiars (mateix domicili):

Visites Odontològiques
Higiene dental anual
Visites odontològiques urgència
Rx intra-orals
Tarifes preferencials per la resta de tractaments

C/Muntaner 239 Telf. 93 200 93 39

Ens hem unit, hem ampliat i seguirem creixent plegats

www.mirave.es

Porque la crisis obliga a reestructurar las empresas



NOVEDAD

MEMENTO Reorganización Empresarial 2021-2022

165€ 4% IVA
NO INCLUIDO

El análisis más completo del régimen fiscal y contable de estas operaciones.

Dominarás las principales operaciones societarias: fusión, absorción, escisión, aportación de rama de actividad, canje de valores, etc.

Rigurosamente actualizado con las repercusiones prácticas de las últimas novedades normativas.

Conocerás todas las variantes e hipótesis necesarias a la hora de adoptar decisiones empresariales.

sumario

> 1.925 PÁGS. APROX.

PARTE FISCAL

- Régimen fiscal general de las operaciones de concentración de empresas.
- Operaciones amparadas por el régimen especial.
- Régimen fiscal de las entidades transmitentes.
- Valoración fiscal de los elementos adquiridos.
- Valoración fiscal de los valores recibidos en contraprestación a aportaciones realizadas de ramas de actividad.
- Canje de valores.
- Régimen fiscal de los socios en operaciones de fusión, absorción y escisión.
- Participaciones en el capital de la entidad transmitente y de la entidad adquirente.
- Operaciones de reestructuración entre sociedades integrantes de un grupo mercantil.
- Subrogación en los derechos y obligaciones tributarias.
- Imputación de rentas.
- Pérdidas de los establecimientos permanentes.
- Obligaciones contables.
- Aportaciones no dinerarias especiales.
- Normas para evitar la doble imposición.

- Aplicación del régimen fiscal.
- Extensión del régimen fiscal especial a todos los contribuyentes del IS.
- Régimen de la imposición indirecta.
- Pagos fraccionados y operaciones de concentración de empresas.
- Operaciones de reestructuración de empresas en grupos fiscales.
- Operaciones de concentración en las que participan entidades sometidas a regímenes fiscales especiales en el IS.

PARTE CONTABLE

- Inversión financiera y vinculación empresarial.
- Inversión financiera: valoración de la adquisición general.
- Correcciones valorativas por deterioro en las inversiones.
- Patrimonio neto contable.
- Otras formas de adquisición.
- Dividendos y enajenación de participaciones en el capital.
- Reducciones de capital.

- Acciones y participaciones propias.
- Procedimiento de puesta en equivalencia.
- Fusiones.
- Fechas en las fusiones.
- Balance de fusión.
- Canje de acciones o participaciones en las fusiones.
- Transacciones separadas y operaciones recíprocas en las combinaciones de negocios.
- Fusión: método general de adquisición.
- Fusión entre sociedades del grupo.
- Escisiones.
- Sociedad escindida.
- Sociedad beneficiaria: método general de adquisición.
- Sociedad beneficiaria: escisión entre sociedades del grupo.
- Socios en las operaciones de fusión y escisión.
- Reestructuración en sociedades con moneda distinta del euro.
- Cesión global de activos y pasivos.
- Efecto impositivo en reestructuraciones de empresas.

MÁS INFORMACIÓN Y PEDIDOS EN www.efl.es

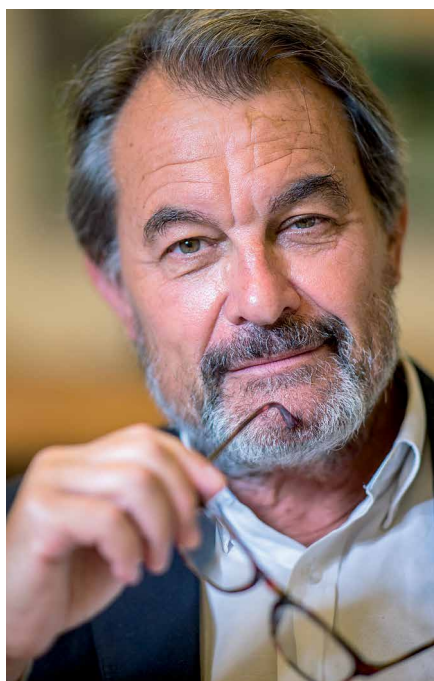
Artur Mas i Juan Ignacio Cirac

El Col·legi d'Economistes de Catalunya nomena el 129è president de la Generalitat de Catalunya Artur Mas i Gavarró Col·legiat de Mèrit i el físic quàntic Juan Ignacio Cirac Sasturain, Col·legiat d'Honor

La Junta de Govern del Col·legi d'Economistes de Catalunya (CEC) va acordar distingir Artur Mas i Gavarró, col·legiat des de l'any 1981, com a Col·legiat de Mèrit 2020. Dels mèrits que l'avalen per aquest nomenament destaca la fita d'haver estat president de la Generalitat de Catalunya i la seva constant col·laboració amb el Col·legi d'Economistes de Catalunya tant en l'exercici dels càrrecs institucionals com personalment.

De la seva vinculació amb el CEC destaca que, com a conseller en cap, va inaugurar l'actual seu del CEC a Girona i també va encarregar al CEC l'emissió de l'informe "Catalunya Futur: impulsem l'economia catalana", que va constar de dues parts: "L'economia catalana, motor del creixement. Diagnòstic" i "Un nou model de futur per a Catalunya: reflexions i propostes del Col·legi d'Economistes de Catalunya". Com a president de la Generalitat de Catalunya va inaugurar, el 2013, la seu central del CEC a Barcelona.

Llicenciat en Ciències Econòmiques i Empresarials a la Universitat de Barcelona, on va compaginar els dos primers anys amb estudis de Dret, Artur Mas va iniciar la seva activitat professional l'any 1979 en un grup d'empreses industrials dedicades a la producció de material de logística i elevació. Més tard, va dirigir una societat d'inversions propietat d'un grup industrial del sector de l'adoberia. La primera vinculació amb el sector públic es va produir el 1982, on va treballar per la promoció exterior i la captació d'inversions estrangeres per a Catalunya. Des d'aleshores ha ostentat diversos càrrecs, entre els quals hi ha el de conseller de Política Territorial i Obres Públiques (1995-1997), conseller d'Economia i Finances (1997-2001), conseller en cap (2001-2003) i president de la Generalitat de Catalunya (2010-2016).



D'altra banda, el Col·legi d'Economistes de Catalunya (CEC) va nomenar Col·legiat d'Honor 2020 el físic quàntic i director de la Divisió Teòrica de l'Institut Max Planck Juan Ignacio Cirac Sasturain en reconeixement a les seves aportacions en el camp de la teoria quàntica. El seu treball científic se centra en la teoria quàntica de la informació o computació quàntica, la qual considera que revolucionarà la societat de la informació i farà possible una comunicació molt més eficient i segura.

Reconegut internacionalment pels seus treballs en el camp de la teoria quàntica i considerat l'ideòleg de l'ordinador quàntic, Juan Antonio Cirac és director de la Divisió Teòrica de l'Institut Max Planck de Garching (Alemanya) des del 2001. El 18 de gener de 2007 va ser investit doctor *honoris causa* per la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) i des



del 2008 és director de la càtedra Ignacio Cirac-Caixa Manresa.

Ha treballat fent recerca a les Universitats de Colorado, Innsbruck, Harvard, Hamburg, Califòrnia, Oxford, Hannover, Bristol, París, el Centre d'Estudis Nuclears de Saclay, l'École Normale Supérieure (París) i l'Institut Tecnològic de Massachusetts (MIT).

