

Jornada dels Economistes

*Economia digital i sostenibilitat.
Els reptes del planeta fins al 2030*



El Col·legi a Brussel·les

*Visita oficial a la
Comissió Europea
i al Parlament
Europeu*

Smart Banking

- ✓ Obtenció de **finançament bancari**
- ✓ Préstecs a **llarg termini** per liquiditat i **sense avals personals**
- ✓ Tramitació de **préstecs públics** (ENISA, CDTI, ICF...)
- ✓ Finançament de factures de l'**administració pública**
- ✓ Gestió de **renovacions** de finançament de circulant

**Consulta'ns
com ser
col·laborador**



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

"Volem ser la corredoria independent de la seva empresa en la contractació del finançament bancari"

El darrer quadrimestre de l'any és tradicionalment el període de més moviment del Col·legi en el qual, a més a més de les activitats habituals de les Comissions de Treball i de l'Aula d'Economia —de per si ja prou nombroses— se celebra la Jornada dels Economistes a les quatre seus col·legials, el Sopar dels Economistes, el Fòrum Concursal i la Jornada Tècnica d'Auditoria, entre d'altres.

En les pàgines d'aquest *Informatiu* trobareu la informació de les disset sessions de treball que componen la Jornada dels Economistes d'aquest any, catorze a Barcelona i una a cadascuna de les seus col·legials de Girona, Lleida i Tarragona. Enguany, com fa més de vint anys, el Col·legi d'Economistes de Catalunya convida tots els col·legiats, agents econòmics i la societat a reflexionar i a debatre sobre un tema d'actualitat que preocupa a la societat, **“Economia digital i sostenibilitat”**, amb una visió pluridisciplinària i amb voluntat de servei a la societat.

Com en l'anterior edició, coincidint amb la Jornada es presentarà i es distribuirà el número 80 de la *Revista Econòmica de Catalunya*, que complementarà les sessions de treball de la Jornada, fent una aproximació més acadèmica i rigorosa sobre l'“**Economia digital**”, mentre que les sessions de treball de la Jornada se centren principalment en les seves repercussions en la societat i en les empreses. La conferència inaugural de la Jornada anirà a càrrec de la **Sra. Cristina Gallach**, alta comissionada del Govern espanyol per a l'Agenda 2030.

Per organitzar les Jornades i decidir quins temes són els que s'han de tractar, la Junta de Govern nomena cada any un Comitè Assessor específic en funció del tema que s'ha acordat tractar en la Jornada, en el qual s'integren tant col·legiats com persones d'altres àmbits professionals.

Enguany, la Jornada dels Economistes convida a debatre sobre economia digital i sostenibilitat



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

En aquest *Informatiu* veureu la composició del Comitè Assessor de la Jornada dels Economistes d'enguany, als quals he d'agrair la seva col·laboració desinteressada i la bona feina feta que, enguany, ha anat més enllà i s'han implicat en l'organització de diverses sessions de treball.

També en aquest *Informatiu* veureu una extensa crònica de la delegació del Col·legi d'Economistes de Catalunya que, per invitació de la Representació de la Comissió Europea a Barcelona, va viatjar a Brussel·les del 8 al 10 de juliol en unes jornades informatives per conèixer de primera mà la tasca de la Comissió Europea i el Parlament Europeu, finançades i organitzades per la Representació de la Comissió Europea a Barcelona i amb la col·laboració de l'Oficina del Parlament Europeu a Barcelona. En aquesta visita oficial van tenir lloc

més d'una desena de trobades informatives per abordar diverses qüestions en relació amb el paper de les dues institucions europees en l'economia, el comerç i les finances.

Per últim, informar-vos que la Junta de Govern està treballant en un codi ètic corporatiu del Col·legi, el qual constitueix una declaració expressa dels valors, principis i pautes de conducta que han de guiar el comportament de totes les persones

obligades, membres de la Junta de Govern, dels comitès de direcció de les seus col·legials, de les Comissions i Grups de Treball, i també per part del personal del Col·legi.

Té per finalitat, entre d'altres, prevenir la comissió de comportaments delictius i de qualsevol altre comportament il·lícit per a les persones obligades per aquest codi i es configura com una eina de gestió de l'ètica corporativa i de bona conducta dels alts càrrecs i directius. ■

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 Fúster 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 Casablanca

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 Travy 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 Travy 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-Publicacions Corporatives

(Grupo Zeta), Consell de Cent, 425,

08009 Barcelona. Tel. 932 279 416

Distribució: Ediciones Reunidas, SA

Dipòsit legal: B-36694-1989

ISSN: 2385-5983

El Col·legi no assumeix ni es fa responsable del contingut dels anuncis publicats. 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.

Barcelona Plaça Gal·la Placidia, 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



25
28
36
44
46

Notícies

Comissió d'Economia Agroalimentària: els nous desafiaments de la ramaderia i la carn

Notícies

Bases dels Premis de Reconeixement del CEC i dels Joan Sardà Dexeus de la REC

El Col·legi en el territori

Seus col·legials de Girona, Tarragona i Lleida

Treballem en grup

Comissió d'Economia i Sostenibilitat: cal accelerar la introducció dels ODS

Treballem en grup

Serveis i convenis amb l'Administració pública



41

Treballem en grup:
nous reptes per afrontar la transformació digital



6

Jornada dels
Economistes 2019:
economia digital i
sostenibilitat



21

Gent de casa:
entrevista a Luis Expósito,
director de la seu del Banc
d'Espanya a Barcelona



26

Notícies: Frederic Borràs
ingressa a la Reial Acadèmia
Europea de Doctors



30

Visita oficial a la
Comissió Europea i
al Parlament
Europeu a
Brussel·les



Economia digital i sostenibilitat

PRESENTEM ELS REPTES DEL PLANETA FINS AL 2030

Amb l'arribada d'internet, s'ha desenvolupat un nou concepte d'economia fonamentada a proporcionar de manera eficient nous béns i serveis a l'abast d'un clic sense descuidar, però, l'avançament sostenible de la societat

CARMEN CASABLANCAS I JAUME MENÉNDEZ
Codirectors tècnics de la Jornada dels Economistes 2019
jornada@colegionomistes.cat



Des de l'arribada d'internet, la societat s'ha vist involucrada en el desenvolupament de noves tecnologies en els àmbits de les telecomunicacions, l'educació i l'entreteniment, i a més ha impulsat necessitats a la població que cada cop més cerquen ésser ateses.

D'aquesta manera, hem arribat a desenvolupar el concepte d'economia digital, que es fonamenta a proporcionar, d'una manera més eficient, nous béns i serveis a l'abast d'un clic. L'aplicació de l'economia digital sembla que es pugui resumir en el lliurament

immediat de serveis cada cop més intel·ligents i personalitzats; tanmateix, pot ser que estiguem descuidant l'avançament de la societat de manera sostenible.

La sostenibilitat és la capacitat d'alguna cosa que ha de ser capaç de continuar per sempre i requereix que vegem el món com un sistema que connecta l'espai i el temps. Per això, serem sostenibles si intentem viure dins dels nostres sistemes naturals (medi ambient) amb la garantia que el nostre estil de vida (l'economia) no fa mal a altres persones (la societat).

Els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) comporten un esperit de col·laboració i pragmatisme per triar les millors opcions a fi de millorar la vida, de manera sostenible, per a les futures generacions.

La Jornada dels Economistes 2019 porta per títol *Economia digital i sostenibilitat*, i pretén ser el fil conductor entre aquests dos conceptes íntimament lligats i que preocupen a escala social pels efectes a curt, mitjà i llarg termini.

La conferència inaugural anirà a càrrec de **Cristina Gallach**, alta comissionada per a l'Agenda 2030 del Govern espanyol i professional amb una acreditada experiència en el camp de la comunicació, les relacions internacionals, la seguretat, la defensa i les polítiques de desenvolupament.

L'acompliment de l'Agenda 2030 de les Nacions Unides, de la mà dels ODS, pretén que, aquell any, el canvi climàtic hagi deixat de ser una amenaça per al planeta, on la inclusió social sigui la norma, que els drets humans siguin respectats i que la pau sigui l'entorn natural sota la premissa que no és ètic que no ens responsabilitzem del planeta que deixarem a les generacions següents.

A la Jornada 2019 tindran cabuda unes sessions de treball on s'estudiaran qüestions relacionades amb la intel·ligència artificial, la supercomputació i els nous perfils professionals a l'empresa, el paradigma de la mobilitat com a servei, la transformació digital i l'educació superior, la revolució del 5G, els esports i la immersió en la realitat virtual, la transformació digital, el *block-chain*, present i futur d'una tecnologia que canvia els models de negoci, o les economies de plataforma en l'àmbit de l'economia social.

També hi haurà sessions de treball de caire professional per tractar temes com la valo-

“La Jornada pretén ser el fil conductor entre l'economia digital i la sostenibilitat, conceptes lligats que preocupen a escala social”

ració d'empreses de base tecnològica, la gestió empresarial integral en temps real, el futur text refós de la Llei concursal, la nova comptabilitat o la comptabilitat del futur i el Brexit i fiscalitat.

La Jornada dels Economistes també inclou sessions de treball a les seues col·legials, *Empreses digitals a Girona: sostenibles?*, a Girona; *Competir en l'era de l'economia digital: la importància de les dades i de la cooperació*, a Lleida, i *Digitalització + intel·ligència artificial = futur de l'empresa*, a Tarragona.

Economia digital i sostenibilitat ens ha de fer pensar en la filosofia africana de l'ubuntu. L'ubuntu és un regla ètica centrada en la lleialtat de les persones i les relacions entre aquestes: humanitat cap als altres, jo soc perquè nosaltres som; tot el que és meu és per a tots. ■

CRISTINA GALLACH FIGUERAS, ALTA COMISSIONADA PER A L'AGENDA 2030

Cristina Gallach (Sant Quirze de Besora, 1960) és llicenciada en Ciències de la Informació per la Universitat Autònoma i màster en Relacions Internacionals per la Universitat Colúmbia. Alta funcionària de la Unió Europea en excedència, actualment és l'alta comissionada per a l'Agenda 2030 del Govern d'Espanya.

Ha estat consellera per a la Igualtat d'Oportunitats en el Consell de la Unió Europea (Brussel·les, 2017-2018); vice-secretària general de l'ONU i cap del Departament d'Informació Pública; consellera especial del secretari general de l'OTAN, Javier Solana (2017); cap del departament DPI, secretària general adjunta de les Nacions Unides per a la Informació i la Comunicació Pública (2015-2017).

Prèviament, havia estat cap de Relacions Públiques i portaveu del Consell de la Unió Europea (2010-2014); portaveu del Govern espanyol a la Presidència del Consell de la Unió Europea (2010); cap de divisió, portaveu i directora de Comunicació de l'Alt Representant de la Unió Europea per a la Política Exterior i de Seguretat Comuna (PESC) i responsable de diplomàcia pública i política exterior (1999), i assessora de comunicació i portaveu del secretari general de l'OTAN, Javier Solana (1996-1999).



Corresponsal d'EFE a Brussel·les (1992-1996) i a Moscou (1990-1992); redactora de societat i internacional a *El Periódico* (1986-1990); corresponsal *freelance* als EUA (*Avui*, Catalunya Ràdio, *El Món* i TVE, 1984-1986); reportera dels serveis informatius de TVE Catalunya (1983-1984); reportera de política a *El Noticiero Universal* (1982-1983), i fundadora, redactora i directora adjunta d'*El 9 Nou* (1977-1982).

Ha rebut el reconeixement del Col·legi de Periodistes de Catalunya, que li ha atorgat

el Premi Portaveu de l'Associació de la Premsa i el de l'Associació de Periodistes Europeus. El 2010, l'Institut Europeu per a la Igualtat de Gènere (EIGE) la va nomenar una de les dotze persones que inspiren Europa i el 2009 el *Financial Times* la va triar com una de les 30 persones més influents de les institucions europees.

Enllaços d'interès

→ **Entrevista a l'alta comissionada per a l'Agenda 2030**
<https://www.soziabile.es/planeta/cristina-gallach-agenda-2030>

Cristina Gallach: “Somos la última generación capaz de afrontar los desafíos del planeta”

El 25 de septiembre de 2015, Naciones Unidas adoptó los Objetivos de Desarrollo Sostenible que todos los países deben alcanzar con fecha límite de 2030. En España, una de las primeras medidas del Gobierno fue crear un Alto Comisionado para la Agenda 2030, institución que coordina la acción en materia de desarrollo sostenible y a cuyo frente está Cristina Gallach.

→ **Hablamos con Cristina Gallach**
<https://www.agenda2030.gob.es/es/hablamos-con-cristina-gallach> ■

CONSELL ASSESSOR DE LA JORNADA DELS ECONOMISTES 2019

Alonso, Arantxa. Responsable de desenvolupament de negoci a SEAT.

Casablancas, Carme. Codirectora de la Jornada dels Economistes 2019.

Gallart, Josep Ma. Titular de l'Òrgan de Control Intern del Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI).

Garrell, Antoni. Enginyer industrial, especialista en gestió i en economia del coneixement, director de la Fundació per l'ESDI.

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

Llonch, Joan. Professor de Màrqueting a la UAB.

Manzanas, Julià. President de la Comissió d'Economia del Coneixement i Innovació.

Menéndez, Jaume. Codirector de la Jornada dels Economistes 2019.

Rof, Josep. Assessor en IT i millores de negoci basades en innovació i tecnologia a Innovment.

Salabert, Ramon. Conseller assessor de SII Concatel.

Suñol, Ariadna. Presidenta de la Comissió en Organització i Sistemes d'Informació del CEC. Partner d'AFINIONS.

PRIMER TORN DE SESSIONS

Horari: d'11.15 a 12.45 hores

Sessió 1

Els impactes fiscals del Brexit



Introducció:

FRANCESC ESCODA, membre del Comitè Permanent de la Comissió d'Assessors Fiscals

És evident que el Brexit porta camí de produir-se (amb acord o sense), tret que hi hagi un pacte *in extremis* per a la celebració d'un nou referèndum.

El desenllaç coincidirà pocs dies després de dur-se a terme aquesta sessió en la qual es volen destacar els dos aspectes que més interessin del Brexit: la seva incidència sobre la nostra economia, exposició que anirà a càrrec de **Xavier Ferrer**, economista, doctor per la Universitat de Barcelona i polític, president de la Comissió d'Economia Internacional i Unió Europea i del Consell Català del Moviment Europeu; i la fiscalitat de les operacions mercantils que se celebrin en el nou context, exposició que anirà a càrrec de **Jordi-Andreu Solé Estalella**, llicenciat en Dret per la Universitat de Barcelona i postgrau en matèries fiscals i financeres per la mateixa universitat, cap de la Unitat Regional d'Inspecció Financera i Tributària de Duanes i Impostos Especials de l'AEAT a Catalunya i president de la Federació d'Associacions de Cossos Superiors de l'Administració Civil de l'Estat (Fedeca).

Sessió 2

Valoració d'empreses de base tecnològica



Introducció

EMILIO ÁLVAREZ, economista i president de la Comissió d'Auditors de Comptes

Les *start-ups* són empreses de creació recent, la majoria de les quals actualment estan relacionades amb sectors de la nova economia, que han aparegut amb la quarta revolució industrial, com poden ser internet, impressió digital, drons, xarxes socials,





videojocs, apps, etcètera. En resum, parlem de les TIC (tecnologies de la informació i la comunicació), internet, comerç electrònic, biotecnologia, economia col·laborativa... Són empreses amb un nivell de risc molt alt i, per tant, també d'alta mortalitat, ja que depenen molt de l'èxit de l'evolució de la tecnologia. Per aquesta raó, cal conèixer el valor de mercat d'aquestes empreses i aconseguir fer-les atractives per als inversors.

En aquesta sessió s'analitzaran alguns dels principals aspectes per valorar empreses de base tecnològica i, per fer-ho, comptem amb **Oriol Amat Salas**, vicedegà del Col·legi d'Economistes de Catalunya, vicepresident de l'ACCID, degà de la Barcelona School of Management (UPF) i catedràtic d'Economia Financera i Comptabilitat de la Barcelona School of Management (UPF), i **Pol Font**, president d'EconomistesBAN.

Sessió 3 Revolució del 5G



Introducció:

RAMON SALABERT, economista i conseller assessor de SII Concatal

Ens trobem en una nova fase de la transformació digital a la nostra societat. La que esdevindrà derivada de la nova generació de xarxes i tecnologies mòbils, la denominada 5G.

Després de set anys des de l'aparició del primer telèfon 4G, la cinquena generació de la telefonia mòbil, la 5G, ja arriba amb força i anuncia el seu desplegament a partir del 2020.

Aquesta irrupció revolucionarà el món de les comunicacions però, més encara, el de l'economia i la indústria en el seu conjunt. En revisar les diferents generacions de xarxes, observem una cadència d'uns deu anys entre una generació i la següent. Així tenim, a tall de recordatori:

● **1G:** va aportar serveis bàsics de veu (2,4 kbps).

● **2G:** incorpora els SMS i una millora en la cobertura (64 kbps).

● **3G:** internet arriba al mòbil amb serveis bàsics de veu i dades (2.000 kbps).

● **4G:** dissenyat bàsicament per a la transmissió de dades (100.000 kbps).

● **5G:** una revolució que introdueix alhora tres paràmetres fonamentals i disruptius:
1) Velocitat: permet vídeos 8K o descarregar una pel·lícula en 3D en sis segons.

2) Introdueix la possibilitat de connectar milions d'aparells a internet: el 1992 hi havia 100 milions de connexions, el 2020 hi haurà 50.000 milions de connexions, això obre la porta a l'Internet de les coses (IoT).

3) La latència o temps de resposta del que fem no serà superior a un mil·lisegon, això

ens permet desenvolupar la realitat augmentada (AR) o permetre una cirurgia a distància.

Gràcies a la combinació de l'augment de la velocitat i la disminució de la latència apareixen noves possibilitats que l'NMGN (Net Generation Mobile Networks Alliance) ha classificat en set àmbits que es veuran millorats i beneficiats gràcies al 5G:

● **Accés de banda ampla a les zones urbanes d'alta densitat:** desenvolupament del sector audiovisual.

● **Alta velocitat per als usuaris en mobilitat:** dades als trens, computació remota, aeronaus, vaixells...

● **Internet de les coses massiu:** xarxes de sensors, domòtica, *wearables*, sistemes de vigilància...

● **Serveis de difusió en temps real:** informació de congestions de trànsit o serveis on hi ha grans aglomeracions.

● **Accés de banda ampla ubíqua:** propicia les comunicacions extremes en temps real, fet que possibilita el cotxe autònom.

● **Comunicacions ultrafiables:** control de robots i drons. Supervisió remota de la salut o seguretat pública.

● **Comunicacions *lifeline*:** serveis per controlar i prevenir catàstrofes o situacions extremes com ara incendis extraordinaris.

El procés de desplegament del 5G serà, no obstant això, lent, atès que requereix inversions multimilionàries i, per tant, la progressivitat de la implementació anirà en paral·lel a la generació de models de negoci que justifiquin aquestes inversions.

El que és evident és que gestionar grans volums d'informació (dades) amb baixa latència en temps real desplegarà nous serveis basats en el núvol amb aplicacions revolucionàries com el *blockchain*, la realitat augmentada, la intel·ligència artificial (AI) o l'Internet de les coses (IoT). El 5G impulsarà, encara més, la digitalització de l'economia i la transformació digital de la societat en la propera dècada.

Aquest serà el tercer debat d'aquest primer torn, que proposem amb els ponents següents: **Mercedes Fernández**, gerent d'Innovació de Telefónica Espanya; **César de Marco**, responsable del 5G Connected Car de SEAT, i **Albert del Valle**, graduat d'Empresa i Tecnologia.

Sessió 4

Gestió empresarial integral en temps real



Introductor:

JOSEP ROF, assessor en IT i millores de negoci basades en innovació i tecnologia a Innovement

Als inicis de la dècada dels 80 del segle passat, el concepte de gestió integral i en temps real ja es veia com un concepte que aviat podia ser realitat. En aquell temps, es parlava de CIM (*computer integrated manufacturing*). L'objectiu era que tota una empresa estigués integrada. Fins i tot hi havia fabricants que oferien solucions *from shop floor to boardroom* (del taller al Consell). Però la manca d'estàndards i la poca capacitat de processament i d'emmagatzematge de dades va fer que es quedés en una visió que només van poder aplicar, en part, sectors molt avançats com ara l'aeroespacial o l'automoció.

Cap a la dècada dels 90, comencen a aparèixer les primeres solucions de gestió integral (ERP o *enterprise resource planning*) i que anaven més enllà de la part productiva. La "integració" es feia perquè les *suites* ho volien preveure tot. Al mateix temps, apareix internet com una eina real de comunicació i integració entre les empreses.

El concepte d'internet s'expandeix i a la dècada dels 2000 comencen a aparèixer aplicacions creades nativament per a aquest entorn. De les *business suites* passem al *best of breed*. Moltes aplicacions treballen a internet. I a les plantes, els PLC (*programmable logic controllers*) ja són, de fet, ordinadors. El problema, però, torna a ser la integració i l'orquestració.

En la dècada actual fa una explosió la mobilitat, s'industrialitza realment l'entorn

d'internet i augmenten les bandes de telecomunicacions. Sembla que la gestió en temps real ja és quasi una realitat. Moltes empreses, de fet, treballen en temps real i aquesta gestió s'estén a tota la cadena de subministrament.

I arribem a la dècada del 2020 on, de fet, hi hauria d'haver una integració plena. És l'època que ens ve amb l'IoT (l'internet de les coses), la indústria 4.0, les telecomunicacions 5G amb alta velocitat i quasi sense latència i una escalabilitat de les infraestructures en el núvol que permet una alta capacitat de càlcul a emmagatzematge per a tothom.

Sembla que, teòricament, ara sí que podem parlar d'integració en temps real. Però serà realment eficaç? Molts sectors com ara la logística, la indústria o l'agricultura fan grans esforços en aquest sentit.

De tota manera, hi ha molts reptes:

- Ho podran aprofitar les pimes i no sols les grans empreses?
- Hi ha realment una base sòlida quan encara no hi ha prou estàndards i el 75% dels projectes d'IoT fracassen?
- S'adaptaran les empreses a aquest nou entorn i ho aprofitaran per canviar els seus paradigmes?

Per acabar, recordem que l'economista txec Alois Schumpeter distingia tres tipus de cicles econòmics, que identificava com a Kitchin (40 mesos), Juglar (10 anys) i Kondratiev (60 anys). Comentava que els últims són els més importants, ja que es produeixen a partir d'innovacions "de primer grau" que transformen els fonaments mateixos del sistema econòmic: la destrucció creativa. Ens trobem davant d'aquest tipus de revolució?

Per parlar d'aquests temes hem convidat **Jaume Hugas**, professor titular d'Operacions, Innovació i Data Sciences d'ESADE i que se centrarà en la indústria 4.0 i els canvis de model de negoci; **Joan Reixach**, soci i responsable d'Expansió de FarmaOffice, que tractarà del canvi de model en el *retail* farmacèutic, i **Jonás de Miguel Gómez**, Vice President Business Development Agriculture de SUEZ, que parlarà sobre les disrupcions tecnològiques a l'agricultura. Després de les conferències farem un debat amb preguntes.

Sessió 5

Intel·ligència artificial, supercomputació i nous perfils professionals a l'empresa



Introductor:

ANTONI GARRELL, enginyer industrial, especialista en gestió i en economia del coneixement, director Fundació per l'ESDI

La societat, en general, i les organitzacions i empreses, en particular, estan immerses en un enorme canvi. Esperonats per l'ús intensiu de la tecnologia computacional i l'augment de la capacitat d'emmagatzematge, i facilitant l'anàlisi de casos i simulacions d'escenaris (*big data*), ens conduïxen cap a avenços notoris en la robòtica humanoide i la intel·ligència artificial i també cap a la connectivitat a alta velocitat en tot lloc i moment (5G); un fet que permet la telepresència i que per tant canvia radicalment la manera de treballar. Aquests enormes canvis, de conseqüències encara impredecibles en el seu ple abast, comporten canvis en els processos, en els models productius, en l'organització i la gestió i en la manera de relacionar-se entre les empreses, i aquestes amb els seus clients. Així



doncs, esbrinar el potencial de la supercomputació, la robòtica i la intel·ligència artificial, i també les seves implicacions en els llocs de treball, esdevé l'objectiu d'aquesta sessió.

Per parlar d'aquest tema participaran com a ponents **Alberto Sanfeliu**, director de la Unitat d'Excel·lència Maria de Maeztu de l'IRI (Institut de Robòtica i Informàtica Industrial); **Rosa Orriols**, directora de Seguretat Sanitària en Higiene Laboral a l'Hospital Universitari de Bellvitge i membre de la Direcció de la Comissió Internacional de Salut Laboral (ICOH), i **Mateo Valero**, director del Centre de Supercomputació de Barcelona MareNostrum (BCS-CNS).

Sessió 6

El nou paradigma de la mobilitat com a servei



Introducció:

ARANTXA ALONSO, responsable de desenvolupament de negoci a SEAT

La mobilitat com a servei engloba qualsevol opció de mobilitat a la demanda, des del transport públic i el taxi fins als moderns patinets elèctrics compartits.



En realitat, és la substitució de la propietat per l'ús. És l'exposició de l'usuari a totes les possibles solucions de mobilitat, ja que, en no existir la barrera de la propietat, totes les opcions són, de sobte, fàcilment accessibles.

Com afecta aquest canvi de paradigma les nostres ciutats, la seva configuració i la manera com vivim i convivim en elles? Per tractar el tema, comptarem amb un representant de cadascun dels principals serveis de mobilitat a la demanda: **Mario Marin**, CEO i cofundador d'UFO (*e-kick-scooter sharing*); **Timo Bueteffisch**, CEO i fundador de Cooltra (*motosharing*); **Francesc Delgado**, desenvolupament de negoci de Respiro (*carsharing*), i **Álvaro Ramis**, director de desenvolupament de negoci de MOIA (*ridesharing*).

Sessió 7

Transformació digital i educació superior



Introducció:

JAVIER ASENJO, economista i vicepresident de la Comissió de Docents i Investigadors

La digitalització està transformant essencialment la societat en el seu conjunt i conseqüentment l'educació superior. La tecnologia pot ser un mitjà per ampliar les possibilitats de les persones i de les organitzacions. S'estenen nous models d'interacció i noves eines que permeten un aprenentatge ampliat, personalitzat, contextualitzat i escalable.

Com ha estat sempre, i ara més que mai, és rellevant l'actualització permanent de la competència del conjunt d'agents que faciliten els aprenentatges. La coeducació de persones professionals competents continua sent clau en la missió de la funció educativa, no obstant això s'ha d'adaptar als nous temps líquids i gasosos que experimentem al present i visualitzem per al futur.

L'objectiu de la sessió és compartir experiències i criteris per entendre l'abast i les possibilitats de la transformació digital en el context de l'educació superior.

La intervenció inicial començarà amb una contextualització i seguidament es focalitzarà en les competències dels docents a l'educació superior en el context de la transformació digital.

Els especialistes que participaran a la taula rodona són **Maria Jesús Martínez**, directora dels Estudis d'Economia i Empresa de la UOC; **Giuseppe Auricchio**, director executiu de la Learning and Innovation Unit d'IESE; **Genís Roca**, president de Roca Salvatella, i **Ivan Boifarull**, director de Global Insights and Strategic Initiatives d'ESADE.



Cada especialista presentarà breument la seva organització i amb més amplitud les seves experiències, criteris i paradigmes quant a la transformació digital i l'educació superior.

Els eixos del debat seran els següents:

- Models d'ensenyament-aprenentatge i la seva integració.

- Interacció entre les diverses eines educatives.

- Rol dels agents participants i la seva interacció.

- Els reptes de l'educació superior davant de la transformació digital.

Ens trobem en un moment d'acceleració de canvis i d'elevada incertesa que es denomina amb l'acrònim VUCA (*volatile, uncertain, complex, ambiguous*). Això afecta molt la societat, el món empresarial i, conseqüentment, el sector educatiu. Les institucions representades al debat són capdavanteres en educació superior i innovació al nostre país i les seves exploracions i descobriments poden aportar valor rellevant al debat.

SEGON TORN

Horari: de 13.00 a 14.30 hores

Sessió 1

El nou marc europeu sobre la reestructuració preventiva



“El nou marc europeu sobre la reestructuració preventiva, exoneració de deutes i inhabilitacions, i sobre mesures per augmentar l'eficiència dels procediments de reestructuració, insolvència i exoneració de deutes”

Introducció:

RODRIGO CABEDO, membre del Comitè Permanent de la Comissió de Mercantil, Concursal i Experts Judicials

La finalitat de la directiva és la reducció dels obstacles més importants a la lliure circulació de capitals derivats de les diferències entre els Estats membres en matèria de marcs d'insolvència i de reestructuració per millorar, a la Unió Europea, la cultura del rescat, basada en el principi de la segona oportunitat.

Les noves normes també tenen l'objectiu de reduir la quantitat de préstecs no productius en els balanços financers dels bancs i evitar l'acumulació d'aquests préstecs en un futur. En aquest intent, la proposta pretén establir un equilibri adequat entre els interessos del deutor i també els dels creditors.

Serán administradors concursals aquells nomenats per una autoritat judicial o administrativa en procediments de reestructuració, insolvència i exoneració de deutes.

La directiva no serà aplicable a les persones físiques que no tinguin la consideració



d'empresari. Tot i així, els Estats membres poden ampliar l'aplicació dels procediments d'exoneració de deutes també per a les persones físiques insolvents que no siguin empresaris.

En aquesta directiva s'estableixen diversos supòsits en els quals caldrà la intervenció de l'economista. Entre aquestes funcions destaquem, per la seva importància, les següents:

- **Alerta preventiva i accés a la informació:** per ajudar els deutors a detectar les circumstàncies que poden provocar una insolvència i advertir-los de la necessitat d'actuar ràpidament.

- **Marc de reestructuració preventiva:** els deutors tindran accés a un marc de reestructuració preventiva que els permeti reestructurar, amb la fi d'evitar la insolvència i garantir la seva viabilitat, protegint així l'ocupació i l'activitat empresarial. Aquests marcs poden estar disponibles a petició dels creditors i dels representats dels treballadors.

- **Més facilitat en les negociacions sobre els plans de reestructuració preventiva:** amb el nomenament, en determinats casos, d'un administrador en matèria de reestructuració que ajudi a elaborar el pla.

- **Plans de reestructuració:** la directiva preveu una sèrie d'elements que han de formar part del pla, entre ells una descripció de la situació econòmica, menció de les parts afectades i les seves categories o les condicions dels plans.

- **Suspensió de les execucions singulars:** els deutors podran gaudir d'una suspensió de les execucions singulars per afavorir les negociacions d'un pla de reestructuració en un marc de reestructuració preventiva. La durada inicial màxima d'una suspensió d'execucions singulars no superarà quatre mesos però es podrà ampliar, en el seu cas, fins a dotze mesos.

- **Exoneració de deutes i termini de condonació de deutes:** els empresaris endeutats tindran accés com a mínim a un procediment, sempre que compleixin les condicions establertes, i aconseguiran la plena exoneració dels deutes en un termini no superior a tres anys, així se'ls facilita la segona oportunitat.

- **Contribució a la reducció de crèdits fallits:** la nova directiva pretén contribuir a la reducció dels crèdits fallits amb els mecanis-

mes de la detecció preventiva de la insolvència i la reestructuració dels deutors.

La transposició de la directiva es podrà efectuar en el termini de dos anys des de la seva publicació, i els països podran sol·licitar un termini addicional d'un any. També es comentaran les novetats i l'estat de tramitació del text refós de la Llei concursal.

Per parlar d'aquests temes hem convidat a participar-hi com a ponents **Tomàs Nart**, advocat, associat de l'Àrea de Dret Concursal de Rouseaud Costas Duran, i **Xavier Doménech**, economista, actuari i membre del Consell Directiu del REFOR.

Sessió 2

Esports i 'e-sports', 5G i la immersió en la realitat virtual



Introducció:

JAUME VILÀ BATLLE, membre del Comitè Permanent d'Economia i Finances de l'Esport

Taula rodona amb alguns dels millors especialistes del sector, en la qual els ponents ens contestaran diverses preguntes sobre les implicacions de la implantació de la xarxa 5G als esports tradicionals i als *e-sports*, els nous models de negoci que aquesta tecnologia pot aportar i els volums de negoci previstos per a cada un dels diferents models.