Ha rebut nombrosos guardons, tant nacionals com internacionals. Destaquen el Premi Príncep d'Astúries d'Investigació Científica i Tècnica, el Premi Nacional de Pensament i Cultura Científica concedit per la Generalitat de Catalunya, la Medalla Benjamin Franklin de Física per l'Institut Franklin o el premi Wolf de Física per les seves innovadores aportacions teòriques als camps del processament d'informació quàntica, de l'òptica quàntica i de la física dels gasos quàntics. ■

COL·LEGIAT DE MÈRIT 2020

Artur Mas

“Trobarem una bona sortida entre tots plegats”

El col·legiat de Mèrit 2020 Artur Mas i Gavarró, 129è president de la Generalitat de Catalunya, és col·legiat del Col·legi d'Economistes de Catalunya des de l'any 1981. En aquesta entrevista repassa els millors i pitjors moments de la seva trajectòria professional i analitza l'actual situació econòmica i social del país

CLARA BASSOLS, periodista
Departament de Comunicació del Col·legi
d'Economistes de Catalunya
cecpremsa@coleconomistes.cat

Quina influència han tingut el Liceu francès, l'escola Aula i la Universitat de Barcelona en el seu desenvolupament professional?

Tant el Liceu francès com l'Aula són escoles que imprimeixen caràcter. D'això en dono fe. Tots els que hem passat per allà ho sabem perfectament. I el meu pas per la Universitat de Barcelona, per tant, una universitat pública en els anys setanta, va ser una gran experiència perquè sortia d'un àmbit més privat per endinsar-me en un àmbit més estrictament públic en uns anys d'una convulsió total amb la transició democràtica i la mort de Franco. I especialment amb tot el que va passar a la universitat pública i a la Diagonal de Barcelona en aquell moment. En aquest sentit va ser una gran experiència vital.

Per què va prendre la decisió de dedicar-se a l'àmbit públic?

Vaig decidir dedicar-m'hi perquè m'agrada la política, sempre m'havia agradat. Però sempre m'havia autoimposat no dedicar-m'hi. Vaig estudiar i vaig viure a casa també per dedicar-me al món privat i empresarial. Aquest era el meu objectiu, el meu nord, el meu referent. Però el cuc de la política hi era, m'alimentava d'alguna manera. I aleshores, quan vaig poder i se'm van presentar algunes oportunitats en els anys vui-

tanta, vaig fer el pas, el qual vaig combinar durant anys amb l'empresa privada. Finalment em va acabar absorbint el 100% del meu temps i en aquests darrers 20 o 25 anys hi he estat posat fins al coll.

Quin diria que ha estat el seu millor i pitjor moment al llarg de la seva trajectòria professional?

De bons o estel·lars en recordo tres. El primer, el pacte amb el president espanyol Rodríguez Zapatero de l'Estatut de Catalunya, després amputat dissortadament pel Tribunal Constitucional.

També el dia que vaig arribar a la presidència de la Generalitat, al tercer intent, després de 10 anys de rebre cops per tot arreu i superant dos tripartits. Va ser un dia molt rellevant i significatiu.

I el tercer millor moment va ser el 9 de novembre del 2014, la primera vegada que en una consulta directa la ciutadania de Catalunya va poder votar sobre la independència del seu país i, per tant, de la seva llibertat.

De moments dolents n'hi va haver molts, segurament més que de bons. Però només n'esmentaré un: l'1 d'octubre del 2017. Jo ja no era president, ja havia fet el pas al costat, i tampoc formava part del govern. Però ho vaig viure molt de prop. Va ser dur veure com la gent amb ganes i il·lusió de tirar endavant el país rebia els cops que va rebre després del camí que havíem començat, respectuós, basat en drets fonamentals, en la democràcia i en el pacifisme. Vaig tenir la sensació de no pertànyer a un estat

democràtic i que allò no tenia res a veure amb la justícia i amb el dret. Em va colpir profundament com a tanta gent del nostre país.

Com veu el país des del punt de vista econòmic?

Des del punt de vista econòmic estic molt preocupat pel present, perquè és evident que pinten bastos. Però al mateix temps estic esperançat pel futur. Perquè aquest és un país que té prou energies, gent, talent, empenta i capacitat d'iniciativa com per aixecar el cap, enlairar-se i tirar endavant. També econòmicament, com s'ha demostrat durant segles fins i tot en les pitjors condicions i adversitats. No és la primera pandèmia que passem i Catalunya sempre se'n va sobresortir en el terreny econòmic. No són tampoc les primeres condicions polítiques dures que estem passant, n'hem tingut d'altres de pitjors i hem tirat endavant econòmicament. Catalunya avui és un país obert al món en la seva





“**Els països excel·lents, a més de ser països convivencials, amb cohesió i oberts al món, són països que premien, incentiven i mimen el talent**”

economia, cosa que 30 o 40 anys enrere no era de cap manera. Tot això, més enllà de la preocupació molt gran pel present, em dona l'esperança que mirant cap endavant trobarem una bona sortida entre tots plegats.

Quins són els aspectes bàsics perquè aquest present preocupant es converteixi en un futur esperançador?

Per a mi n'hi ha dos o tres. El primer és que hi hagi una bona convivència i cohesió interna dins del país, perquè, si no, tota la resta, fins i tot en el terreny econòmic, és fer volar coloms.

La segona és no baixar la guàrdia en l'aposta d'obertura al món. Catalunya és un país relativament petit, la seva economia també, però que cada vegada està més inserida en el món sencer. Aquests aires recents en contra de la globalització no ens convenen.

I la tercera clau és com millorem el nivell educatiu d'aquest país en tots els sentits. Perquè els països excel·lents, a més de ser països convivencials, amb cohesió i oberts al món, són països que premien, incentiven i mimen el talent. I el talent ve també en bona part d'un bon sistema educatiu en tots els seus terrenys: l'escola, la universitat, la formació professional i el coneixement d'idiomes. Hem de pujar clarament el nivell mitjà de la nostra educació.

Aquestes serien, doncs, les claus de la seva visió de futur per al país?

Si agafem l'exemple dels millors països del món, a banda, potser, de Nova Zelanda, Austràlia o el Canadà, trobarem països com Dinamarca, Suècia, Suïssa, Àustria o Holanda. És a dir, països relativament petits o mitjans com Catalunya amb demografies semblants a Catalunya, però que avui són els millors països del món vistos des de l'òptica d'on la gent pot viure millor. Que és l'aspiració que hauria de tenir la humanitat. I en aquest sentit la meua pregunta és: Catalunya no podria ser un d'aquests països? Jo crec que, com que tenim les condicions per ser-ho, val la pena lluitar-ho. ■



Artur Mas va rebre la distinció com a Col·legiat de Mèrit de mans del degà del Col·legi d'Economistes de Catalunya, Anton Gasol.

COL·LEGIAT D'HONOR 2020

Juan Ignacio Cirac

“L'ordinador quàntic ens canviarà la vida”

El col·legiat d'Honor 2020 Juan Ignacio Cirac Sasturain, referent mundial en el camp de la física quàntica, aborda en aquesta entrevista les aplicacions pràctiques de la computació quàntica i la seva relació amb l'economia

CLARA BASSOLS, periodista
Departament de Comunicació del Col·legi
d'Economistes de Catalunya
cecpremsa@coleconomistes.cat

Com va descobrir la seva vocació per la física quàntica?

Des de nen m'agradaven molt la ciència, la filosofia, les matemàtiques i, sobretot, l'enginyeria. I era molt difícil trobar alguna part de la vida que contingues tot plegat. Quan em vaig decidir per estudiar física i, més endavant, vaig descobrir la física quàntica, em vaig adonar que tenia de tot. És una teoria molt profunda que ratlla amb la filosofia i les matemàtiques i que, a més, té aplicacions pràctiques. Això és el que em va convèncer i va fer que m'hi dediqués.

El Nobel de Física Albert Einstein tenia un sentiment contraposat d'amor-odi envers la física quàntica. Com ho explica?