La taula rodona estarà formada pels següents ponents: **Dídac Lee**, responsable de l'Àrea Digital del FC Barcelona (com a entitat d'esports tradicionals que fa un salt endavant amb la tecnologia 5G, en tenir el primer estadi d'Europa amb cobertura exclusiva 5G, fet que li permetrà oferir noves experiències esportives al marge de l'assistència al camp o la retransmissió televisada); **Ander Pérez Fernández-Sayar**, responsable de Patrocini i e-Sports de Telefónica (com una de les empreses que més aposta per

aquest sector i el converteix en un dels eixos de la seva estratègia empresarial, amb importants patrociniis com els que fa a l'equip Movistar Riders o amb aliances estratègiques com la que té amb ESL); **Francisco Asensi Viana**, responsable d'e-Sports & Digital Bussines de DeAplana, fruit de la fusió de dos dels grans grups de comunicació europeus, Planeta i DeAgostini (en aquests moments està desenvolupant lligues d'*e-sports* a diferents països d'Europa i de l'Amèrica Llatina com a estratègia per al seu creixement en l'oferta); **Jordi Soler Cantalosella**, responsable de l'Àrea Digital i Projectes Especials de Mediapro i CEO de l'LVP (Lliga de Videojocs Professional), i **Fernando Piquer**, fundador i CEO de Movistar Riders, un dels clubs d'*e-sports* més importants d'Europa, amb equips a les principals lligues d'*e-sports* d'Espanya i que compta amb un centre d'alt rendiment per a jugadors professional que és un referent per a la indústria dels *e-sports*.

Sessió 3

Gènere i transformació digital



Introducció:

ARIADNA SUÑOL, presidenta de la Comissió d'Organització i Sistemes d'Informació del Col·legi d'Economistes de Catalunya

Taula rodona amb quatre ponents. La digitalització de l'economia jugarà a favor del canvi en la presència femenina en les empreses, i no només en les de tipus tecnològic. No es tracta únicament d'un canvi de sistema, sinó també d'un canvi de valors i cultura empresarials. En l'actualitat, el 4% dels directius d'empreses dedicades a les professions STEM són dones i aproximadament el 30% de les professions IT es duen a terme pel gènere femení. Per aconseguir un grau d'igualtat més gran i una millor adaptació al món digital, cal que tots els actors comencin a gestionar les oportunitats en funció de les

capacitats dels seus col·laboradors i no del seu gènere.

En aquesta sessió en format taula rodona, hi participaran els següents ponents: **Joaquim Barbany i Freixa**, directora general de Societat Digital, Departament de Polítiques Digitals i Administració Pública de la Generalitat de Catalunya; **Cèlia Hil Morgades**, consultora i conferenciant a Feina 2.0, RRHH 2.0 i Marca Personal; **Núria Salán Ballesteros**, presidenta de la Societat Catalana de Tecnologia (ESEIAAT), sotsdirectora de Promoció Institucional i Estudiantat; **Selva Orejón Lozano**, especialista en ciberinvestigació i protecció de la identitat digital i **Lluís Juncà**, director general de Promoció Econòmica, Competència i Regulació de la Generalitat.

Sessió 4

Transformació digital a Catalunya: visió i reptes en sectors clau



Introductor:

JORDI MARTÍ, vicepresident de la Comissió d'Economia del Coneixement i Innovació

La sessió preveu donar una visió global de la transformació digital a Catalunya en diversos sectors estratègics pel país, com són l'Administració pública, el sector salut, el sector de l'educació i les iniciatives *smart*, a escala de ciutats, territori i empreses. També s'hi vol aportar una reflexió sobre la situació actual en digitalització i transformació innovadora, els principals reptes que cal afrontar i les palanques i dificultats per gestionar la transformació. També compartir o debatre sobre el valor que es genera o l'impacte d'iniciatives i estratègies, per als usuaris i organitzacions.

El programa preveu preguntes obertes al final d'una sessió a la qual hem convidat **Esster Manzano Peláez**, directora d'Administració Digital de la Generalitat de Cata-



lunya; **Daniel Marco**, director general d'Innovació i Economia Digital de la Generalitat de Catalunya; **Coral Regí Rodríguez**, directora de l'Escola Virolai, i **Françesc Garcia Cuyàs**, adjunt a direcció mèdica de l'Hospital Sant Joan de Déu.

Sessió 5

'Blockchain', present i futur d'una tecnologia que canvia els models de negoci



Introductor:

JOSEP MARIA RIU VILA, president de la seu col·legial de Lleida, membre del Comitè Permanent de la Comissió d'Economia Financera

En aquesta sessió ens volem atansar al *blockchain* des de l'òptica dels economistes i entendre com aquesta nova tecnologia en l'era de la transformació digital que

estem vivint comporta canvis al nostre sistema legal, econòmic, financer, en els models de negoci i possiblement una democratització més gran dels sistemes financers, econòmics i polítics.

La tecnologia del *blockchain* tindrà un impacte molt gran en el dia a dia de les persones. El món financer ha estat un dels primers a adaptar la nova tecnologia, amb l'aparició de les criptomonedes que utilitzen el *blockchain*.

Existeixen diverses àrees on aquesta tecnologia tindrà utilitat. Sectors com el ban-



cari, les telecomunicacions, el sanitari, l'energètic, les assegurances, el transport i la logística, la indústria musical... ja estan adaptant els seus models de negoci i utilitzant la tecnologia de la cadena de blocs. Tasques com l'auditoria o la comptabilitat es veuran modificades gràcies al potencial de transformar els *reportings* corporatius i el rol de la funció financera.

Blockchain és una base de dades amb dues característiques fonamentals: és xifrada i no centralitzada. Això permet fer transferències de qualsevol informació que pugui ser digitalitzada, cosa que obre la porta a innombrables aplicacions.

Aquesta és una tecnologia disruptiva que té la capacitat de registrar tot tipus de transaccions persona a persona de manera eficient, segura, verificable i immutable, que es pot aplicar a innombrables tasques, amb el consegüent canvi en els processos aplicats fins ara i que de ben segur comportarà canvis en els models de negoci tradicionals i l'aparició de noves empreses enfocades a extreure tot el potencial a aquesta nova tecnologia. Pot significar una revolució per a la innovació empresarial.

En aquesta sessió pretenem reflexionar des d'un punt de vista econòmic i empresarial sobre aquesta nova revolució tecnològica que afecta ja el nostre sistema econòmic i financer i que ja està present en les empreses i situar el rol de l'economista en aquesta transformació digital. Ens acompanyaran en aquesta jornada experts en la matèria com: **Victoria**

Gago, cofundadora de la European Blockchain Convention, inversora professional i emprenedora; **Luz Parrondo**, professora de Comptabilitat i Finances a la UPF-Barcelona School of Management i directora del Postgrau en Blockchain i altres DLT, i **Jaume Solé**, enginyer industrial i màster per la UPC, consultor d'IT a eSon-de Group i expert en *blockchain* i DLT.

Sessió 6

La nova comptabilitat o la comptabilitat del futur



Introducció:

MARTÍ GARCÍA PONS, president de la Comissió de Comptabilitat

L'objecte d'aquesta sessió és debatre sobre l'aplicació de les noves normes internacionals d'informació financera que ja s'estan aplicant als comptes consolidats de les empreses que cotitzen i la seva translació a la normativa local, que s'espera per a l'any 2020. Així com encarar els nous reptes que

es plantegen a la comptabilitat sobre la generació de valor i la informació no financera.

L'harmonització comptable internacional

"Els reguladors internacionals han posat en marxa el que alguns anomenem la segona revolució comptable, amb una sèrie de canvis en normes molt essencials que reflecteixen la realitat econòmica i financera de les empreses". Qui fa aquesta afirmació, Marisa Pérez (KPMG), s'està referint a la NIIF 9 Instruments financers, la NIIF 15 Ingressos ordinaris procedents de contractes amb clients i la NIIF 16 Arrendaments. Interpreto, doncs, que la primera revolució es va produir quan la Unió Europea va fer seus els estàndards normatius emesos per l'IASB i el Reglament 1606/2002 va imposar que, per als exercicis que s'iniciessin a partir de l'1 de gener de 2005 i següents, les societats amb valors admesos a cotització en qualsevol Estat membre han d'elaborar els comptes consolidats d'acord amb les NIIF adoptades per la Unió Europea.

Sens dubte, un gran pas cap a l'harmonització comptable internacional, malgrat els obstacles culturals, políticoeconòmics i en defensa de la sobirania dels països per elaborar les seves pròpies normes.

Pel que fa a Espanya, es preveu que l'1 de gener de 2020 entri en vigor la modificació del Pla general de comptabilitat per adoptar íntegrament la NIIF 15 i la NIIF 9 de forma parcial, sense incorporar el nou concepte de la pèrdua esperada i mantenint el criteri de la pèrdua incorreguda. La NIIF 16 de moment no es transposarà, i ens allunyarà dels objectius de la directiva comptable (2013/34/UE) pel que fa a la disminució de les càrregues administratives i la simplificació, la millora de la claredat i comparabilitat dels estats financers i la protecció de les necessitats dels usuaris.

De fet, cal preguntar-se si és raonable que les empreses que no cotitzen o que no són grans empreses suportin una normativa comptable cada vegada més complexa, i si per tant es compleix amb el requisit de l'economicitat (cost-benefici per l'obtenció de la informació financera). Si el corpus normatiu afavoreix la rendició de comptes i ajuda a la predicció com a base de la presa de decisions o no.

Per a autors com Baruch Lev els esforços dels reguladors i els professionals de la comptabilitat de tot el món, elaborant més



normes i més complexes, no aconseguirien que la informació financera reflecteixi correctament la rendibilitat de les empreses ni el seu valor.

Emparant-se en la Directiva 2013/34/UE, potser cal optar per la simplificació de la normativa comptable, per sobre de la seva harmonització internacional, i elaborar un Pla General Comptable per a pimes amb opcions més simples i establint l'ús directe de les normes de l'IASB per a totes les grans empreses i per a les empreses cotitzades.

La crisi de la partida doble, i la informació no financera

S'atribueix a Johann Wolfgang Von Goethe la següent afirmació: "El sistema de doble entrada és un dels invents més bells de l'esperit humà i tots els bons empresaris han d'utilitzar-lo en les seves activitats econòmiques". Tot i així, la comptabilitat no és una ciència exacta i des de sempre ha viscut sotmesa a una important limitació: només registra, classifica i resumeix successos traduïbles en unitats monetàries. Aquest és un dels esculls

que expliquen el deteriorament de la seva utilitat. Les raons principals són tres: un tracte deficient dels actius intangibles (que són els creadors de valor empresarial predominants), la prevalença creixent d'estimacions subjectives més enllà del registre de les transaccions amb tercers i el no reconeixement o el reconeixement no sistemàtic de successos rellevants amb influència en el valor corporatiu de les empreses. Aquestes són les causes invocades per Lev, vegem-les.

1) El 80% de les empreses que surten a borsa als Estats Units d'Amèrica ho fan en pèrdues, i una de les raons assenyalades és la importància que han guanyat els intangibles en les valoracions del mercat, una cosa que la comptabilitat no reflecteix com cal. Gran part dels costos de desenvolupar actius intangibles es registra com a despeses en comptes de ser amortitzats.

2) Els esforços dels reguladors i els professionals de la comptabilitat de tot el món, elaborant més normes i més complexes, no aconseguen que la informa-

ció financera reflecteixi correctament la rendibilitat de les empreses ni el seu valor.

3) La rellevància de la informació resideix en el fet que serveixi per conèixer com l'empresa desenvolupa i manté avantatges competitius sostenibles mitjançant innovacions amb èxit. Molts fets empresarials de rellevància —signatura o cancel·lació de contractes, alteracions tecnològiques externes, programes de recerca fallits, pèrdues de talent— no es comptabilitzen en temps real perquè no són transaccions explícites amb tercers.

Però no tot està perdut. Com afirmava Peter Bakker, hem d'assegurar que els informes corporatius deixin clar com una companyia està guanyant els seus diners, no només quants diners ha guanyat. Per cada mesura contrastada del rendiment del capital financer, en necessitem una altra per al capital social, i una altra més per al capital natural.

Si l'empresa vol restablir la confiança de la societat, ha de ser més transparent i reconèixer que els recursos que explota o conserva i els beneficis socials que es generen o es perden s'han de tenir en compte en el valor d'una empresa i, per tant, en la gestió diària. La creació de valor es pot fer de manera compartida, és a dir que al mateix temps que es crea valor econòmic també es crea valor social i ambiental, i es compleix amb les administracions públiques.

Vet aquí el gran pas endavant de la comptabilitat del futur, l'estat d'informació no financera. Repte que entoma la Directiva 2014/95/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 22 d'octubre de 2014, i la seva transposició a la normativa local mitjançant la Llei 11/2018, de 28 de desembre, per la qual es modifica el Codi de comerç, el text refós de la Llei de societats de capital i la Llei d'auditoria de comptes.

Per parlar d'aquest tema hem convidat a participar com a ponent **Maria Àngels Fitó Bertran**, economista i vicerectora de competitivitat i ocupabilitat a la UOC, i **Felipe M. Herranz Martín**, membre de la Junta de Govern i president de la Comissió de Comptabilitat del Col·legi d'Economistes de Madrid.





Sessió 7

Economies de plataforma en l'àmbit de l'economia social



Introdutora:

MAITE SOLER, economista i presidenta de la Comissió d'Economistes per una Economia Social

El fenomen de les plataformes digitals comença a ser molt conegut en el nostre temps. Tots hem vist com un mitjà amb caràcter neutre com és internet pot servir de vehicle per reproduir actituds d'explo-tació laboral i social en els àmbits de l'economia col·laborativa que semblaven supe-

rades i que crèiem ancorades en els temps passats de la industrialització naixent de principis del segle XIX.

Una alternativa a les males praxis comentades anteriorment són les anomenades economies de plataforma. A grans trets consisteixen en la translació a l'àmbit digital de les característiques definidores de les cooperatives, és a dir, empreses democràtiques i participatives; incorporant una política tecnològica que permeti la transparència i l'accessibilitat a les dades així com una responsabilitat social respecte dels impactes que es generin de manera inclusiva i acomplint amb els criteris de responsabilitat mediambiental.

Per donar a conèixer aquestes economies de plataforma, proposem un format de taula rodona amb la participació de l'experta **Mayo Fuster**; **Álvaro Porro**, com a comissionat d'Economia Social de l'Ajuntament de Barcelona, i la presentació de la cooperativa Som Mobilitat, experiència consolidada d'economia de plataforma en l'àmbit de l'economia social. Volem amb aquesta taula donar veu a experiències actualment en funcionament d'economies de plataforma, intentant avaluar les aportaci-

ons i les innovacions en l'economia social de les noves eines tecnològiques.

Fuster és doctora en Comunicació Social i Internet i considerada una de les grans expertes en cooperativisme de plataforma d'àmbit tant nacional com internacional.

Porro, comissionat d'Economia Social i Desenvolupament Local i Consum, òrgan de l'Ajuntament de Barcelona responsable de fomentar el sorgiment i el creixement de l'economia social i solidària a la ciutat de Barcelona, ve donant suport a totes les iniciatives d'economia social i solidària actuals i ve impulsant la creació de noves iniciatives com Barcola, un espai de generació d'idees i incubació de nous projectes i intervencions a Barcelona per nodrir l'ecosistema local, i la co-creació de polítiques públiques en economia de plataforma i col·laborativa d'orientació procomuna a Barcelona.

Som Mobilitat, representada pel seu president, **Ricard Jornet**, és una cooperativa de consum sense ànim de lucre que treballa per una mobilitat més sostenible. Ofereix serveis per compartir vehicles elèctrics entre veïns, entitats, empreses i administracions a tot Catalunya. ■

Seu de Tarragona

Digitalització +
intel·ligència artificial
= futur de l'empresa



Data: 7 de novembre

Hora: 19.00 hores

Lloc: Casa Joan Miret, Rambla Nova, 36, Tarragona

Introducció:

Sr. Miquel Àngel Fúster, president territorial del Col·legi d'Economistes de Catalunya a Tarragona



El tema de la Jornada d'enguany versa sobre la digitalització i la intel·ligència artificial com a elements de futur de les nostres empreses, en especial de les pimes. Els avenços tecnològics condicionen totalment l'economia i el nostre territori no n'és una excepció. Qualsevol activitat econòmica està subjecta de manera directa o indirecta a l'aplicació de les millors tècniques, especialment les referents al món de la informàtica i l'automatització. A la Jornada del 2017 ja vam poder tractar el tema de la intel·ligència artificial, la robotització, les seves implicacions a les finances i al tractament de dades, etcètera.

Enguany centrem la temàtica en la digitalització, entesa com l'acció i l'efecte de registrar dades en format de dígits per al tractament de dades i informació de caràcter continu. Les possibilitats de la digitalització són impressionants i han revolucionat multitud de sectors econòmics.

A la Jornada d'enguany reflexionarem sobre el paper fonamental de la digitalització com a necessitat estratègica de la mà de diverses experiències empresarials d'èxit.

Per fer-ho, hem estructurat la Jornada dels Economistes en quatre intervencions, de similar durada (uns 20 minuts), que

tractaran diversos aspectes del món digital. A la finalització de les ponències podrem debatre amb els assistents en un torn obert de preguntes.

Amb la intenció de centrar la temàtica, tindrem una primera presentació acadèmica a càrrec de **Josep Domingo**, catedràtic distingit de Ciència de la Computació i Investigador (ICREA Acadèmia) a la URV.

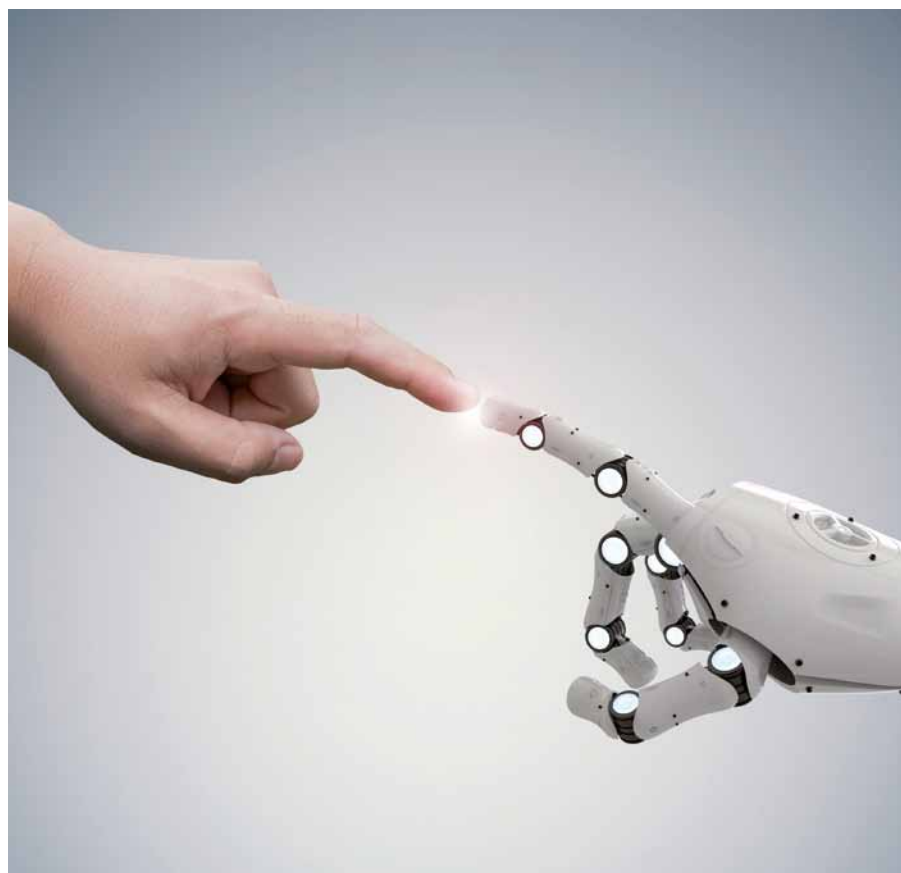
Tot seguit, tres empreses de sectors molt diferents (banca, fabricació de béns d'equipament i sector pesquer) ens explicaran el seu procés de digitalització i els avantatges competitius que els han comportat. D'aquesta manera pretenem donar la visió des d'empreses que aparentment no són les primeres que ens vindrien al cap en parlar d'aquest tema.

En primer lloc, intervindrà **José Martín**, responsable d'Administració i Finances de Grup Balfegó, empresa de l'Ametlla de Mar dedicada bàsicament a la pesca de la tonyina vermella.

A continuació, **Miguel Joglar**, director d'Enginyeria i Tecnologia de l'empresa de Vila-seca que fabrica caldereria i estructura per a tot el món, Schwartz Hautmont Construcciones Metálicas, SA, ens mostrarà un exemple d'aplicació industrial de la digitalització.

Finalment farà la seva presentació **Nacho Torre**, director de Màrqueting i Estratègia Digital d'Ibercaja, per explicar-nos aquest fenomen des de la perspectiva d'una entitat financera.

Com cada any, tot seguit tindrà lloc el Sopar dels Economistes al mateix indret, en el qual es faran les habituals distincions als nostres membres (col·legiats amb 25 o 50 anys de col·legiació i companys que passen a jubilats), així com al millor expedient acadèmic de la Facultat d'Economia i Empresa de la URV i també el premi a la trajectòria professional a una destacada personalitat del territori. ■



Seu de Girona



Empreses digitals a Girona: sostenibles?

Data: 21 de novembre

Hora: 18.00 hores

Lloc: Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials de Girona

Introducció:

Josep Maria Perramon Reyner, economista i director de la Fundació Tommy Robredo



La sessió anirà focalitzada a determinar, mitjançant exemples d'empreses gironines, si les empreses digitals poden ser sostenibles, tant a escala financera com de durada en el temps.

Després de les salutacions de les autoritats, tindrem la ponència dels principals representants d'empreses tecnològiques de Girona, que en uns discursos de curta durada donaran la seva visió i experiència en la gestió d'aquest tipus d'empreses.

En acabar s'establirà un diàleg entre ponents i assistents per aclarir tots els dubtes que els puguin haver sorgit arran de la ponència.

Ens han confirmat la participació els següents ponents: **Montserrat Jordi**, gerent i cofundadora de Wikiloc; **Carles Bonfill**, fundador

i CEO d'EasyPromos; **Lluís i Àngel Faus**, fundadors de VLex Nova, i **Miquel Rovira**, director de Sostenibilitat d'Eurocat.

Per a la conferència inaugural hem convidat **Andreu Veà**, doctor en Enginyeria de Telecomunicacions i Enginyeria Electrònica. ■

DOCTORS MIRAVÉ

ODONTOLOGIA 360°

Entre d'altres especialitats:

Ortodòncia invisible
Odontologia Infantil
Odontologia Integrativa

Disposen 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

Seu de Lleida



Competir en l'era de l'economia digital: la importància de les dades i de la cooperació

Data: 28 de novembre

Hora: 19.00 hores

Lloc: Sala d'Actes del Col·legi d'Economistes de Catalunya a Lleida. C. Pere Cabrerà, 16, Lleida

Introduïdors: **Xavier Ticó Camí** i **Joan Picanyol Tarrés**, economistes



La digitalització i la robòtica estan transformant les possibilitats d'accedir al consum i a la informació. L'ús del telèfon mòbil com a eina de cercar informació està facilitant noves connexions entre productors i consumidors. Per això sentim parlar de revolució digital, de societat digital, de persones digitals o d'economia digital. Cada cop més, el conjunt de la societat, i en especial les noves generacions de nadius digitals, adquireix hàbits que associen amb l'ordinador, les tauletes o el telèfon mòbil en quasi bé tots els actes de la seva vida diària.

"L'economia digital es constitueix com un ecosistema en el qual convergeixen la infraestructura de les xarxes de comunicació, els serveis de processament i les tecnologies web, i els usuaris finals (individus, empreses, Govern)." **Font:** ONU. CEPAL (2013). *Economia digital para el cambio estructural y la igualdad*. CEPAL. p. 9. Aquesta nova forma d'organització facilita el desenvolupament i l'intercanvi.

Una de les tendències de futur que cal tenir en compte per a la majoria de les empreses i institucions és la disciplina de les dades massives o *big data*, per l'impacte

econòmic que poden tenir per a les empreses i l'aportació de valor afegit per als clients. Emmarcada dins de les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC), aquesta disciplina s'ocupa de totes les activitats relacionades amb els sistemes que gestionen grans conjunts de dades que, convenientment explotades i processades, es poden transformar en decisions de gran valor. Les dificultats més habituals en aquest àmbit se centren en la captura, l'emmagatzematge, la cerca, la compartició, l'anàlisi i la seva visualització d'una manera fàcil per als usuaris; i un dels principals reptes és la connexió de les dades procedents de diferents fonts. El que fa que el *big data* sigui tan útil per a moltes empreses és el fet que proporciona respostes a moltes preguntes que les empreses o els seus clients ni tan sols sabien que tenien.

Un altre aspecte que sorgeix amb força en l'economia digital, atès el gran nombre i la complexitat de les tecnologies que convergeixen i l'obligada multidisciplinarietat en afrontar els reptes, és el poder de la col·laboració i la cooperació. En aquest sentit, apareixen les plataformes *on-line*, les aplicacions web (apps), el codi obert (*open source*), la innovació oberta (*open innovation*), els nous estàndards internacionals per compartir informació, la cocreació, els *open spaces*, el *coworking*, el *coliving*, els *influencers*...

Aquests són els temes que hem escollit per a la Jornada dels Economistes a Lleida 2019. Parlarem de l'ecosistema innovador que afronta els reptes de l'economia digital, de sector tecnològic sensible als reptes de la societat, d'indústria agroalimentària innovadora, d'estratègies, de comerç electrònic i de màrqueting digital, amb experiències d'emprenedors lleidatans.

Amb aquests objectius, hem convidat per la seva expertesa i visió en molts d'aquests àmbits, **Josep Ramon Freixanet**, president de l'Associació de Tecnologies de la Informació de Lleida.

Els directius de l'empresa Sistemes Electrònics Progrés, SA, **Ester Segarra Olivé** i **Jaume Solsona**, ens explicaran la seva experiència i els seus reptes de futur. Des de les Terres de Lleida, l'empresa es dedica, des de l'any 1985, al desenvolupament i fabricació de programadors per a la fertirrigació agrícola (reg gota a gota, microaspersió, aspersió i hidroponia), la telegestió del reg en comunitats de regants, grans finques, parcs i jardins i el control ambiental. Durant els 34 anys de vida, Progrés ha desplegat una important divisió d'R+D+I de la qual han sorgit més de 82 projectes innovadors, i sota la marca Agrónic lideren el mercat espanyol i portuguès, ja que exporten el 35% de la producció a més de 20 països del món. Un reconeixement que constata el palmarès de 38 premis a la innovació tecnològica que ha rebut la companyia. L'empresa compta amb prop de 600 col·laboradors que es dediquen a la integració i a la instal·lació de sistemes de reg que permeten obtenir, analitzar i controlar dades per canalitzar les decisions sobre el reg. L'any 2016 van posar a disposició dels clients l'Agrónic App per millorar l'eficiència de la gestió del reg de manera fàcil i amigable.

Finalment, **Juliana Fernandes**, fundadora i CEO de la botiga *on-line* Angà Shop i de la consultoria Angà Estudio, i persona molt activa en l'ecosistema innovador de Lleida —del qual forma part des de l'any 2012— ens parlarà de les estratègies de transformació dels negocis als entorns digitals, les plataformes *on-line*, la gestió de les àrees de negocis digitals, de comerç electrònic i de plans de màrqueting digital. ■

LUIS EXPÓSITO

“La xifra de bitllets d’euro en circulació manté una tendència creixent des de la seva introducció, el 2002”

Al capdavant de la direcció de la seu del Banc d'Espanya a Barcelona des de fa dos anys, Luis Expósito analitza la tasca del banc central espanyol i els reptes del sector bancari i financer en un context de transformació digital

ADRIÀ GRATACÓS TORRAS, periodista
*Gabinet de Premsa del Col·legi
d'Economistes de Catalunya*
cecprensa@coleccionomistes.cat

Llicenciat en Econòmiques i Empresariales i en Físiques, Expósito acumula una llarga trajectòria, amb més de vint anys d'experiència en la direcció de sucursals del Banc d'Espanya a Badajoz, Toledo i Alacant. I des del 2017 assumeix la direcció de la seu a Barcelona del banc central espanyol. Autor de diverses publicacions sobre economia, també és membre del Col·legi d'Economistes de Catalunya.

Fa prop d'un any que s'ha incorporat al CEC. Per què va decidir col·legiar-se? Quina valoració fa de la tasca duta a terme per la corporació en el teixit econòmic del país?

Des que em vaig llicenciar en Econòmiques i Empresariales (el 2004), vaig entendre que la col·legiació —en aquell moment a Toledo, al Col·legi d'Economistes de Madrid, posteriorment a Alacant i ara a Barcelona— em permetria accedir a un espai en el qual persones amb inquietuds i interessos semblants reflexionen i aporten idees per entendre i resoldre problemes que, en ocasions, coincideixen amb els que puc conèixer per motius professionals i, en d'altres, no. Tot plegat contribueix a desenvolupar una visió àmplia de la realitat que m'envolta.

En el cas del Col·legi d'Economistes de Catalunya, amb una nova Junta de Govern



des del setembre del 2018, m'ha cridat l'atenció l'elevat nombre de Grups de Treball i Comissions, que es tradueix en una aportació fonamentada en els diferents àmbits de la societat. També les Jornades dels Economistes, per l'interès dels temes tractats, el nivell de ponents i la nombrosa assistència. Així, per exemple, la Comissió d'Economia i Sostenibilitat o la Jornada del 2018 *Ciutat i innovació. Espai de coneixement i creació*. En suma, mostra una es-

treta connexió amb l'entorn, en línia amb l'objectiu de la nova Junta —recollit al seu web— de servir, a més a més dels professionals de l'economia i de l'empresa, a la societat de la qual formen part.

A més a més, el CEC esdevé un nexa entre la universitat i el món laboral amb serveis col·legials com la Borsa de Treball. La fusió amb el Col·legi de Titulats Mercantils ha fet incrementar notablement el nombre de col·

legiats, i això li ha permès ser present en la majoria d'actes institucionals. També vull destacar el paper que, al llarg d'aquests anys, han desenvolupat les Juntes de Govern, i en especial els degans i tot el personal. L'esperit familiar i de pertinença, així com la seva alta professionalitat, han esdevingut, en la meua opinió, les claus del seu èxit.

Des de fa prop de dos anys assumeix la direcció de la sucursal a Barcelona del Banc d'Espanya. Quins són els principals reptes que haurà d'afrontar el sector bancari espanyol a curt termini?

Es troben perfectament detallats en les diferents intervencions en les quals tant el governador del Banc d'Espanya, Pablo Hernández de Cos, com la subgovernadora, Margarita Delgado, centren la seva atenció en el sector financer.

Així, en aquest any 2019 han detallat els següents reptes immediats que afronten les entitats de crèdit:

- Accelerar la venda d'actius improductius.
- Enfortir el capital i els passius susceptibles de ser utilitzats en cas de necessitat de recapitalització interna per afrontar en òptimes condicions els reptes reguladors encara pendents, en especial en matèria de resolució.
- Millorar la seva reputació i introduir mesures que mitiguin el risc de comissió de conductes inapropiades, proporcionant als clients la informació precisa de manera clara i transparent i facilitant-los l'accés a productes financers adequats a les seves necessitats i coneixements financers.
- Augmentar la seva rendibilitat, si bé no a costa d'una relaxació indeguda dels estàndards de concessió de crèdit.
- Saber aprofitar el nou entorn tecnològic, lluitant amb l'aparició de nous competidors i serveis i traient avantatge per quan hi hagi ocasió d'obtenir guanys d'eficiència.

La revolució digital també està suposant una transformació sense precedents per al sector bancari i financer amb l'aparició d'actors com les *fintech* o les *bigtech*. El sector vira cap a un model més competitiu?

En l'àmbit de les *fintech*, com en episodis anteriors d'acceleració dels processos d'innovació financera, les novetats introduïdes incrementen, en general, l'eficàcia. I, efectivament, la competència en el sector financer reduint, per exemple, el temps i els costos associats a les transaccions o a l'obtenció d'informació i ampliant el conjunt dels proveïdors potencials dels diferents tipus de serveis.

Com a banc central, encarregat de vetllar pel bon funcionament dels mercats i per la protecció adequada de qui hi participa, no es pot perdre de vista que aquelles mateixes novetats suposen reptes i generen normalment nous riscos que cal avaluar. L'enorme interès per la innovació no pot fer oblidar la necessitat simultània de comptar amb una mitigació adequada dels riscos. No es tracta d'incrementar l'eficiència o la competitivitat sacrificant la seguretat, sinó de millorar totes dues en la mesura del possible.

La possibilitat d'utilitzar mitjans de pagament digitals està comportant que a països com Noruega, Suècia o Dinamarca l'ús del paper moneda sigui minoritari. Ens aboquem a un futur on només s'utilitzarà diner digital? Quin paper ha de jugar el Banc d'Espanya en la gestió del diner en efectiu?