Ens hem de situar fa 80-100 anys, quan la ciència quàntica s'acabava de descobrir i era quelcom molt estrany i extraordinari. Describia molt bé tot el que passava, però quan feia prediccions eren molt estranyes. Una mica el que ha passat amb la física quan s'han descobert noves lleis com l'electromagnetisme, que fa que les ones ens permetin comunicar-nos per telèfon mòbil. Ara ens sembla molt normal, però al principi no entenien que una cosa que no es podia veure passés informació. Va passar el mateix amb molts dels científics. Però, en particular, Einstein és el

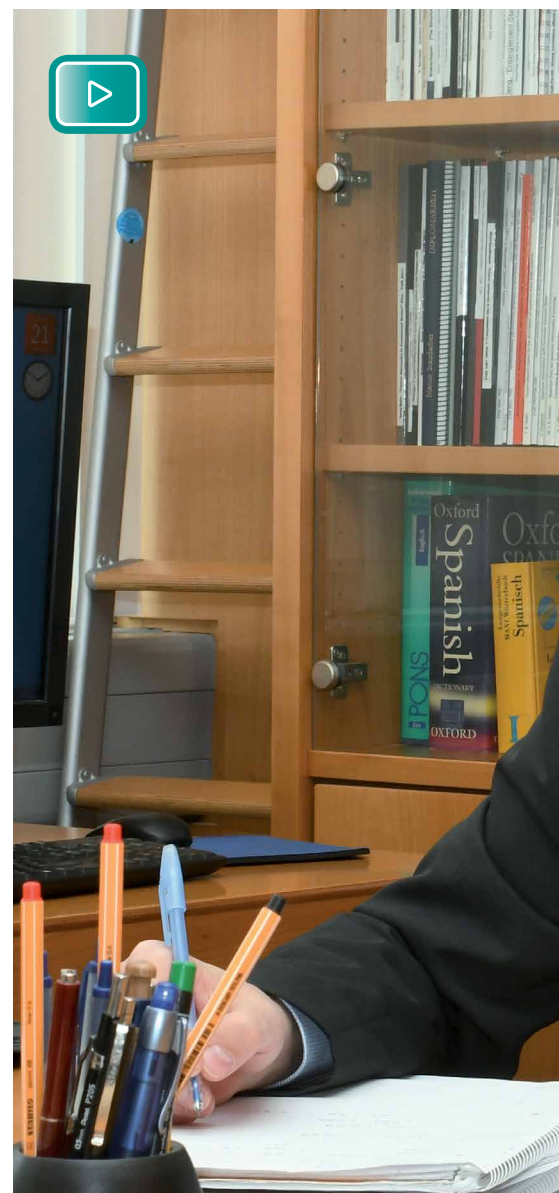
primer que va entendre les conseqüències més filosòfiques de la física quàntica, i no li agradaven. El fet que la física quàntica digui que les propietats dels objectes no estan definides quan no els observem ho veia molt estrany, i hi va lluitar tota la vida.

La seva especialitat és la computació quàntica. Quines aplicacions pràctiques té aquesta disciplina?

L'ordinador quàntic és un ordinador basat en la física quàntica que encara no s'ha construït però que s'està construint. Serà capaç de fer càlculs que no es poden fer amb cap ordinador actual i que serien impossibles sense aquests superordinadors. Treballarà amb tot el que necessiti càlculs molt complicats: des d'aplicacions industrials, optimització de processos, disseny de fàrmacs o disseny de materials fins a càlculs científics. Moltes vegades, per fer ciència i aprendre de què estem fets o l'origen de l'univers fan falta càlculs molt complicats. Els ordinadors quàntics treballaran amb aquest ventall d'aplicacions.

Com es pot concretar la relació de la computació quàntica amb la ciència econòmica?

Crec que està relacionat en dos sentits. El primer és que en economia hi ha càlculs molt



complicats, com quan s'han d'optimitzar uns portafolis o fer previsions a la borsa. La capacitat de còmput d'un ordinador quàntic hi podrà ajudar. D'altra banda, hi ha una relació molt més important, que és que la computa-

“L'ordinador quàntic que s'està construint serà capaç de fer càlculs que no es poden fer amb cap ordinador actual i que serien impossibles sense aquests superordinadors”

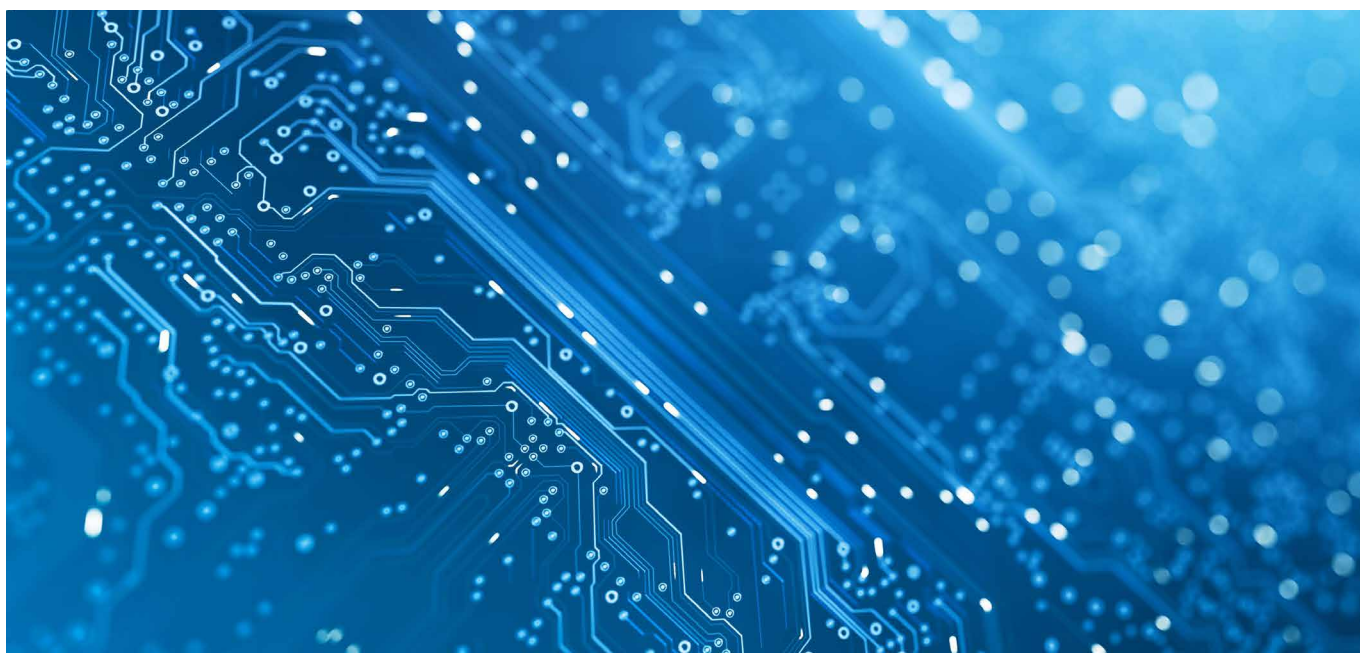


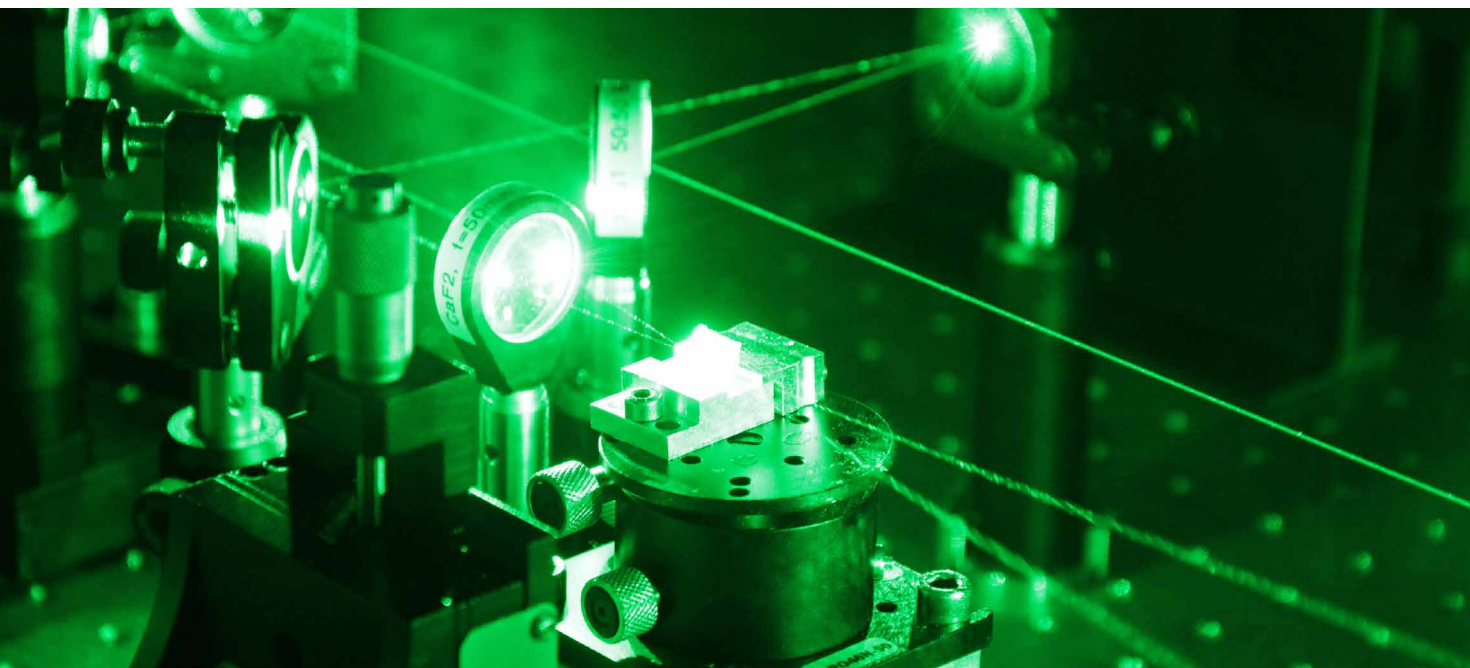
“Els que investiguem en ciència bàsica, com és ara la computació quàntica, diem que és la ciència aplicada del demà i l'economia del demà passat”