No exagero quan assenyalo que l'activitat d'emissió de bitllets ocupa, com a banc central integrant de l'Eurosistema, un espai fonamental en l'activitat diària de connexió i atenció del Banc d'Espanya a la societat catalana, espanyola i europea: el bitllet d'euro és un dels pilars visibles i tangibles que permeten apreciar la realitat del projecte d'integració europea. Les activitats relacionades amb l'efectiu comprenen un ampli ventall de funcions, resultat del qual l'efectiu en euros està generalment disponible com un instrument de pagament acceptat, atractiu, fiable i competitiu, a més a més de com a opció de dipòsit de valor.

Una dada pertinent: la xifra de bitllets en circulació a l'estat financer consolidat de l'Eurosistema a 26 de juliol de 2019 ascendia, en milions d'euros, a 1.247.138; en data del 27 de juliol de 2018, la xifra era d'1.188.569 (+4,9%), tendència que s'ha mantingut creixent des de la introducció de l'euro físic, el 2002.

Però les funcions del Banc d'Espanya, recollides en la Llei d'autonomia 13/1994, de la qual es compleixen 25 anys, no acaben

“El bitllet d'euro és un dels pilars tangibles que permeten apreciar la realitat del projecte d'integració europea”



amb la gestió de l'efectiu. Suposen, també, dedicar recursos per analitzar els avantatges i inconvenients que els avenços tecnològics comporten en relació amb les monedes virtuals o la seva tecnologia subjacent (registres distribuïts o *blockchain*), amb referència a les tecnologies actualment en ús.

En definitiva, en el futur al qual ens encaminem, el Banc d'Espanya, en paraules de l'actual governador, “contribuirà proporcionant estabilitat financera i macroeconòmica, identificant a temps els riscos i vulnerabilitats, si escau, que poguessin presentar-se, alertant sobre ells i, dins de les competències del banc, actuant per mitigar-los o instant les instàncies corresponents que actuïn també en aquest sentit”.

Quines particularitats té la gestió d'efectiu feta des de la seva seu a Barcelona? Variaran el volum i l'activitat en el futur?

Té diverses particularitats, i totes elles correlacionades amb l'àmbit geogràfic principal que comprèn la seva activitat, Catalunya. De la xarxa de quinze sucursals, a la de Barcelona és on es disposa de més capacitat, tant de recursos humans com d'instal·lacions,



perquè en totes les tasques associades a l'efectiu normalment aconseguim quotes màximes d'activitat tant en tractament com en ingressos i pagaments. A més a més, disposem de quatre finestretes d'atenció directa, ja que el nombre d'operacions amb particulars com, per exemple, bitllets a reconeixement o canvi de pessetes per euros resulta ser, també, de les més altes de tota la xarxa espanyola.

El resultat de tota aquesta activitat, ben coordinats amb els nostres departaments centrals i amb la col·laboració de les entitats de crèdit i les companyies de transport de fons, és que tant els 7,6 milions de catalans i els gairebé 20 milions de turistes que ens visiten disposem de bitllets de qualitat que ens permeten dur a terme les transaccions en efectiu amb plena confiança. En definitiva, el volum i l'activitat en gestió d'efectiu de la sucursal evolucionarà a un ritme que estarà molt lligat al de la pròpia economia de Catalunya.

Ens trobem també en un context de canvis al BCE. Aquest novembre Mario Draghi tancarà un mandat de vuit anys. Quina valoració en fa?

“El Banc d'Espanya proporcionarà estabilitat identificant a temps riscos i vulnerabilitats”

No em correspon a mi valorar-lo, però considero una referència útil observar l'evolució del suport a l'euro reflectit en l'Eurobaròmetre en aquest període.

Cap altra reflexió, comentari o suggeriment a fer com a director del Banc d'Espanya a Barcelona o com a col·legiat?

En l'àmbit d'una sucursal, les nostres tasques i relacions diàries, tant a escala interna com amb les institucions i col·lectius amb els quals mantenim relació, s'haurien de conduir de manera eficient, obtenint el màxim profit dels nostres recursos, amb el rigor intel·lectual i l'excel·lència com a valors essencials. En el revers dels bitllets podem

observar la imatge d'un pont com a símbol de la comunicació dels pobles europeus entre ells i amb la resta del món.

Ens trobem en una època amb projectes il·lusionants. El Banc d'Espanya està treballant en la concreció d'un pla estratègic per tal que pugui desenvolupar millor les seves funcions i aportar més valor a la societat, en el context de l'Eurosistema i de la nova governança econòmica de la zona euro.

Al Col·legi, la nova Junta de Govern ha definit unes línies programàtiques que, a part de servir als professionals de l'economia i a les empreses, ha considerat oportú incloure la societat de la qual forma part. Celebro que en aquest pont de comunicació del CEC amb la societat, que és l'*informatiu*, s'hagi establert una nova connexió amb el Banc d'Espanya, amb la qual hem pogut transitar, tant aquells que hem participat en aquesta entrevista com aquells que, amablement, han considerat concloure la seva lectura. ■



Què fan els Sèniors del CEC?

Doncs heu de saber que no parem: visites a museus i exposicions, sortides, conferències, taules rodones, el Cinefòrum Sènior i, fins i tot, ara, coorganitzem amb la Intercol·legial de Sèniors concursos de pintura o la primera edició del Concurs de Fotografia Amateur de la Intercol·legial, en què encara podeu participar (fins a l'11 d'octubre) presentant les fotografies que hàgiu fet durant aquest estiu passat.

Les bases les podeu consultar a l'[apartat de Sèniors del nostre web](#).

També en el marc de la Intercol·legial, participem en la sisena edició del Cicle de Conferències, la primera de les quals tindrà lloc el dia 29 d'octubre, al Col·legi de Metges, coincidint amb l'entrega de premis del Concurs de Fotografia,

i el tema triat en aquesta ocasió pel Col·legi de Periodistes de Catalunya és *Has de ser-hi. Fotoperiodisme en estat pur*, a càrrec del fotoperiodista Pepe Encinas.

El 19 de novembre, al Col·legi d'Actuaris de Catalunya, i organitzat per la Comissió de Sèniors del nostre Col·legi, *Geopolítica: poder, prosperitat i pobresa en el món*, a càrrec dels companys economistes Santiago Iglesias i Josep Maria Viedma.

El 17 de desembre, organitzat pel Col·legi de Farmacèutics de Catalunya i a la seva pròpia seu, *L'homeopatia en el context dels tractaments complementaris*, a càrrec del doctor Guillem González.

El 21 de gener de 2020, organitzat pel Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, se celebrarà al nostre Col·legi

la conferència *Els catorze vuit mils: tancant el cercle*, a càrrec de l'alpinista i divulgador Ferran Latorre.

El 18 de febrer, organitzat pel Col·legi d'Actuaris de Catalunya, *Oli amb un llum... la negociació*, a càrrec de Josep Masdeu Ballart, que tindrà lloc al Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya.

El 17 de març, al Col·legi de Periodistes de Catalunya, *Epidèmia de rèptils*, a càrrec del doctor Enrique Rubio, conferència organitzada pel Col·legi de Metges de Barcelona.

El 21 d'abril, organitzat pel Col·legi d'Educadores i Educadors Socials de Catalunya i a càrrec de Lluís Vila Savall, tindrà lloc la conferència *L'educació social: ofici vell, professió nova*, que se celebrarà a la seu del Col·legi de Procuradors de Barcelona.

El 19 de maig, el Col·legi de Psicòlegs de Catalunya organitza la conferència *Com funciona el cervell*, a càrrec del Dr. Oscar Pino López, que se celebrarà al Col·legi de Metges de Barcelona.

Per últim, el 16 de juny, al Col·legi de Psicòlegs de Catalunya es tancarà aquest sisè cicle amb una conferència de Montserrat Montal Gibert, del Col·legi de Procuradors de Barcelona.

Aquest programa de la Comissió de Professionals Sèniors de l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya, juntament amb les habituals activitats de la nostra Comissió, són sens dubte un gran atractiu per formar-ne part. Per tant, ja ho saps, si ets col·legiat, estàs jubilat i tens ganes de passar-t'ho be, no ho dubtis, apunta't a la Comissió i participa. ■

Relació d'altres col·legials de juny i juliol del 2019

Agell Martín, Josep

Alberti Nieto, Juan Pablo

Caballé Montilla, Pau

Casanova Magraner,

Francisco Javier

Castellà Quintana, Sergio

Catalán Medina, Raquel

Deosdad López, David

Espar Pagès, Pere

Espinosa Núñez, Laura

Fernández Pérez, Pedro

Flores García, Cristian

Fuentes Mené, Jordi

García García, Nelson

González Rodríguez, Javier

Iglesias Zalaña, Miguel

Jaime García, María

Dolores

Laredo Roca, Antoni

Lázaro Muntadas,

Fernando

París Regí, Daniel

Pascual Kauffmann, Andrés

Penadès Valdeolivas, Marta

Poblet Mas, Guillem

Prat Galceran, Christian

Ramos Verdugo, Alejandro

Riera Prunera, Maria Carme

Rodríguez Pérez, Marc

Rodríguez Pérez, Gonzalo

Sáenz-Torre Sánchez, Teo

Serrat Pagespetit, Pau

Sicart Solé, José

Tariffi Peña, Leonardo

Augusto

Teixidó Planes, Jordi

Tristany Claret, Joan

Vega Rueda, Andrea

Venturino Guzmán, Raquel

Vizcaino Recio, Tomás

Cloenda d'una nova edició del Programa d'Educació Financera a les Escoles (EFEC)

Amb l'acte celebrat el passat 18 de juny va finalitzar la setena edició del Programa d'Educació Financera a les Escoles de Catalunya (EFEC), impulsat per l'Institut d'Estudis Financers (IEF) juntament amb els departaments de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda i d'Educació de la Generalitat de Catalunya, i amb la participació intensa i activa de més d'un centenar de voluntaris del Col·legi d'Economistes de Catalunya.

Aquest programa d'alfabetització i educació financera és una iniciativa capdavantera a l'Estat espanyol i s'emmarca dins de les recomanacions d'organismes internacionals com l'OCDE per tal de dotar la ciutadania de millors competències per poder gestionar i augmentar els estalvis i evitar, alhora, episodis de sobreendeutament o d'exclusió financera.

En l'edició d'enguany han participat més de 18.600 alumnes de quart d'ESO, repartits entre els més de 400 centres escolars de Catalunya, i ha comptat amb més de 500 voluntaris que han impartit més de 2.700 tallers.

Al llarg de les set edicions celebrades ja han participat



El Programa d'Educació Financera a les Escoles de Catalunya, en xifres

EFEC	1a ed.	2a ed.	3a ed.	4a ed.	5a ed.	6a ed.	7a ed.
Centres escolars	105	210	262	301	321	359	400
Alumnes 4t ESO	6.600	12.771	16.547	18.594	15.946	17.205	18.637
Sessions impartides	1.285	2.501	3.054	3.455	2.755	2.647	2.670
Voluntaris efectius	202	386	506	626	556	506	518

més de 100.000 alumnes catalans de quart d'ESO.

Els 124 economistes inscrits com a voluntaris-formadors en tot el territori català han participat en un total de 253 tallers adreçats als alumnes catalans

de quart d'ESO amb l'objectiu principal que nois i noies prenguin consciència de l'ús dels diners en la societat actual.

Per últim, cal destacar les dades de les enquestes recollides entre els voluntaris, dels

quals un 99% afirma que l'experiència els ajuda a desenvolupar competències com la persuasió, la confiança personal, la direcció de grups, la comunicació, l'empatia i el pensament creatiu. ■

Obealimentària: els nous desafiaments de la ramaderia i la carn

La FECIC, el GremiCarn i el Col·legi d'Economistes han iniciat un seguit d'activitats encaminades a palesar els reptes del segle XXI al sector carni-ramader, un escenari que està canviant de manera accelerada.

Els vectors de canvi són múltiples: una demanda incrementada per una població en creixement que vol menjar més i millor, uns recursos que cada cop és més palès que són limi-

tats i, alhora, factors mediamientals preocupants, amb el canvi climàtic a primera línia de les problemàtiques per abordar.

Davant d'això es compta amb poderoses eines que provenen de la tecnologia, tant pel que fa a tecnologies digitals com a la biotecnologia, la qual ofereix la possibilitat de produir carn des del laboratori; una innovació que pot tenir uns impactes molt importants que caldrà saber gestionar.

Així mateix, caldrà modificar processos vers una producció sostenible. Alhora que es reforça

el binomi entre la salut i els aliments, tendència que orienta a una moderació del consum. ■





Sopar de cloenda de la 29a edició del màster d'Especialització Tributària

El passat 4 de juliol va tenir lloc la cloenda de la 29a edició del màster d'Especialització Tributària del Col·legi d'Economistes de Catalunya. Per celebrar el final del màster, es va organitzar un sopar i, a continuació, es va fer lliurament

dels diplomes als alumnes. L'acte va ser inaugurat pel degà del Col·legi d'Economistes, Anton Gasol.

Un cop finalitzat el sopar, van pronunciar unes paraules el president de la Comissió d'Assessors Fiscals, Nacho Cornet; la

coordinadora del màster d'Especialització Tributària, Carmen Jover; Antoni Fernández, en representació de l'Institut Municipal d'Hisenda de Barcelona, i Eduard Vilà, en representació de l'Agència Tributària de Catalunya. L'acte va estar conduït pel

secretari acadèmic del Col·legi d'Economistes, Martí García Pons.

La 30a edició del màster 2019-2020 ja és oberta i s'iniciarà el mes d'octubre. Per a més informació podeu visitar el [web del CEC](#). ■

Frederic Borràs ingressa a la Reial Acadèmia Europea de Doctors

El passat 19 de juny va ingressar com a acadèmic numèric a la Reial Acadèmia Europea de Doctors Frederic Borràs Pàmies, acadèmic numerari i doctor en Econòmiques i Empresariales.

El discurs d'ingrés va portar per títol *Estem preparats per a la propera crisi?* I el de resposta va ser a càrrec del doctor José María Gay de Liébana, economista i president de la Comissió d'Economia i Finances de l'Esport. ■

Daniel Faura, president de l'ACCID; Antoni Gómez, president del Col·legi de Censors Jurats de Comptes de Catalunya; Frederic Borràs; José M.^a Gay de Liébana, president de la Comissió d'Economia de l'Esport del Col·legi d'Economistes de Catalunya; Carlos Puig de Travy, president del REA, i Anton Gasol, degà del Col·legi d'Economistes de Catalunya.



Un estudi del Grup de Treball de Retail donarà resposta als nous reptes del sector

La Direcció General de Comerç ha encarregat al Col·legi un estudi que doni resposta, entre d'altres, a les següents preguntes d'interès:

- Quins elements suposen un greuge entre els operadors *on-line* i el comerç físic? Particularment en l'àmbit fiscal, en quina mesura afecten aquestes desigualtats i quines actuacions s'estan promovent als Estats de la UE per posar-hi remei?
- Quines són les tendències clau dels nous models de negoci d'èxit? Quines normatives o càrregues administratives poden estar impeding l'extensió d'aquests models i el sorgiment de nous? Quines actuacions es poden implementar des de les administracions per promoure'ls?

Des del Grup de Treball de Retail es considera molt important el primer apartat, que centrarà també els treballs del fiscalista Àlex Segarra, nomenat per la Comissió de Fiscalitat del Col·legi per col·laborar en aquest estudi. En acabar aquesta reunió, Joaquim Deulofeu i Núria Beltran mantindran la primera

trobada amb Segarra, a la qual se li demanarà:

- La identificació de les figures fiscals (taxes, llicències, impostos) a les quals estan subjectes els operadors físics i que els operadors *on-line* no necessiten.
- L'elaboració d'un esquema sobre la legislació que s'està debatent a escala de la UE per posar remei al *dumping* fiscal dels operadors *on-line*.
- Quines actuacions estan promovent els Estats de la UE.
- La identificació de les normatives i ordenances locals que

suposen actualment una trava o un alentiment a l'hora d'obtenir llicències d'activitat o permisos d'obertura per a noves empreses.

- L'estudi de fins a quin punt l'impost de grans superfícies, vigent a Catalunya, seria transposable als grans operadors de venda *on-line* i als centres logístics destinats a aquest fi, atès que no deixen de ser una gran superfície que genera un important trànsit invers de vehicles per portar la compra des del centre logístic fins a les llars.

Per a l'elaboració de la segona part de l'estudi es convocaran sengles *workshops* a la seu del Col·legi, que coordinaran els dos membres ja esmentats del Grup de Treball de Retail amb l'objecte d'aportar propostes de nous models de negoci d'èxit i de possibles reduccions de càrregues administratives que permetin més agilitat a l'hora de posar-los en marxa.