ció quàntica portarà a una revolució tecnològica amb unes conseqüències econòmiques molt importants. Un ordinador quàntic ens canviarà la vida igual que ho van fer els ordinadors normals. I això tindrà un efecte molt gran sobre l'economia. Els que investiguem en ciència bàsica, com és ara la computació quàntica, diem que és la ciència aplicada del demà i l'economia del demà passat.

Quan creu que disposarem d'un ordinador quàntic amb la màxima potència?

És molt difícil de preveure amb exactitud. Tota previsió a més de 4 o 5 anys, en tecnologia, sovint falla estrepitosament. Les grans indústries que hi treballen, com ara Google, IBM o Microsoft, parlen d'uns 10 anys. Jo soc una mica més pessimista i crec que seran més aviat 15 o 20 anys. La raó és que hem de passar d'uns petits ordinadors quàntics prototips com els que tenim avui en dia a quelcom molt més gran. Tenim 50 elements que formen l'ordinador quàntic i hauríem de tenir-ne milions. I això implica un esforç tecnològic molt important. ■





MILLOR ECONOMISTA D'EMPRESA 2020

Un guardó per a la investigació en fotònica

En la 18a edició del Premi de Reconeixement a l'Economista d'Empresa, el jurat va acordar atorgar el guardó a la col·legiada i gerent de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO) **M. Dolors Mateu**, per la seva trajectòria com a professional gerent d'una institució pública d'investigació que és un referent global en la seva especialitat i que aglutina més de 400 professionals, personal investigador i de gestió, tècnics i personal de transferència de coneixement i tecnologia, la majoria dels quals són de fora de l'Estat. El jurat del premi desta-

ca que M. Dolors Mateu ha gerenciat amb encert una institució puntera que s'ha convertit en un centre de referència global en investigació en l'àmbit de la fotònica i que contempla un pla d'igualtat d'oportunitats reconegut tant a escala nacional com internacional.

L'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO) és un centre de recerca especialitzat en fotònica, la ciència que estudia la llum. Va ser creat a Barcelona el març del 2002 pel Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya i per la Universitat

Politécnica de Catalunya. L'Institut té com a objectiu la recerca, la docència i l'impuls del sector industrial en l'àmbit de les ciències de la llum i de totes les disciplines en què la fotònica tingui incidència, com ara les nanotecnologies òptiques, les tecnologies de la informació, la biotecnologia, les ciències de la salut i de la vida, les tecnologies de la informació quàntica i els sistemes làser. Duu a terme recerca puntera en aquests camps i forma científics i tecnòlegs especialitzats. Col·labora amb centres de recerca líders, universitats, hospitals i un seguit d'empreses privades d'àmbit local i d'arreu del món. ■

Carles Kinder, premi extraordinari per operació empresarial

Els membres del Jurat del Premi de Reconeixement a l'Economista d'Empresa van acordar engranyar un reconeixement extraordinari al col·legiat Carles Kinder Espinosa, CEO de Gtd Ingeniería de Sistemas y de Software, per aconseguir una operació empresarial excepcional.

Els membres de Jurat justifiquen aquest premi extraordinari en el fet que Carles Kinder Espinosa ha aconseguit una operació empresarial excepcional després d'una llarga trajectòria per a l'empresa Gtd. L'operació és conseqüència del fet que l'empresa Gtd Ingeniería de Sistemas y de Software té instal·lada una filial a Ale-

manya. Un fet que els ha permès participar en el concurs competitiu gestat durant la pandèmia de la COVID-19, el qual van guanyar aconseguint un primer contracte amb l'Agència Espacial Alemanya per al disseny i manteniment del centre de control de l'Institut de Propulsió Espacial amb seu a Lampoldshausen. ■

ECONOMISTA D'EMPRESA DE L'ANY 2020

M. Dolors Mateu

“L'economista ha d'aportar solucions i estratègies a les entitats de recerca”

Col·legiada des del 2008, M. Dolors Mateu és la gerent de l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), centre de referència global en investigació en l'àmbit de la fotònica que aglutina més de 400 professionals, personal investigador i de gestió, tècnics i personal de transferència de coneixement i tecnologia

CLARA BASSOLS, periodista
Departament de Comunicació del Col·legi
d'Economistes de Catalunya
cecprensa@coleconomistes.cat

M. Dolors Mateu lidera aquesta institució pública d'investigació des de poc després de la seva creació l'any 2002.

Què suposa per a vostè el reconeixement del Col·legi d'Economistes de Catalunya com a millor economista d'empresa?

M'ho prenc com el reconeixement a la meua trajectòria professional en la gestió econòmica i d'administració de l'ICFO, un centre de recerca líder a escala mundial en el camp de la fotònica.

També entenc que és una posada en valor de la tasca de gestió estretament lligada al món de la investigació i la innovació. És un premi al treball en estreta col·laboració entre l'equip de gestió econòmicoadministrativa i els grups de recerca de l'ICFO, el qual ha permès l'adaptació de l'estructura administrativa de la institució a les necessitats dels investigadors.

Com resumiria la tasca que desenvolupen a l'ICFO?

L'activitat de l'ICFO està enfocada a la recerca més puntera, tant bàsica com aplicada en el camp de la ciència i la tecnologia fotòniques. L'ICFO desenvolupa investigació basada en la llum, dirigida a resoldre problemes actuals i de futur, en camps tan diversos com el de la salut, de l'energia i el medi ambient, i de les tecnologies de la informació i les comunicacions.

Aquesta activitat investigadora es complementa amb la formació dels professionals investiga-

dors més qualificats i la transferència de tecnologia i coneixement a la societat.

A l'ICFO heu desenvolupat un pla d'igualtat d'oportunitats. En què consisteix?

Si, a l'ICFO fa anys es va dissenyar i implementar un pla d'igualtat d'oportunitats duent a terme actuacions, en format de programes diferenciats per a cada etapa formativa, per fomentar, sobretot, la vocació científica entre les noies. Destaca el programa de beques doctorals a joves científiques per estudiar un doctorat i iniciar-se en el camp de la recerca fotònica, el programa d'ajuts per promocionar el talent femení entre les estudiants més joves, de grau i màster, per fer estades de recerca a l'ICFO per a la realització de pràctiques, els seus projectes de recerca de fi de grau i/o màster. Participem en el programa "Mujeres por África", per a estades a l'ICFO d'investigadores sènior del continent africà. L'ICFO lidera un projecte finançat per la Unió Europea, anomenat CARLA, que té per finalitat organitzar campanyes professionals per a noies joves estudiants amb un enfocament dirigit a ampliar la diversitat de perfils en els camps STEM.

L'ICFO ha fet un pas endavant per integrar la diversitat, en tots els seus aspectes, a més del gènere. Recentment s'ha creat el Comitè de Diversitat i Inclusió de l'ICFO, i un dels seus objectius és dissenyar el pla d'actuació anual adreçat a diversitat i inclusió en general i de gènere en particular.

Parlant d'igualtat... Troba a faltar més dones en les posicions de direcció i gestió de les empreses catalanes?

Sí, tant el dia a dia com les estadístiques diuen que la presència de les dones en càrrecs de



direcció i gestió de les empreses catalanes és massa minoritària.

És un malbaratament de talent no aprofitar la quantitat de dones preparades per ocupar càrrecs de direcció i gestió en empreses. Calen accions per millorar la situació i trencar el sostre de vidre i els biaixos inconscients que encara existeixen.

Quin rol creu que han de tenir els economistes en el sector de la ciència i la recerca?

L'economista ha d'aportar solucions i estratègies en l'organització i la gestió en les entitats de recerca perquè creïn l'entorn propici perquè les investigacions tinguin èxit. Actualment, el finançament de la recerca és majoritàriament a través de fons públics competitius. L'economista, a més d'enfortir aquesta via, ha de tenir un paper actiu en la diversificació de la captació de recursos per aconseguir incrementar el finançament i el mecenatge privat. Així mateix, ha de fomentar la interacció amb el teixit empresarial del país per millorar l'impacte en la societat dels resultats de la recerca. ■

PREMI EXTRAORDINARI PER OPERACIÓ EMPRESARIAL

Carles Kinder

“L'espai és la màxima expressió de la qualitat, excel·lència, innovació i criticitat”

Col·legiat des del 1983, Carles Kinder Espinosa va fundar l'any 1987 l'empresa GTD Ingeniería de Sistemas y de Software, de la qual és CEO. GTD és una empresa d'alta tecnologia dedicada al disseny, la integració i l'operació d'aplicacions i sistemes complexos de missió crítica a tot el món



Com es va gestar el projecte per aconseguir el contracte per al disseny i el manteniment del centre de control de l'Institut de Propulsió Espacial?

Ha estat el primer gran resultat d'un llarg procés de consolidació del nostre posicionament en l'estructura de la indústria espacial europea. Fa 30 anys que Gtd va començar a fer les primeres passes en el sector espacial com una mena de fugida cap endavant des de branques industrials tradicionals en la recerca de sectors on la qualitat, l'excel·lència, la innovació i la criticitat fossin els factors principals de competitivitat. Vam pensar que l'espai podia ser la màxima expressió d'aquests valors, i ens hi vam dirigir amb molta il·lusió i força ingenuïtat. De seguida vam guanyar un gran contracte (els sistemes del centre de llançament del nou Ariane 5). Des de llavors hem estès la nostra activitat a pràcticament la totalitat dels sistemes del segment terra i, a partir del 1995, també al *software* embarcat als llançadors.

Amb aquest conjunt de tasques pràcticament cobrim la quota de retorn espanyol de l'ESA per a aquests programes. És a dir, pràcticament havíem assolit un sostre que limitava la nostra capacitat de creixement. Per aquest motiu, el 2012 vam decidir crear filials a França, el Regne Unit i Alemanya, amb la finalitat de poder participar en els programes nacionals d'aquestes agències i alhora poder aspirar a participar de les quotes de retorn obligatori a les indústries nacionals d'aquests països, que són els principals finançadors de l'ESA.

Ha estat un procés costós i lent però que ara ens ha donat un primer gran resultat amb aquest important contracte a Alemanya de la DLR.

Com aconseguix una empresa catalana ser líder europeu en els sectors espa-

cial, aeronàutic i d'instal·lacions científiques?

Sempre ens hem sentit cridats pels grans reptes i hem treballat amb insistència. Vam tenir sort aconseguint entrar en la indústria espacial molt ràpidament, i això ens va donar confiança per plantejar-nos altres reptes complexos. També, actualment, estem preparant una nova aventura de molta ambició a Europa.

A GTD Ingeniería de Sistemas y de Software esteu presents en més de 15 països diferents. La clau del vostre èxit és l'aposta per la internacionalització?

No és que hagi estat una decisió expressa nostra, la internacionalització, és que estava intrínseca en els nostres sectors d'activitat. Tot i que vam aconseguir els primers contractes a casa, eren d'empreses multinacionals com Volkswagen, Opel o Miele. Van ser els nostres clients que ens van esperonar a presentar-nos a contractes en altres plantes seves d'arreu del món. Com a exemple, ens va honorar molt que General Motors ens nomenés millor proveïdor mundial de l'any de sistemes IT.

Una última pregunta en relació amb la professió: alguna proposta per potenciar la relació del Col·legi d'Economistes amb els economistes d'empresa?

M'excuso perquè últimament he estat poc actiu o participatiu en les tasques del Col·legi, i això possiblement em dona una idea esbiaixada del conjunt d'activitats que realment s'hi fan. Tinc la imatge d'una orientació més cap a la (macro)economia i la seva problemàtica que cap a l'empresa. I que tota la vessant d'activitat amb aquesta orientació està majoritàriament dirigida a temes fiscals, auditoria, finançament i, en general, a temes de l'àmbit de la gestió i direcció.

Crec que hauria de fomentar l'emprenedoria, compartir entre nosaltres experiències, difondre i analitzar casos d'èxit. Especialment en moments com el que malauradament estem vivint, pot ser interessant posar en comú estratègies i problemàtiques que puguem tenir. ■

CLARA BASSOLS, periodista
Departament de Comunicació del Col·legi d'Economistes de Catalunya
cecprensa@coleccionistes.cat

El Col·legi d'Economistes de Catalunya li ha atorgat un reconeixement extraordinari per aconseguir una operació empresarial excepcional guanyant un concurs per a un contracte amb l'Agència Espacial Alemanya.

Com valora el reconeixement del Col·legi d'Economistes de Catalunya?

Francament, m'ha fet molta il·lusió per molts motius, però el principal és que és un reconeixement dels meus col·legues de professió. A més, ha estat totalment inesperat, i, encara que dubto merèixer-lo —ja que l'èxit del contracte que em reconeix el Col·legi és de tot un equip de companys—, l'accepto encantat i honorat.

El teu fill és el 29



**Contracta ara l'assegurança de salut de la teva família
i la quota dels teus fills serà només de 29 €*
*consulta condicions de la promoció vigent**

**Què fa diferents les nostres
assegurances de salut?**



**EL QUADRE MÈDIC
MÉS AMPLI**
Inclou els centres més
prestigiosos i els equips
mèdics que hi treballen.



ASSISTÈNCIA EN VIATGE
Amb validesa a tot el
món.



**LLIURE ELECCIÓ DE
GINECÒLEG I PEDIATRA**
Cobertura exclusiva
per als col·legiats.



**HOSPITALITZACIÓ
A TOT EL MÓN**
Fins a 42.000 euros per
a tractaments especials
fora del quadre.



**COBERTURA
DE PRÒTESIS**
La més àmplia del
mercat, cobreix totes
les pròtesis internes i
molt més.



**ASSISTÈNCIA INTEGRAL
DEL CÀNCER**
Inclou medicacions
i teràpies que altres
companyies no
cobreixen.



COMPLEMENT SPORT
Amb cobertures
exclusives de medicina
esportiva.



PSICOLOGIA CLÍNICA
Sense necessitat de
prescripció mèdica,
fins 24 sessions l'any.



**TELECONSULTA
I VIDEOCONSULTA**
Per a consultes sobre
temes de salut, sense
haver-se de desplaçar.

COBERTURA DENTAL
Odontologia bàsica i
dues higiènes anuals
cobertes.

Informa-te'n

Laura Muñoz | lmunoz@alertis.es | Tel. 93 405 13 19



Vilar Riba

Un premi a l'expansió nacional i internacional

El Premi de Reconeixement al Despatx Professional 2020 es va atorgar enguany a **Vilar Riba**, una empresa d'assessorament global en els àmbits fiscal, legal, laboral, consultoria i M&A fundada pels col·legiats Joan Riba i Manel Vilar a Vic fa més de 30 anys.