Està previst que l'estudi estigui disponible el tercer trimestre del 2019. ■



El Col·legi signa un conveni de col·laboració amb la Fundació Amics del MNAC

El Col·legi d'Economistes de Catalunya i la Fundació Amics del Museu Nacional d'Art de Catalunya (MNAC) van signar a finals del passat mes de juliol un conveni de col·laboració per oferir avantatges col·legials en l'accés a la cultura de la mà del MNAC. Arran d'aquest conveni els membres del Col·legi tenen la possibilitat d'esdevenir membres de la Fundació en condicions avantatjoses, poden gaudir de descomptes especials, entrada

gratuïta a altres museus, obsequis i molts altres beneficis. Les condicions es poden consultar a la secció Avantatges col·legials del web.

Els Amics del Museu Nacional es van fundar el 1996 amb la missió de difondre el patrimoni que conserva el MNAC. La Fundació té una triple missió: fomentar el coneixement de la col·lecció del Museu Nacional, col·laborar a preservar i enriquir els fons del Museu i cultivar el sentiment d'admiraació pel nostre patrimoni. ■



Bases dels Premis de Reconeixement del Col·legi d'Economistes de Catalunya 2019

La Junta de Govern del Col·legi d'Economistes de Catalunya, en la reunió del 20 de juny, va acordar establir les bases següents per a l'edició del 2019 dels Premis de Reconeixement a l'Economista d'Empresa, Despatx Professional i Millor Currículum Universitari.

L'acte de reconeixement tindrà lloc en el transcurs del Sopar dels Economistes, en el marc de la Jornada dels Economistes, que en l'edició del 2019 serà el 17 d'octubre.

El Col·legi d'Economistes lliurarà un diploma acreditatiu als guardonats i donarà a conèixer la resolució del jurat als diferents mitjans de comunicació i, especialment, als col·legiats mitjançant els canals de comunicació que el Col·legi té establerts.

Premi a l'Economista d'Empresa

Objecte: premi al col·legiat gestor d'empresa tant pel conjunt de la seva trajectòria com pels mèrits destacats al llarg del curs. Seran indicadors per tenir en compte les accions endegades que siguin considerades de relleu en la gestió empresarial, com ara projectes realitzats, expansió internacional, redreçament empresarial...

Candidatures: pot optar a aquest guardó qualsevol col·legiat que sigui gestor d'empresa. A més, qualsevol membre del Col·legi pot proposar al Jurat de forma no vinculant, i com a màxim fins al 30 de setembre, un candidat en concret, mitjançant un escrit adreçat al secretari del jurat i en què exposarà breument els motius pels quals creu que és mereixedor del guardó.

Resolució: el guardó serà atorgat per un jurat que estarà

integrat per representants del Govern de la Generalitat de Catalunya, per representants de les patronals, per una representació dels guardonats d'anterior edició i per membres de la Junta de Govern del Col·legi.

El degà i el secretari de la Junta de Govern del Col·legi d'Economistes de Catalunya actuaran com a president i secretari del jurat, respectivament. La resolució que ha d'adoptar el jurat ha d'especificar els elements distintius del guardonat.

Premi al Despatx Professional

Objecte: premi al col·legiat en exercici, despatx o societat de professionals, vinculats al Col·legi, tant pel conjunt de la seva trajectòria com pel fet que hagi destacat al llarg del darrer any per qualsevol concepte.

Entre d'altres, seran criteris que cal tenir en compte pel jurat a l'hora de deliberar sobre el guardonat el compromís amb la professió i amb el Col·legi; llibres, documents tècnics i articles en revistes especialitzades; aspectes innovadors tant en processos com en l'enfocament de l'activitat... i la docència de les matèries pròpies de la seva activitat professional.

Candidatures: poden optar a aquest guardó els col·legiats en exercici de la professió, els despatxos d'economistes i les societats de professionals vinculats al Col·legi d'Economistes. Les Comissions i Grups de Treball poden proposar al jurat de forma no vinculant un candidat al premi de la seva especialitat, mitjançant un escrit adreçat al secretari del jurat i en què exposaran breument els motius pels quals creuen que el candidat proposat és

mereixedor del guardó, fent esment dels criteris establerts.

També, i pel mateix procediment, qualsevol membre del Col·legi pot proposar al jurat de forma no vinculant, i com a màxim fins al 30 de setembre, un economista en exercici, un despatx o una societat professional candidat en concret.

Resolució: el guardó serà atorgat per un jurat integrat per un mínim de cinc i un màxim de vuit membres nomenats per la Junta de Govern entre els guardonats en anterior edició i altres col·legiats en exercici professional, respectant que hi hagi sempre com a mínim un representant de les principals activitats professionals en exercici lliure presents en el Col·legi.

El jurat serà presidit pel degà, o aquell en qui delegui, i actuarà com a secretari un membre designat pel mateix jurat. La resolució que s'adopti ha d'especificar els elements distintius del guardonat.

Premi al Millor Currículum Universitari

Objecte: premi al graduat amb millor currículum universitari del curs 2018/2019, en alguns dels ensenyaments que s'imparteixen a les facultats de Ciències Econòmiques i Empresariales de Catalunya.

Candidatures: cada Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales de Catalunya presentarà el seu millor candidat. El termini perquè cadascuna presenti la seva candidatura és el 30 de setembre.

En la presentació, s'ha d'adjuntar una còpia de l'expedient acadèmic del candidat; un certificat de l'expedient acadèmic, en què s'indiqui la nota mitjana ponderada segons el barem establert al Premi Nacional de

Llicenciatura; full explicatiu del degà explicitant els principals motius qualitatius pels quals la facultat considera que el seu candidat és mereixedor del guardó i, de forma optativa, un escrit del mateix candidat en què s'especifiquin altres qüestions d'interès relacionades amb els seus estudis que no figuren a l'expedient acadèmic (seminaris realitzats, treballs desenvolupats, coneixements d'idiomes, estades a l'estranger...).

Resolució: atorgarà el guardó un jurat integrat pels membres de la Comissió Executiva del Col·legi. El degà i el secretari de la Junta de Govern actuaran com a president i secretari del jurat, respectivament.

En aquest cas, el Col·legi atorgarà al guardonat, o guardonats, com a millor llicenciat un diploma acreditatiu i li facilitarà la col·legiació gratuïta durant tres anys.

A més, el Col·legi d'Economistes de Catalunya reconeixerà públicament mitjançant els canals de comunicació habituals tots els candidats presentats per les diverses facultats d'Econòmiques i Empresariales, als quals facilitarà la col·legiació gratuïta per tres anys. ■

Bases dels Premis Joan Sardà Dexeus de la 'Revista Econòmica de Catalunya' 2019

Primera. Es convoca la vint-i-quatre edició dels Premis Joan Sardà Dexeus de la *Revista Econòmica de Catalunya* corresponents a l'any 2019.

Segona. Aquests s'atorgaran al llibre de més rellevància d'Economia i Empresa i, també, a la Millor Trajectòria Personal en la Difusió de l'Economia.

Tercera. El llibre ha d'haver estat publicat durant l'any 2018 o fins al 15 de setembre del 2019 i no haver concorregut en l'edició anterior d'aquest premi.

Quarta. El llibre ha de tenir en compte la vinculació del

seu autor o del tema seleccionat amb Catalunya. Així mateix, es considerarà també la vinculació amb Catalunya dels mitjans de difusió utilitzats o de la persona premiada a la Millor Trajectòria en la Difusió de l'Economia.

Cinquena. Els guanyadors dels Premis Joan Sardà Dexeus de la *Revista Econòmica de Catalunya* seran distingits amb un guardó.

Sisena. Podrà proposar candidatures als Premis Joan Sardà Dexeus qualsevol persona, empresa o institució.

Setena. La presentació de candidatures es farà al Col·legi d'Economistes de Catalunya (plaça Gal·la Plàcidia, 32, 08006 Barcelona), fent constar el nom i el premi al qual opta.

Vuitena. El termini de presentació de candidatures finalitza el dia 30 de setembre de 2019.

Novena. Els Premis Joan Sardà Dexeus seran atorgats per un jurat que estarà format pel degà del Col·legi d'Economistes de Catalunya, el director de la *Revista Econòmica de Catalunya*, els membres del seu Consell de Redacció, els degans de les diferents facultats de

Ciències Econòmiques i Empresariales de Catalunya i per les persones que designi la Junta de Govern del Col·legi d'Economistes de Catalunya. El president del jurat serà el degà i el secretari, el director de la *Revista Econòmica de Catalunya*.

Desena. Els premis seran objecte d'especial difusió en els mitjans de comunicació i, en especial, a la *Revista Econòmica de Catalunya*. ■

Guardonats de les darreres edicions dels Premis Joan Sardà Dexeus

XIII edició (2008)

- Millor Llibre d'Economia: *Economia catalana: reptes de futur* (BBVA i Generalitat de Catalunya, 2007).
- Millor Trajectòria Personal en la Difusió de l'Economia: **Agustí Sala**, president de l'Associació de Periodistes d'Informació Econòmica i periodista del diari *El Periódico de Catalunya*.

XIV edició (2009)

- Millor Llibre d'Economia: *Caixa de Sabadell. Finances i acció social, 1859-2009*. **Josep Maria Benaul, Carles Sudrià i Antoni Garrido**.
- Millor Trajectòria Personal en la Difusió de l'Economia: **Ramon Aymerich** (*La Vanguardia*).

XV edició (2010)

- Millor Llibre d'Economia: *The political Economy of Inter-Regional Fiscal Flows*. **Núria Bosch, Marta Espasa i Albert Solé** (editors).
- Millor Trajectòria Personal en la Difusió de l'Economia: **Àlex Bosch**, director del programa *Economia i Empresa* (Catalunya Ràdio).

XVI edició (2011)

- Millor Llibre d'Economia: *La indústria catalana després de la crisi*. **Albert Roca Parès, Joan Torrent i Sellens, José García Quevedo, Javier Coronado Salch, Josep M. Martorell Rodon, Joan Batalla Bejerano, Rafael Boix Domènech, Daniel Albalade del Sol, Héctor Sala Llorda i Mercedes Teruel Carrizosa**.
- Millor Trajectòria: **Ramon Roca**, director del setmanari *L'Econòmic*.

XVII edició (2012)

- Millor Llibre d'Economia, *ex aequo*: *Un futur incert. Economia geopolítica i governança*. **Francesc Raventós Torras**.
Els errors de les caixes. **Antoni Serra Ramoneda**.
- Millor Trajectòria: **Manuel Pérez**, sotsdirector de *La Vanguardia*.

XVIII edició (2013)

- Millor Llibre d'Economia: *Cinco ensayos sobre la crisis y sus consecuencias para el estado del bienestar*. **Josep Maria Bricall**.
- Millor Trajectòria: **Jordi Fortuny** (TV3).

XIX edició (2014)

- Millor Llibre d'Economia: *Los intereses del futuro. Economía en un cambio de época*. **Joan Cals**.
- Millor Trajectòria: **Claudi Pérez**, (*El País*).

XX edició (2015)

- Millor Llibre d'Economia, *ex aequo*: *Joan Sardà Dexeus. Un economista clave en la España del siglo XX*. **Jacint Ros Hombravella**.
Fantasia y realidad en el expolio de Barcelona Traction. **Josep Lluís Sureda**.
- Millor Trajectòria: **Marga Moreno**, (*El Punt Avui*).

XXI edició (2016)

- Millor Llibre d'Economia, *ex aequo*: *El bienestar desigual*. **Guillem López Casanovas**.
De nuestros impuestos y su administración, obra col·lectiva coordinada per **Josep Maria Duran i Alejandro Esteller**.
- Millor Trajectòria: **Martí Savalls**, director adjunt d'*Expansión* a Barcelona i periodista d'*El Punt Avui*.

XXII edició (2017)

- Millor Llibre d'Economia: *Análisis empíricos sobre la economía española. Ensayos en homenaje a Josep Lluís Raymond Bara*. **Jaume Garcia, Anna Matas i José Manuel González-Páramo** (directors).
- Millor Trajectòria: **Àlex Font**, cap d'Economia del diari *Ara*.

XXIII edició (2018)

- Millor Llibre d'Economia: *Turbulencias i tribulacions*. **Andreu Mas-Colell, Albert Carreras i Ivan Planas**.
- Millor Trajectòria: **Pilar Abril** (TV3). ■

Visita oficial a la Comissió Europea i al Parlament Europeu a Brussel·les

Una delegació del Collegi d'Economistes de Catalunya va viatjar a la capital belga del 8 al 10 de juliol en unes jornades informatives finançades i organitzades per la Representació de la Comissió Europea a Barcelona i l'Oficina del Parlament Europeu a Barcelona en què es va abordar el paper de les dues institucions europees en l'economia, el comerç i les finances

CLARA BASSOLS
Periodista

Encapçalada pel degà, Anton Gasol, la delegació del Collegi d'Economistes de Catalunya (CEC) a Brussel·les la integraven els economistes **Jordi Angusto, Elisabet Bach, Jordi Caballé, Albert Carreras, Carme Casablanques, Xavier Ferrer, Ana Garcia, Jaume Menéndez, Miquel Morell, Maurici Olivé, Ester Oliveras, Vicente Ortún, Martí Parellada, Ivan Planas, Francesc Raventós, Josep Soler, Xavier Subirats i Joan Trullén.**

Els cignes negres de l'economia europea

El primer dia de visita oficial van tenir lloc un total de set trobades en diversos espais de la Comissió Europea a Brussel·les. La primera va anar a càrrec del cap de la Representació Regional de la Comissió Europea a Barcelona, **Ferran Tarradellas**, i es va centrar en el després de les darreres eleccions europees celebrades enguany, apuntant diversos cignes negres o elements d'incertesa.

En primer lloc, va destacar la fragmentació del Parlament Europeu després de les eleccions celebrades el maig del 2019, amb la pèrdua de l'hegemonia de populars i socialistes, un clar augment dels liberals i dels verds i un augment (menor del que s'esperava) de les opcions populistes. El segon cigne negre, segons Tarradellas, és la necessitat d'aprovar el pressupost de la

Unió Europea de 1.279,4 bilions d'euros —l'1% del PIB europeu— per als propers set anys. Com a tercer cigne negre, Tarradellas va apuntar l'Administració de Donald Trump als Estats Units i les guerres comercials obertes amb Mèxic, la Xina, el Canadà i la mateixa Unió Europea, amb nous aranzels a l'acer i a l'alumini europeus. Tarradellas va situar el Brexit com el quart cigne negre, mentre que la cinquena font d'incertesa ve de la dependència de fonts d'energia de l'exterior i del preu del barril de petroli. Finalment, va citar l'endarreriment tecnològic o la manca de grans companyies tecnològiques d'Europa i l'envelliment de la població europea.

Ferran Tarradellas va cloure la intervenció apuntant que les solucions a curt termini passen per continuar mantenint els nivells d'immigració, augmentar la taxa de natalitat, millorar la productivitat, potenciar la recerca en noves tecnologies i promoure la *silver economy*, és a dir, l'economia al voltant de la gent gran.

Comerç obert, basat en normes i en el desenvolupament sostenible

La segona trobada de la delegació del Collegi d'Economistes a la Comissió Europea a Brussel·les va ser amb **Ignacio García Bercero**, director de Països Veïns, EUA i Canadà a la Direcció General de Comerç. García Bercero va qualificar d'èxit la política

comercial actual de la Unió Europea, fet que va atribuir a una sèrie de mesures introduïdes des dels inicis del mandat de la Comissió Juncker.

En primer lloc, va destacar una "modificació fonamental de la forma en què es negocien els acords, aplicant pràctiques de màxima transparència". Com a segon factor per a l'èxit, va subratllar la reforma del sistema de resolució de disputes entre inversors i Estats establint un sistema de resolució de disputes. A més, va comentar que "en els acords actuals se separa l'acord comercial de l'acord de protecció de les inversions". Finalment, la tercera clau és haver portat al Tribunal de Justícia de la Unió Europea l'àmbit de les polítiques comercials.

En relació amb la Xina, el director de Països Veïns, EUA i Canadà a la Direcció General de Comerç va comentar que "apliquem instruments de defensa comercial, a la vegada que hi estem negociant uns criteris de relació".

Gasol va proposar que els ciutadans puguin destinar un 1% de la renda a projectes europeus



Una part de la delegació del Col·legi d'Economistes de Catalunya a Brussel·les.



Una vintena d'economistes va integrar la delegació del CEC a Brussel·les.

Pel que fa als Estats Units, García Bercero va afirmar que “amb la política en matèria comercial altament proteccionista de Trump és impossible imaginar-se la negociació d'un acord ambiciós i ampli com ara el TTIP” i va afegir que “actualment la relació comercial

entre la Unió Europea i els EUA es basa en les normes de l'OMC”.