Amb aquest premi s'ha volgut reconèixer un despatx de les comarques interiors de Catalunya que ha sabut convertir-se en un despatx d'àmbit nacional i internacional, a més de ser un referent per a la societat i les empreses d'Osona. Amb un equip de més de 130 professionals especialitzats en di-

verses àrees d'assessorament, a Vilar Riba són membres de la xarxa Geneva Group Internacional (GGI), sisena firma mundial de serveis professionals a empreses, que els permet oferir al seus clients un acompanyament transversal durant el seu procés d'internacionalització. ■

Reconeixement extraordinari a Cesc Escoda

Els membres del Jurat del Premi de Reconeixement al Despatx Professional de l'any 2020 també van acordar enguany fer un reconeixement extraordinari i específic al col·legiat **Cesc Escoda** per la seva trajectòria professional i per la seva estreta vinculació al Col·legi d'Economistes de Catalunya.

Economista, gestor administratiu i auditor de comptes, la vinculació de Cesc Escoda amb el Col·legi es remunta al març de 1980, quan es va col·legiar. En aquests més de 40 anys ha acreditat sempre una estreta col·laboració amb el col·legi, sobretot en el marc de la Seu Col·legial de Tarragona; actualment és membre de la Comissió Executiva de la Seu Col-

legial de Tarragona i el seu representant en la Comissió d'Assessors Fiscals.

És una persona molt vinculada al món econòmic i cultural de Reus en molts àmbits, sempre col·laborant de manera activa per vetllar per la cultura i per transmetre aquest valor a les generacions futures. ■

MILLOR DESPATX PROFESSIONAL DE L'ANY 2020

Joan Riba

“El tracte de proximitat defineix la nostra feina”

Joan Riba, col·legiat des de l'any 1984, és el soci director i un dels fundadors del despatx professional Vilar Riba, Premi de Reconeixement al Millor Despatx del 2020

CLARA BASSOLS, periodista
Departament de Comunicació del Col·legi
d'Economistes de Catalunya
cecprensa@coleconomistes.cat

Especialitzats en l'assessorament global en els àmbits fiscal, legal, laboral, consultoria i M&A, Vilar Riba compta amb més de 130 professionals i seus a Vic, Barcelona i Puigcerdà.

Com valora el reconeixement del Col·legi d'Economistes de Catalunya?

Sincerament, molt bé. De vegades el dia a dia no et deixa veure les coses des d'una altra perspectiva, i aquest reconeixement et fa pensar i adonar-te de la feina feta i el camí que hem recorregut fins a arribar on som avui.

Vilar Riba és un referent per a la societat i les empreses d'Osona i les comarques interiors de Catalunya, però que opera en l'àmbit nacional i internacional. Quin diria que és el secret del seu èxit?

No sé si som un referent, el que sí que sé és que hi hem posat tot el nostre bon saber. Crec que hem apostat per la formació i la responsabilitat sense perdre mai de vista la nostra manera de ser i el que defineix la nostra feina: el tracte de proximitat. Nosaltres vam néixer a Osona, però sempre hem tingut vocació de país. Pel que fa a l'element internacional, sempre ha estat molt important, ja que els mateixos clients ens han demanat el nostre suport en aquest àmbit. I, juntament amb ells, hem crescut també internacionalment.

Vila Riba és membre de la xarxa Geneva Group International, sisena firma mundial de serveis professionals a empreses. La internacionalització és clau?

Sí, sens dubte. Com deia en la pregunta anterior, molts dels nostres clients estan internacionalitzats i, per tant, també els hem de donar serveis en aquest àmbit. El fet de formar part d'una xarxa internacional ens acostava a tot el món i ens permet cobrir aquesta demanda dels clients.

Com han evolucionat les necessitats i les demandes de les empreses al llarg dels anys?

Com us podeu imaginar, amb trenta-tres anys d'història els serveis han evolucionat moltíssim. Les empreses s'han anat professionalitzant i, sincerament, crec que en aquest sentit nosaltres hi hem pogut col·laborar força. Cada vegada les empreses han estat més exigents, i això s'ha traslladat en una autoexigència que ens hem demanat a nosaltres mateixos.

“El fet de ser un despatx multidisciplinari ens ha permès col·laborar amb l'empresari des de molts punts de vista i amb una perspectiva integral de negoci”



En ser un despatx multidisciplinari hem pogut col·laborar amb l'empresari des de molts punts de vista i amb una perspectiva integral de negoci. Podem plantejar al client des d'una eventual reestructuració societària fins a un protocol familiar, un pla estratègic, intel·ligència de negoci, etc.

M'atreviria a dir que, si comparem els serveis de l'inici amb els que avui som capaços d'oferir, no tenen res a veure. Tant des del punt de vista tècnic com des del punt de vista de gestió. Els mitjans amb els quals avui comptem són immensament millors, en particular des d'un punt de vista d'evolució tecnològica. Aquest canvi ens ha obligat a invertir molt en la formació dels nostres col·laboradors, que, en definitiva, són el motor real del nostre despatx.

Fa 36 anys que és col·legiat. Quina valoració fa de l'activitat i el paper del Col·legi d'Economistes de Catalunya?

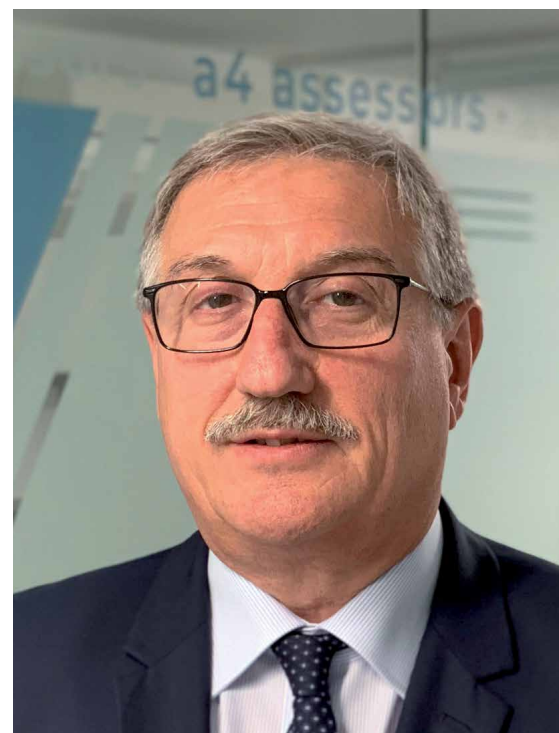
Per a nosaltres ha estat important, sobretot des del punt de vista formatiu. Ja des de l'inici hem tingut el Col·legi com a punt de referència en aquest sentit. ■

RECONeixEMENT EXTRAORDINARI
I ESPECÍFIC A LA TRAJECTÒRIA
PROFESSIONAL

Cesc Escoda

“L'economista assessor d'empreses ha de ser arquitecte i bomber”

Cesc Escoda, col·legiat des de l'any 1981, presta els seus serveis professionals per mitjà del grup d'Empreses A4 ASSESSORS en els àmbits fiscal, comptable, consultoria i de finançament a empreses i particulars, preferentment de les comarques de Tarragona



CLARA BASSOLS, periodista
Departament de Comunicació del
Col·legi d'Economistes de Catalunya
cecpremsa@colegionomistes.cat

El Col·legi d'Economistes de Catalunya li ha atorgat un reconeixement extraordinari i específic per la seva trajectòria professional i per la seva estreta vinculació al Col·legi.

Quina valoració fa del reconeixement del Col·legi d'Economistes de Catalunya?

Personalment i professionalment la valoro moltíssim. És una gran satisfacció per dues raons: la primera, que es produeixi estant en actiu, i la segona, que el Col·legi ha entès i valora que quan hi ha una bona inversió hi ha un retorn. El Col·legi va invertir en mi (com en tots els col·legiats) en acolliment, en formació i fent-me participar d'unes inquietuds col·legials en la seu territorial de Tarragona. Jo he intentat retornar (taxa

de rendibilitat), amb escreix, el que vaig rebre. I agraeixo molt el reconeixement i als companys que l'han promocionat perquè fos possible.

Fa prop de 40 anys que és col·legiat. Com diria que ha canviat el Col·legi?

Evidentment que ha canviat, i no tan sols en el sentit físic, d'ubicació, sinó també com a eina al servei dels professionals i de les empreses. El nou edifici va ser la implosió que va permetre oferir nous serveis i més moderns al nostre col·lectiu, particularment, la formació, estar al dia amb les noves tecnologies i posar-nos al nivell del que la societat demanava.

Destacaria alguna anècdota dels seus anys de professió?