Com serà el nou pressupost de la UE?

La jornada a la Comissió Europea va continuar amb la intervenció de la directora

“Els economistes van participar en trobades sobre el nou marc pressupostari o les prioritats econòmiques”

general adjunta i comptable de la Comissió Europea a la Direcció General de Pressupostos, **Maria Rosa Aldea Busquets**, que es va centrar a abordar el nou marc financer plurianual 2021-2027 per a la Unió Europea, l'estat de les negociacions i les implicacions per a Espanya.

Aldea va destacar que “el nou pressupost per a la Unió Europea per al període 2021-2027 és de 1.279,4 bilions d'euros, que equival a l'1% del PIB europeu i que ja no té en compte el Regne Unit”. A més va explicar que el nou marc financer proposat per la Comissió Europea s'ha de negociar ara amb el Parlament Europeu i aprovar per unanimitat pel Consell Europeu.

Aldea va comentar que les característiques del Marc Financer Plurianual (MFP) 2021-2027 són “més finançament per a les àrees prioritàries, protegir el pressupost de les amenaces de l'estat de dret, més èmfasi en els àmbits en els quals la UE pot oferir més valor afegit que els Estats, menys burocràcia i en general un pressupost més flexible amb una estructura més simple”.

“L'MFP consta de les xifres d'imports màxims, dels reglaments i de la resta de bases legals de cada programa de despesa, sempre sense incórrer en dèficit”, va afegir.

En relació amb les diverses partides del pressupost, Aldea va destacar que “el 25% de totes les despeses del marc financer tenen relació directa amb la lluita contra el canvi climàtic” i que, “mentre que percentualment les partides que disminueixen són la política agrària i els fons de cohesió, les que més augmenten són la innovació i el mercat digital, així com el control de la migració i la gestió de fronteres”.

Aldea va detallar que el finançament del pressupost prové dels recursos propis actuals, que són l'impost sobre el valor afegit, els drets de duanes i la contribució dels Estats membres basada en la renda naci-



Els economistes van trobar-se amb diversos membres de la Comissió Europea, entre els quals Maria Rosa Aldea i Ignacio García Bercero.

onal bruta. També va afegir que es proposen els següents nous recursos propis: una base imposable consolidada comuna de l'impost sobre societats, el 20% dels ingressos procedents del règim de comerç de drets d'emissió (ara s'ho queden els Estats) i una contribució nacional basada en els residus de plàstic no reciclats.

D'altra banda, Aldea va fer referència a l'èxit del Fons Europeu per a Inversions Estratègiques relatiu al PIB (FEIE) també conegut com a Pla Juncker i va explicar que "en el nou marc financer s'ha proposat agrupar tots els instruments en el nou Fons InvestEU, que seria gestionat en el 75% pel Banc Europeu d'Inversions i en un 25% per bancs i institucions nacionals".

Objectius: Unió Bancària, Unió de Mercat de Capitals i finances sostenibles

El programa informatiu de la Comissió Europea per a la delegació del Col·legi d'Economistes de Catalunya va continuar amb un

dinar-debat amb **Mario Nava**, director de Polítiques Horitzontals a la Direcció General d'Estabilitat Financera, Serveis Financers i Unió de Mercats de Capitals. Nava va fer un balanç "molt positiu" del mandat de Juncker, destacant que "l'atur ha baixat com mai, s'ha tornat al creixement i som l'única zona del món que no veu com creix l'índex Gini de desigualtat". En contraposició va admetre que en aquests anys s'han de subratllar també dos elements negatius: "la desvinculació de la Unió Europea per part del Regne Unit (amb el Brexit) i la crisi política italiana".

Pel que fa als grans reptes de futur, es va centrar en primer lloc en la Unió Bancària

afirmant que "l'assegurança de dipòsits hauria d'anar lligada a Basilea IV i a la mutualització del deute via eurobons". Nava va insistir a més que "donar un impuls a la Unió de Mercat de Capitals serà un gran repte de la nova Comissió Europea, que hauria de debatre amb els Estats membres sobre supervisió, llei d'insolència i taxació".

Quines són les prioritats econòmiques de la Comissió als fòrums internacionals?

La sessió de tarda de la jornada informativa a la Comissió Europea es va iniciar amb una trobada amb **Elena Flores**, directora de Relacions Econòmiques i Financeres Internacionals, Governança Mundial a la Direcció

“La delegació del CEC va compartir els mecanismes i eines per fer front a una hipotètica crisi”



Les trobades van tenir lloc al voltant de la que havia estat la taula de treball de les reunions de la Comissió Europea durant diversos mandats.

General d'Afers Econòmics i Financers, que va abordar les prioritats econòmiques de la Comissió Europea als fòrums internacionals com ara el G20, el Fòrum Econòmic Mundial o el G7.

Flores va destacar tres elements importants: primer que el G20 és avui l'únic fòrum d'economies avançades amb impacte; segon, que avui les solucions són globals i per tant s'ha de discutir globalment, i tercer, que en ocasions com l'actual de fortes tensions, cal mantenir el diàleg.

Flores va apuntar com a principals elements d'èxit de les relacions econòmiques i financeres internacionals per part de la Unió Europea "el fet d'haver arribat a un mateix diagnòstic dels problemes, fer que els acords de grup siguin supervisables i garantir que les accions proposades siguin rellevants i comprensibles per a la ciutadania". També va subratllar la importància de "poder explicar i justificar els *spillovers* que incideixen en un acord".

També va assegurar que "el futur és incert, si tenim en compte que la presidència del G20 recaurà sobre l'Aràbia Saudita i la del G7, en els Estats Units". Segons Flores, les prioritats de la Comissió Europea per a l'any que ve al G20 seran la transparència en el deute i la sostenibilitat financera, així com la inversió en infraestructures, l'enfortiment de l'estructura financera internacional i intentar establir criteris i procediments per preveure una hipotètica futura crisi financera.

Economia circular: què, com, quan i per què?

La sisena trobada del dia va anar a càrrec de **Maria Rincón Liévana**, membre de la unitat Producció, Productes i Consum Sostenible de la Direcció General de Medi



L'edifici Altiero Spinelli del Parlament Europeu va acollir les trobades dels economistes amb alguns eurodiputats.

“El 25% de les despeses del nou marc financer tindria relació directa amb la lluita contra el canvi climàtic”

Ambient, que es va centrar en l'economia circular i en el pla d'acció elaborat per la Comissió Europea al respecte, i que defineix 54 mesures concretes en cinc sectors prioritaris: els plàstics, les matèries primeres crítiques, la construcció i la demolició, els productes basats en la biomassa i els residus del menjar.

Rincón va explicar que "l'economia circular proposa reduir la generació de residus a la vegada que recupera recursos naturals que si no es perdrien, reduint fins a un 53% les emissions de CO₂". A més, va assegurar que "alineja dues grans polítiques públiques: el desenvolupament econòmic i la protecció del medi ambient" i va afegir que "té un gran potencial en la generació d'ocupació localitzada". Respecte a la situació actual, va comentar que "només el 12% de la demanda de matè-

ries primeres de la Unió Europea es respon amb matèria reciclada". També va posar el crit d'alerta sobre Espanya, "que actualment només recicla el 33% dels residus municipals, mentre que l'objectiu per al 2030 és que el percentatge sigui del 65%".

La política de competència o com cal millorar el funcionament dels mercats

La darrera trobada de la jornada informativa a la Comissió Europea va ser amb **Tatiana Márquez Uriarte**, cap adjunta de la unitat Ajudes d'Estat II a la Direcció General de Competència.

Márquez Uriarte va iniciar la intervenció explicant que "la política de competència és exclusiva de la Comissió Europea i que les decisions que pren són vinculants per als Estats i les empreses tant pel que fa a càrtels com a l'abús de posició dominant o fusions". "L'objectiu és incrementar l'eficiència, el que genera un guany en el PIB del 0,1% anual gràcies a una positiva percepció ciutadana", va assenyalar.

També va voler subratllar que "les decisions de la Comissió en relació amb la competència no són polítiques sinó que es

Especialistes en càterin per a reunions de treball, pastisseria, plats cuinats i salat

Boci

Via Augusta 112, 08006 Barcelona tlf. 932371313 www.boci.cat

basen en el dret”, i va explicar que “les empreses o Estats sempre tenen capacitat de defensa apel·lant el Tribunal Superior de Justícia de la Unió Europea”. Segons Márquez, actualment en l'àmbit de les ajudes d'estat el que més centra l'interès són les resolucions fiscals, mentre que el gran repte de futur és “com podem modernitzar la política de competència per tractar amb la digitalització i la globalització”.

Visita al Parlament Europeu

El programa del segon dia de visita oficial de la delegació del Col·legi d'Economistes de Catalunya a Brussel·les es va desenvolupar a les instal·lacions del Parlament Europeu. En primer lloc, el portaveu i director general de Comunicació del Parlament Europeu, **Jaume Duch**, va presentar la institució en la IX legislatura, en què després de les eleccions europees del maig del 2019 hi ha un total de 190 partits polítics nacionals representats i s'han constituït un total de set grups parlamentaris. Duch va explicar que “al Parlament hi ha diputats molt especialitzats, ja que es legisla sobre matèries molt tècniques i complexes”.

D'altra banda, va subratllar que “el Parlament de la IX legislatura té un plus de legitimitat perquè és la primera vegada que puja la participació en nou punts al conjunt de la Unió Europea fins a una mitjana del 50%”. També va afegir que “la majoria pro-europea que representa el 70% de la Cambra és més fragmentada, amb els dos grans grups de socialistes i populars per sota del 50% i amb un augment de verds i liberals”.

El director general de Comunicació del Parlament Europeu va comentar que “un dels elements que estan sobre la taula ara mateix és la posada en marxa d'una conferència d'Estat sobre la democratització de la Unió Europea que impliqués donar capacitat legislativa al Parlament Europeu, perfeccionar el sistema d'elecció del president de la Comissió Europea i facilitar llistes obertes transnacionals a les eleccions”.

“La majoria proeuropea que representa el 70% de la Cambra és més fragmentada en aquesta IX legislatura”



La delegació del CEC va visitar l'hemicle i les instal·lacions del Parlament Europeu.

La visita va continuar amb una trobada amb el cap del departament de Polítiques Econòmiques, Científiques i de Qualitat de Vida de la Direcció General de Polítiques Internes de la Unió Europea al Parlament Europeu, **Adolfo Barberá**, i els membres del mateix departament **Dario Paternoster**, **Dirk Verbeken** i **Drazen Rakic**.

En relació amb la *common corporate tax base* (CCTB) o base imposable comuna de l'impost de societats, van assegurar que és un projecte a llarg termini que vol crear una base comuna, no harmonitzar taxes. També van explicar que el camí marcat per l'estabilitat en el creixement econòmic passa per intentar generar una estabilitat financera i una estabilitat de preus.

Seguidament, els integrants de la delegació del Col·legi d'Economistes de Catalunya a Brussel·les van poder assistir a un debat amb dos membres espanyols de la Comissió d'Afers Econòmics i Monetaris del Parlament: **José Manuel García-Margallo**, del Partit Popular Europeu, i **Jonás Fernández**, de l'Aliança Progressista de Socialistes i Demòcrates.

Fernández va alertar que “en qualsevol unió monetària cal un suport públic que doni credibilitat” i va posar sobre la taula “la necessitat de reformar el Mecanisme Europeu d'Estabilització (MEDE) perquè sigui més àgil a l'hora d'intervenir”. A més va mostrar-se a favor “d'un pressupost per a la zona euro amb capacitat suficient i amb caràcter anticíclic”.

El diputat socialista va opinar també que “s'ha exposat massa el Banc Central Europeu i la política monetària, i fins i tot amb

tipus d'interès baixos necessitaríem un estímul públic”. Finalment, Fernández va mostrar la seva preocupació davant d'una hipotètica futura recessió, ja que, segons ell, “el nivell d'endeutament és massa elevat i seguim sense tenir un instrument comunitari per fer-hi front”.

Per la seva banda, García-Margallo va recordar d'entrada que “el projecte europeu neix amb el gran objectiu de crear els Estats Units d'Europa amb una federalització dels seus membres”.

El diputat popular va assegurar que “estem incubant una altra bombolla i la política monetària no podrà donar més de si amb una nova crisi”. Davant d'aquesta situació, es va mostra partidari de “fixar fronteres per posar la casa en ordre”. També va apostar per “definir una política de cercles concèntrics o velocitats variables amb un nucli central integrat pels dinou països de la zona euro units confederalment amb la resta d'Estat de la Unió Europea i amb els països veïns”.

D'altra banda, per avançar cap a la federalització d'Europa, García-Margallo defensa “la consolidació fiscal i la creació d'un mercat de capitals igual d'ampli que el dels Estats Units on s'emetin obligacions europees i es mutualitzi el deute”.

Després d'un dinar al Parlament Europeu amb els diputats José Luis García-Margallo i Dario Paternoster, la jornada va finalitzar amb una visita a l'hemicle i a les instal·lacions del Parlament Europeu de la mà del cap de l'Oficina del Parlament Europeu a Barcelona, **Sergi Barrera**. ■

PROpulsar:

Posem a disposició teva una pòlissa de crèdit amb uns avantatges exclusius.

Una manera de propulsar les teves iniciatives és oferir-te una pòlissa de crèdit professional amb uns avantatges exclusius, per tal de mantenir la teva tresoreria personal equilibrada al llarg de tot l'any i pagar els interessos només quan la utilitzes.

Si ets membre del **Col·legi d'Economistes de Catalunya** i vols promoure la teva feina, protegir els teus interessos o els teus valors professionals, amb **Banc Sabadell** ho pots fer. Et beneficiaràs de les solucions financeres d'un banc que treballa en PRO dels professionals.

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

sabadellprofessional.com

Pot fer extensiva aquesta oferta als seus empleats i familiars de primer grau.



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



Seu territorial del Col·legi a Girona

EL COL·LEGI D'ECONOMISTES DE CATALUNYA I LA UNIVERSITAT DE GIRONA

L'èxit del cicle de conferències "Experiències CEC" obre la porta a una nova edició el pròxim curs dedicada a la projecció professional dels futurs graduats de la UdG

JOSEP MARIA PERRAMON
Vocal del Comitè Executiu de la seu col·legial de Girona
perramonjm@gmail.com

La seu de Girona del Col·legi d'Economistes ha tingut la voluntat des dels inicis d'establir una col·laboració activa amb la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials de la UdG per tal de crear sinergies entre les dues entitats, conscients que són beneficioses tant per al nostre col·lectiu com per a la facultat i els universitaris.

En aquest sentit i amb total col·laboració per part del deganat de la facultat, enguany hem reprès un cicle de conferències que es va encetar en exercicis anteriors, i que hem anomenat "Experiències CEC".

Aquest cicle de conferències, dirigit als alumnes de tercer de carrera tant del Grau d'Administració i Direcció d'Empreses com del de Ciències Empresarials, ha servit per compartir l'experiència professional dels ponents amb els estudiants i ha despertat un gran interès, sobretot pel que fa a les possibles sortides professionals que els seus estudis els puguin aportar.

Les conferències, coordinades pels companys del Comitè Executiu Ricard Meléndez i Josep Maria Perramon, i per la mateixa degana de la facultat, Anna Garriga, han consistit en quatre sessions:

- **L'economista auditor**, dins de l'assignatura Auditoria, va anar a càrrec de Xavier Amargant i es van tractar temes com què és una auditoria de comptes, cap on va la professió, la

seva situació al nostre país, el seu exercici professional i les conclusions al respecte.

- **L'economista director financer**, a càrrec de Ricard Meléndez per a l'assignatura Mercats Financers. Els temes tractats van ser els aspectes pràctics del director financer, la seva contribució a la generació de valor de l'empresa amb l'avaluació de les inversions, el finançament, la gestió de riscos, la informació comptable i financer, el control de gestió i el compliment de la normativa legal.
- **L'economista fiscalista**: la ponent va ser Montse Capellas, dins l'assignatura Interpretació dels Estats Comptables. La temàtica va anar referida al fet que l'assessor fiscal i comptable és un dels perfils més demanats, quines aptituds s'han de tenir, en què consisteix la seva feina, formació addicional que es requereix i les relacions amb els estaments recaptadors públics.
- **L'economista assessor**. Laura Casanovas va ser l'encarregada d'impartir aquest tema a l'assignatura Empresa Familiar. Com a temes principals es va tractar el funcionament intern de les empreses familiars, els problemes successors i el paper que juguen els assessors en la resolució d'aquests conflictes.

L'èxit d'aquestes sessions ens ha animat a iniciar el curs amb noves sessions dedicades a la projecció professional dels futurs graduats de la UdG i futurs economistes del nostre Col·legi.



Per altra banda, i dins del marc de col·laboració amb la Facultat d'Econòmiques i Empresarials de la UdG, la seu de Girona del Col·legi d'Economistes de Catalunya ha tornat a participar en l'acte de graduació de la darrera promoció d'estudiants, que va tenir lloc a finals de juny a l'Auditori-Palau de Congressos de Girona.

A l'acte, en representació del Col·legi, hi va assistir la vicepresidenta de la seu, **Montse Capellas**, que a més de representar el Col·legi d'Economistes davant tot el col·lectiu universitari present a l'auditori, va ser l'encarregada de lliurar els premis als recents graduats i graduades dels graus d'Administració i Direcció d'Empreses, de Comptabilitat i Finances i d'Economia.

Els premis que atorga el Col·legi d'Economistes de Catalunya són el Premi Extraordinari de Titulació 2017-2018 i el Premi al Millor Projecte de Pràctiques en Empreses. En total van ser cinc graduades i un graduat els qui van sortir amb el merescut guardó sota el braç.

Des d'aquí desitgem a tot el col·lectiu de graduats i graduades que tinguin una gran carrera professional. ■

Seu territorial del Col·legi a Tarragona

CIRE: AIXÒ TAMBÉ ÉS ECONOMIA



Gràcies als baixíssims nivells de reincidència a les presons catalanes, el Centre d'Iniciatives per a la Reinserció s'ha convertit en un model pioner en l'àmbit internacional amb molts beneficis per a les empreses participants

MIQUEL ÀNGEL FÚSTER
President de la seu col·legial de Tarragona

El Col·legi d'Economistes a Tarragona desenvolupa diverses activitats amb altres institucions i participa en actes relacionats amb l'economia i les finances. De tant en tant surt algun extra, en què jo mateix o algun membre del Comitè Executiu representa el Col·legi. En aquesta ocasió vull compartir amb els col·legiats l'experiència personal que he viscut en la jornada organitzada pel CIRE, amb visita inclosa al Centre Penitenciari de Mas Enric, perquè penso que pot ser d'interès econòmic i empresarial, a més d'un element de reflexió personal.

El Centre d'Iniciatives per a la Reinserció (CIRE), empresa pública que té com a finalitat facilitar la reinserció sociolaboral dels interns de les nostres presons i centres de justícia juvenil, i el Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya van organitzar el 2 de juliol una jornada en què van presentar les seves iniciatives, refermant-les amb dues experiències empresarials d'èxit, exposades pels mateixos directius.

El CIRE treballa amb una triple vessant: formació, ocupació i inserció. Col·laboren més de 200 empreses en aquest programa i es dona ocupació a quasi 4.000 interns de les diferents presons i centres educatius de justícia juvenil, a banda de les activitats de formació. Per situar-nos, la població reclusa a les presons catalanes és de més de 8.000 persones, la gran majoria homes (les dones superen de poc les 600 internes). El percentatge de presidaris estrangers dobla el que li pertocaria en relació amb la

població total. És molt rellevant el fet que aquesta iniciativa, que és voluntària, aculli ja la meitat dels reclusos. Les jornades de treball són en principi de quatre hores, però hi ha excepcions.

Els tallers visitats han estat instal·lats per les empreses i disposen del necessari per a tasques manuals senzilles. El CIRE compta amb més de 70 tallers a Catalunya, principalment especialitzats en muntatges mecànics i elèctrics de petites peces, confecció, impremta, fusteria, paqueteria, manipulats etcètera. El treball dels interns també es pot fer a l'exterior, com a darrer pas del procés de reinserció. En coordinació amb els equips de seguiment dels centres (directius, psicòlegs, educadors, funcionaris, etcètera) es va donant als reclusos més responsabilitats i es fa un seguiment individualitzat que inclou beneficis penitenciaris.

El sou que cobra el reclus acostuma a destinar-se en gran part a necessitats familiars però en certs casos també a compensar la societat dels perjudicis que es van causar

en cometre el delictes, tot generant una dinàmica afavoridora per a la futura reinserció.

Les empreses, a banda de la vessant de la responsabilitat social corporativa, es beneficien d'uns costos laborals inferiors i d'una gran estabilitat en el subministrament, sense pràcticament desviacions per raons òbvies.

Els resultats del programa parlen per ells mateixos. El nivell de reincidència és molt inferior al d'altres països de l'entorn. Per descomptat, no cal ni comparar-los amb els d'Estat on no hi ha cap política de reinserció. Les estadístiques indiquen que el 70% dels interns no tornen a la presó. Aquest model és pioner en l'àmbit internacional i els tallers han estat visitats per molts responsables estrangers.

El cost econòmic que genera un fet delictiu i una posterior condemna és altíssim, sense entrar ara a valorar el component humà (que és el més rellevant). A més dels costos directes obvis cal tenir en compte el cost d'oportunitat.

Com que no ens pertoca en un article de contingut econòmic valorar la justícia, hem de concloure que la iniciativa del CIRE va en la direcció correcta i ha de rebre el nostre suport. Això també és economia. ■





Seu territorial del Col·legi a Lleida

CEC I UNIVERSITAT

La bona sintonia que es respira entre el Comitè local del Col·legi d'Economistes i la UdL comporta avantatges a totes dues institucions. I en tenim mostres, algunes de ben recents

JOAN PICANYOL I TARRÉS

Vocal del Comitè Executiu de la seu col·legial de Lleida del CEC

Des de feia temps, els diferents presidents territorials de Lleida tenien clar que apropar la seu a la universitat generaria, de manera biunívoca, bones sinergies. Quan ja fa uns anys, el llavors president de la seu territorial Jordi Vilalta i la seva Junta van decidir una nova ubicació de la seu lleidatana del Col·legi d'Economistes de Catalunya, van pensar de manera ben encertada que seria bo ser a prop del campus universitari. L'any 2006 ho van poder fer realitat i així participar i connectar amb més eficiència en la societat i institucions locals, pensant tant en els seus més de 200 col·legiats de llavors com en els futurs.

És innegable que aquest atansament ha ajudat al fet que la presència del Col·legi en la universitat hagi anat guanyant posicions de manera continuada dins de la institució acadèmica. En el seu dia, es va ser conscient que situar la seu territorial del Col·legi propera a la nova zona universitària, en especial per la proximitat a la Facultat d'Economia, Dret i Turisme, no sols reforçaria els contactes, sinó que a més el faria més conegut, accessible i atractiu per als joves, acabats de graduar en ADE, que són clarament el nostre futur. Allà hi tenim una bona part de la nostra cantera. A més, el col·legi de referència per a aquests nous graduats no pot ser cap altre que el nostre.

Anem a veure una de les darreres mostres d'aquesta bona sintonia. Per segon any consecutiu, la Universitat de Lleida (UdL) es va adreçar al president del Comitè local del CEC tot convidant-lo a formar part del Tribunal Extern per a la qualificació del Treball de Final de Grau (TFG) en ADE a la Facultat d'Economia, Dret i Turisme a fi d'atorgar-los, si s'esqueia, la nota màxima d'excel·lent.

Com ens recordava en el seu escrit la cap d'estudis del Grau en ADE, Yolanda Montegut, i la coordinadora, Anna Vendrell, el TFG és "una de les matèries obligatòries incloses en els plans d'estudi de les titulacions de grau. Consisteix en un treball autònom i individual que l'estudiant ha de fer sota la supervisió d'un tutor a la facultat, amb l'objectiu principal de mostrar de forma integrada les competències associades al títol de grau".

En la fase final del curs acadèmic 2018-2019, els estudiants que havien accedit a una nota final d'excel·lent del Treball de Final de Grau (TFG) en ADE amb el millor expedient acadèmic de la Facultat d'Economia, Dret i Turisme van exposar un resum del seu treball a un Tribunal Extern. Aquest el componien tres dels membres de l'actual Comitè Executiu local del CEC, Joan Turmo, Joan Picanyol i Albert Jover. Es tractava que l'alumne fes un resum del seu treball de final de carrera, un treball que al seu dia ja va ser valorat com a excel·lent

pel tutor corresponent, si bé sense assignar-li una nota definitiva concreta. De tota manera, eren els treballs més ben valorats del curs.

La tasca del Tribunal Extern va consistir a escoltar l'exposició de cada estudiant, valorar la seva defensa i comprovar la desimoltura i domini del tema que cada un d'ells mostrava quan se li feien preguntes sobre el seu treball. Es tractava d'obtenir una qualificació externa i complementària a la que ja havia fet el seu propi tutor, assignat a la facultat.

Van ser onze els treballs seleccionats sobre temes ben diferents i que cada estudiant va enfocar i va exposar de manera molt particular a la Sala de Juntes.

Com deia al principi de l'article, la bona sintonia existent entre el Col·legi d'Economistes i la Universitat de Lleida ens ajuda mútuament a desenvolupar millor els nostres respectius objectius. ■



Membres del Tribunal amb la coordinadora del Treball de Final de Grau.

APLICA LA MEJOR ESTRATEGIA FISCAL EN CADA EMPRESA

Encuentra
soluciones prácticas
de directa aplicación

NUEVO MEMENTO Impuesto sobre Sociedades 2019

148€

4% IVA NO INCLUIDO

En el Memento Impuesto sobre Sociedades 2019 se realiza un **análisis exhaustivo y rigurosamente actualizado de todos los aspectos del impuesto** (ámbito de aplicación, base imponible, periodo impositivo y devengo...), **así como de su gestión** (pagos a cuenta, liquidaciones, ingresos, obligaciones contables y registrales, infracciones, sanciones, etc.).

En él se abordan los distintos **regímenes especiales** del impuesto a los que puede estar sujeta una sociedad, ya sea por su objeto social, por el volumen de sus operaciones o por su proyección internacional.

Sumario

➤ 1.925 PÁGS. APROX.

PARTE I. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Ámbito de aplicación

PARTE II. BASE IMPONIBLE

Base imponible

Ingresos y gastos

Amortizaciones

Correcciones de valor y provisiones

Reglas de valoración

Rentas exentas de origen interno y extranjero: dividendos y plusvalías

Diferimiento de rentas

Reducciones en base imponible

Compensación de bases imponibles negativas

PARTE III. DEUDA TRIBUTARIA

Tipos de gravamen y cuota

Bonificaciones

Deducción para evitar la doble imposición interna

Deducción para evitar la doble imposición internacional

Deducciones para incentivar la realización de determinadas actividades

PARTE IV. GESTIÓN

Pagos a cuenta

Liquidación y otras obligaciones formales

PARTE V. RÉGIMENES TRIBUTARIOS ESPECIALES

Agrupaciones de interés económico

Uniones temporales de empresas

Entidades dedicadas al arrendamiento de viviendas

Sociedades y fondos de capital riesgo.

Sociedades de desarrollo industrial regional

Instituciones de inversión colectiva

Transparencia fiscal

Sociedades patrimoniales

Régimen de consolidación fiscal

Fusiones, escisiones, aportaciones de activos y canje de valores

Minería

Investigación y explotación de hidrocarburos

Empresas de reducida dimensión

Contratos de arrendamiento financiero

Entidades de tenencia de valores extranjeros

Entidades parcialmente exentas

Comunidades titulares de montes vecinales en mano común

Entidades navieras en función del tonelaje

Entidades deportivas

Sociedades cooperativas

Entidades sin fines lucrativos e incentivos al mecenazgo

Otros regímenes especiales

PARTE VI. CONTABILIDAD

Contabilización del impuesto sobre el beneficio empresarial

ADQUIÉRELO AHORA LLAMANDO AL 91 210 80 00

* Cita el código promocional 18097 para beneficiarte del descuento al adquirir esta obra.

Màster d'Especialització Tributària

30a edició

octubre 2019 a maig 2020

Màster Oficial en Comptabilitat Superior i Auditoria

conjuntament amb

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

10a edició

octubre 2019 a juliol 2020

Programes d'especialització

- Curs Superior d'Especialització en tributació i assessoria fiscal
- Programa de formació per a juniors d'auditoria
- Programa de formació per assessors fiscals júnors
- Curs de comptabilitat avançada

Formació continuada

Programa de formació per a economistes en actuacions judicials • Pla General de Comptabilitat i Impost sobre Societats 2019 • Curs pràctic de consolidació comptable per a auditors • Aspectes legals i fiscals de la inversió en start-ups • Aspectes pràctics de l'administració de personal • Reptes 2020 per l'economista dirigent • Planificació i control de gestió per a depatxos professionals 2019-2020 ...I MOLTS MÉS!



aula@coleconomistes.cat
Tel. 93 416 16 04 (ext. 2014)
www.coleconomistes.cat

LA COMISSIÓ ESTABLEIX UN PLA D'ACTUACIÓ AMB SIS LÍNIES MESTRES

Nous reptes per afrontar la transformació digital

La transformació digital està forçant les organitzacions a adaptar-se al nou context en el qual un gran volum d'informació s'ha de tractar de manera que es pugui analitzar i visualitzar d'una forma pràctica



ARIADNA SUÑOL
Presidenta de la Comissió d'Organització
i Sistemes d'Informació del Col·legi
d'Economistes de Catalunya

Durant el passat mes de març es va reunir la Comissió d'Organització i Sistemes d'Informació per tal de redefinir els seus objectius i adaptar-los a la transformació en què està immersa la professió i el Col·legi. En aquesta reunió es va produir el canvi en les persones que a partir d'ara lideraran la Comissió, i es va nomenar Ariadna Suñol com a presidenta i Ramon Soler, vicepresident.

Ja durant la mateixa reunió es va posar de manifest la necessitat d'adaptar les activitats de la Comissió al canvi de paradigma en què empreses i professionals estan immersos i, per això, s'han plantejat les línies mestres estratègiques en les quals hem de ser presents.

El doble objectiu de la Comissió no es vol desvirtuar i es continua basant en l'estudi de les estructures organitzatives en l'empresa amb el suport de les tecnologies de la informació i en la seva adaptació als sistemes de

gestió, posant també de manifest la necessitat de dirigir des d'un coneixement suficient dels sistemes d'informació per a la gestió de l'empresa, i duent a terme actuacions que permetin fer un salt qualitatiu en aquesta direcció tant als economistes com als gestors d'empresa.

Els objectius específics, però, sí que s'han adaptat als canvis tecnològics que impliquen nous reptes per a l'empresa i en concret s'han establert com a principals línies mestres que formaran part del pla d'actuació de la Comissió les matèries següents:

1) Pel que fa a les eines per divulgar que tenen potencial de transformar la gestió empresarial, es pretén tractar de manera concreta les que puguin servir per automatitzar processos administratius, fer analítica avançada i generació de coneixement, incloent les que donin suport a aspectes de gestió de riscos i *compliance*.

2) Es vol promocionar i assistir de manera especial a l'adopció de sistemes de *business intelligence* en les petites i mitjanes empreses, així com a petits despatxos professionals, com a primer pas cap a la transformació digital que ja estan duent a terme les grans empreses, i que els permetrà augmentar la competitivitat.

3) Es vol potenciar la implicació dels precol·legiats i col·legiats joves en els diferents temes que es tractin en la Comissió per la condició de dinamitzadors dels aspectes més tecnològics en els sistemes d'informació.

4) Promocionar la digitalització en els despatxos professionals i de les petites empreses, aportant formació i suport en el procés d'adaptació a la nova manera de tractar la informació.

5) Aportar coneixement mitjançant formació sobre la ciberseguretat, *blockchain* i *smart contracts*, en l'àmbit empresarial, tenint sobretot en compte la creixent interconnexió entre els diferents sistemes d'informació i la creixent tendència a combinar models interns amb models basats en el núvol.

6) Participar de forma transversal amb altres col·legis professionals, en especial amb el Col·legi d'Enginyers, per aprofitar les temàtiques comunes que sorgeixen de manera continuada en la gestió de la informació de les organitzacions.



Un cop fixades aquestes línies d'actuació que es consideren estratègiques, es pretén confeccionar un pla de treball en què cadascuna es pugui desenvolupar en accions concretes com són, per exemple, càpsules formatives sobre els temes esmentats, generar continguts de qualitat mitjançant entrevistes a experts en les matèries més actuals i promoure activitats en col·laboració amb altres col·legis professionals de manera que es posi de manifest la transversalitat de les qüestions que s'han tingut en compte com a principals temes que tractar durant aquest mandat. ■

Balanç d'actes d'estiu

Aquestes són les activitats més destacades que el