No sé si és una anècdota, però sí que en vull deixar constància i agraïment. El meu pare tenia un càrrec en una empresa de Reus (on va treballar tota la vida), que tenia un assessor extern (comptable, consultor, financer, etc.) al qual tots escoltaven i feien cas, per la manera i la saviesa professional que mostrava. Cap als anys setanta, jo hi vaig fer pràctiques, “enxufat” pel meu pare, i he de dir que el seu mestratge em va il·lusionar tant que vaig decidir fer Econòmiques. Aquest “venerat” senyor era el senyor Malapeira, pare del nostre company i economista Jordi Malapeira. Ell va ser per a mi un exemple a seguir, i fins aquí he arribat.

Com diria que ha evolucionat l'activitat de l'economista en l'assessorament d'empreses al llarg dels últims 40 anys?

Sovint dic que l'economista assessor d'empreses de vegades ha de ser arquitecte i, de vegades, bomber. I dic “arquitecte” pel que fa a la seva tasca de dissenyar, construir, assentar les bases d'un projecte econòmic nou, sòlid i perdurable. I dic “bomber” perquè, de vegades, moltes, massa, l'economista ha d'anar a apagar foc, a assessorar empreses que no rutllen, que tenen problemes, ofegades per les inspeccions fiscals (no sempre en té la culpa l'administració tributària). En aquestes quatre dècades hi ha hagut molts canvis i molt profunds, tant en la vessant comptable (dos plans comptables, un el 1990 i l'altre el 2007, i canvis radicals en les normes tributàries (des de l'avaluació global i l'ITE fins a l'IRPF; impost sobre societats i, principalment, l'IVA). I tots aquests canvis en llargs períodes de crisi, amb canvis tecnològics molt significatius, accelerats en el darrer any pel context de la COVID-19. Res, absolutament res és com a l'inici.

La seva vinculació amb la seu del Col·legi a Tarragona és des de sempre molt estreta. Alguna proposta per potenciar l'activitat col·legial a les comarques tarragonines?

Seguir en la línia que m'ha mogut la meua dedicació, junt amb els meus companys de la Comissió Fiscal de Tarragona, en la tasca del Col·legi, connectar amb els nous graduats en economia de la URV perquè s'integrin (com vaig fer jo fa 40 anys) al Col·legi, en els seus serveis i en la seva formació i, a més, si volen ser Fiscalistes CEC, un suport en mode “apadrinament” en el si de la Comissió Fiscal. ■

“El Col·legi d'Economistes de Catalunya va invertir en mi (com en tots els col·legiats) en acolliment, en formació i fent-me participar de la seva activitat a Tarragona”

Els millors universitaris

D'ECONOMIA I EMPRESA DE L'ANY 2020 A CATALUNYA

El Col·legi d'Economistes de Catalunya va atorgar, en el marc de la Jornada dels Economistes 2020, el guardó de reconeixement als millors currículums universitaris dels estudiants de les 12 facultats d'Economia i Empresa de les universitats catalanes:



Elisabet Viñolas Sorondo. Ha obtingut un 8,46 de nota ponderada en el grau d'Administració i Direcció d'Empreses, Facultat d'Economia i Empresa de la Universitat de Barce-

lona, tot cursant el doble grau ADE-Dret. Té una menció especial com a millor estudiant de la promoció ADE-Dret, amb 32 matrícules d'honor.



Vanessa Castelló Morales. Graduada en Administració i Direcció d'Empreses a la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales de la Universitat de Girona, amb una nota mitjana

de 9,25. Ha fet una estada Erasmus a la Universitat de Montpellier (França) i ha col·laborat molt activament durant dos cursos a fomentar la mobilitat d'estudiants Erasmus a la Facultat.



Andrés Pérez Santamaría. Graduat en Administració i Direcció d'Empreses a la Universitat oberta de Catalunya amb una nota mitjana de 9,07. Ha obtingut 14 matrícules d'honor. Cal

destacar el seu treball de final de grau en l'àmbit de la direcció general, pel qual va rebre una qualificació de matrícula d'honor.



Grendy Santiago Huacón Cabrera. Graduat en Economia en la Facultat d'Economia i Empresa de la Universitat Autònoma de Barcelona, ha obtingut una

nota mitjana de 9,43 acabant els seus estudis en quatre anys, i en les 36 assignatures que ha cursat ha obtingut 28 matrícules d'honor i 3 excel·lents. Cal destacar que les pràctiques curriculars les va fer a l'empresa KPMG S.A., on ha continuat la seva activitat ja com a persona contractada.



Júlia Raluy Revés. Graduada en Administració i Direcció d'Empreses a la Facultat de Dret, Economia i Turisme de la Universitat de Lleida amb una

nota mitjana de 9,16. Bachelor in Business Administration and Economics Management (Erasmus+) a Praga, República Txeca. Va fer pràctiques a l'Oficina de Relacions Internacionals (Stella Junior, del Grupo Compostela) a Novi Sad, Sèrbia, i al departament financer i el departament de recursos humans de Rodi Motor Services.



Pau Costa Padró. Graduat en Administració i Direcció d'Empreses a la Facultat d'Empresa i Comunicació de la Universitat de Vic amb una nota mitjana de 7,81. El seu treball de

final de grau, titulat *El repartiment de centres de distribució a la ciutat de Barcelona*, va rebre la qualificació d'excel·lent. Les pràctiques curriculars les va fer a l'Ajuntament de Torelló.



Alberto Navarro Gómez. Graduat en Economia a la Facultat d'Economia i Empresa de la Universitat Pompeu Fabra, amb una nota mitjana de 9,08. Va fer un

Erasmus a la Universitat de Warwick el curs 2018-19. Després va fer pràctiques (estiu del 2019) al CEMFI, institució de recerca creada pel Banc d'Espanya a Madrid.



Carlos de la Rosa y Casaus. Grau d'ADE i Finances i Comptabilitat amb una nota mitjana de 8,72 a la Facultat d'Economia i Empresa de la Universitat Rovira i Virgili.



Sara Chacón Jiménez. Graduada en Administració i Direcció d'Empreses a la Facultat de Ciències Econòmiques i Socials de la UIC, amb una

nota mitjana de 2,89 sobre 4; doble grau amb anglès que combina direcció i administració d'empreses amb l'especialització d'enginyeria. Va fer una estada a l'estranger com a estudiant d'enginyeria (Torí) i va obtenir el diploma Laurea Triennale in Ingegneria della Produzione Industriale.



Mariona Lara Miralles. Bachelor Business Administration-BBA, ESADE, amb una nota mitjana de 9,1 (projecte final). Destaca per la intensa contribució institucional que ha fet. Ha

format part de la Junta Acadèmica del programa de BBA i ha participat activament de la vida estudiantil presidint l'associació d'estudiants IT Fashion by Esade.



Núria Presas Gelaber. Doble titulació Administració i Direcció d'Empreses + Economia i Gestió d'Empreses amb una nota mitjana de 8,24 a la Universitat

Abad Oliba CEU. En el 2n curs va participar al BCN Thinking Challenge, projecte de 24 hores que consisteix a desenvolupar una idea de negoci d'algun tema d'actualitat. Ha après a utilitzar simuladors en alguna de les assignatures que ofereix el grau. A quart de carrera va marxar un semestre a Miami.



Jan Clarasó Rossell. Graduat en Administració i Direcció d'Empreses a l'IQS (Universitat Ramon Llull) amb una nota mitjana de 8,71. Ha fet

quatre estades a Anglaterra entre el 2010 i el 2013, i pràctiques d'empresa a Francisco Oller, S.A., al departament d'administració i finances, i a la Televisió de Girona. ■

PREMI AL MILLOR LLIBRE D'ECONOMIA I EMPRESA 2020

‘Diccionari d'Economistes Catalans’

El Premi Joan Sardà Dexeus que atorga la *Revista Econòmica de Catalunya* del Col·legi d'Economistes de Catalunya al millor llibre d'economia i empresa ha reconegut enguany el *Diccionari d'Economistes Catalans*, editat per la Societat Catalana d'Economia, per la feina de recopilació de les biografies dels economistes inclosos en el diccionari i per la tasca de recerca històrica d'un gran nombre de professionals que han participat en la seva realització. A més, els membres del tribunal també destaquen la

rellevància del llibre en ser el primer document que recopila informació dels principals economistes catalans difunts.

El *Diccionari d'Economistes Catalans* recull la ressenya de 310 autors, no només economistes en un sentit estricte, sinó també professionals d'altres disciplines, com ara clergues, advocats, enginyers, empresaris, geògrafs, periodistes o sociòlegs que han tractat o escrit d'economia o d'economia catalana. ■



El ‘Diccionari’ és un document de referència sobre els economistes catalans

EDUARD ARRUGA, *economista*
President de la Societat Catalana d'Economia - Institut d'Estudis Catalans (IEC) i director del 'Diccionari d'Economistes Catalans'

El *Diccionari d'Economistes Catalans*, publicat el juliol del 2020, ha estat elaborat per un grup d'experts i professors universitaris vinculats a la Societat Catalana d'Economia, institució membre de l'Institut d'Estudis Catalans, després de prop de sis anys de treball.

El *Diccionari* no pretén ser pròpiament un estudi científic, sinó un document de referència per a posteriors anàlisis, més aprofundides, sobre els economistes catalans que han fet aportacions a la ciència econòmica o a l'economia d'aquestes terres.

En total, en la primera edició, de 638 pàgines, hi ha ressenyats 310 autors, la vida i obra dels quals ja podem considerar en la seva totalitat. S'hi referencien no solament economistes en un sentit estricte, sinó també professionals d'altres disciplines —com ara empresaris, enginyers,

geògrafs, pensadors o sociòlegs— que han tractat o escrit d'economia o d'economia catalana.

Cada autor ressenyat s'acompanya d'una imatge o bé una portada del llibre més important que ha escrit, llocs i anys de naixement i de defunció, una cita inicial en què es resumeix una bona part del seu pensament, una breu descripció biogràfica, les seves principals aportacions a la ciència econòmica o a l'economia catalana, i la bibliografia pròpia i la de referència. Aquests dos darrers apartats són els que, juntament amb el de les principals aportacions, poden ajudar millor a la realització de futures anàlisis.

A títol d'exemple, es ressenyen les aportacions de Ramon Llull, Francesc Eiximenis, Eudald Jaumeandreu, Laureà Figuerola, Francesc Moragas, Regina Lamo, Francesc Cambó, Pau Vila, Germà Bernàcer, Josep M. Tallada, Pere Gual, Miquel Vidal i Guardiola, Josep-A. Vandellós, Joan Sardà, Jaume Vicens, Lluç Beltran, Agustí Chalaux, Salvador Millet, Claudio Boada, Pere Durán, Ramon Trias Fargas, Fabià Estapé, Jacint Ros, Ernest Lluch, Alexandre Pedrós, Mercè Sala i Muriel Casals.

La confecció del diccionari ha anat a càrrec d'un consell de redacció, compost per cinc economistes titulats, professors universitaris i també membres del Col·legi d'Economistes de Catalunya, com Eduard Arruga i Valeri (president de la Societat Catalana d'Economia, i que els anys 1975 i 1976 va ser sotsdirector de la *Revista Econòmica de Catalunya*, en la seva primera etapa), Francesc Artal i Vidal (membre del patronat de la Fundació Ernest Lluch), Antoni Montserrat i Solé (autor, amb Jacint Ros i Hombravella, el 1967, del pioner llibre *L'aptitud financera de Catalunya*), Pere Puig i Bastard (exprofessor de la Universitat Ramon Llull – ESADE) i Francesc Roca i Rosell (autor de la major part de ressenyes i, el 1994, del llibre *El pensament econòmic català (1900-1970)*). A aquests redactors s'hi afegeix una llista d'altres 17 experts, que han escrit sobre autors la vida i obra dels quals coneixen bé. En fi, ha estat una obra col·lectiva, elaborada amb il·lusió i creiem que també amb rigor.

Confiem que el *Diccionari* agradi als economistes catalans i els sigui de molta utilitat. ■

PREMI A LA MILLOR TRAJECTÒRIA PERSONAL
EN LA DIFUSIÓ DE L'ECONOMIA 2020

Guardons per a Rosa Salvador i Víctor Costa

En la XXV edició dels Premis Joan Sardà Dexeus a la Millor Trajectòria Personal en la Difusió de l'Economia que atorga la *Revista Econòmica de Catalunya* del Col·legi d'Economistes de Catalunya es van reconèixer *ex aequo* els periodistes Rosa Salvador de *La Vanguardia* i Víctor Costa de *Via Empresa*.

D'una banda, es va reconèixer la periodista de *La Vanguardia* Rosa Salvador Cortés per la seva destacada trajectòria en temes d'economia i per la seva capacitat d'arribar a un públic més generalista. Periodista especialitzada en informació econòmica i de salut, la principal àrea de treball de Rosa Salvador els últims anys ha estat el mercat im-

mobiliari, des de la conjuntura del sector fins a l'activitat empresarial o concursal. Des de les pàgines d'economia de *La Vanguardia* cobreix també l'actualitat de les empreses de telecomunicacions, asseguradores, farmacèutiques i, en general, de l'àmbit de la salut. Anteriorment va ser responsable del suplement setmanal *Empleo*, de l'àrea de Salut dins la secció de Societat, així com redactora d'Internacional. Rosa Salvador també ha pronunciat diverses conferències sobre la visió de la indústria sanitària des dels mitjans de comunicació i ha publicat estudis monogràfics sobre el mercat immobiliari.

D'altra banda, també es va reconèixer el director de *Via Empresa*, Víctor Costa, per la

seva curta però rellevant experiència professional al capdavant d'un mitjà especialitzat en les àrees d'economia i empresa. Víctor Costa és economista per la Universitat Pompeu Fabra i es va formar a la secció d'Economia en paper de *La Vanguardia*. Va viure mig any a Anglaterra, on va ser articulista d'opinió i professor assistent de la Universitat d'Exeter. De tornada a Barcelona, va crear i dirigir la secció d'Economia d'El Nacional.cat. També va col·laborar amb la cadena SER Catalunya. Actualment és director de *Via Empresa*, mitjà digital que aporta una mirada constructiva sobre el teixit empresarial del territori i la informació funcional per als actors econòmics del país, amb l'objectiu de dinamitzar el sector productiu de Catalunya. ■



Jornada dels Joves economistes 2020

25a edició

“Joves i futur:
formació, ocupació
i emancipació”



Barcelona, 7 de novembre

Girona, 26 de novembre

Lleida, 12 de novembre

Tarragona, 5 de novembre

Gràcies!

+5.000
espectadors online

Suport institucional



Ajuntament
de Barcelona



Generalitat
de Catalunya



Diputació
Barcelona



economistas
Consejo General

Patrocinadors



Agbar



Sabadell
Professional



CaixaBank



Caixa d'Enginyers



COMSA
SOLUTIONS

Damm
Fundació

ginvest
ASSET MANAGEMENT

LEFEBVRE
INTELIGENCIA JURÍDICA

MARSH

MIL24
Enginyeria - Telecomunicació - Vídeo professional



Port de Barcelona

renta4banco

saba^o

sage

Wolters Kluwer

Col·laboradors



Universitat
Abat Oliba CEU



Facultat
d'Economia i Empresa
UAB
50
anys



UNIVERSITAT DE
BARCELONA
Facultat d'Economia
i Empresa



Universitat de Girona
Facultat de Ciències
Econòmiques i Empresariales



Universitat de Lleida
Facultat de Dret, Economia
i Turisme



FACULTAT
D'EMPRESA I COMUNICACIÓ
UVIC | UVIC-UCC

uic
barcelona



UOC
Estudis
d'Economia
i Empresa



UPF
Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona



IQS
PERSONA GRACIA GUINER
UNIVERSITAT RAMON LLULL
SCHOOL OF
MANAGEMENT



FACULTAT D'ECONOMIA I EMPRESA
Universitat Rovira i Virgili

eada[®]
business school
barcelona

EAE
Business
School

esade

ESCI
International Business

Escodi

Escola Universitària
de Comerç i Distribució



ESDI
Escola Superior de Disseny
UNIVERSITAT RAMON LLULL

ESERP
Business & Law School

Euncet
Business
School

UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

TecnoCampus
Escola Superior
de Ciències Socials i de l'Empresa

UPF
Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona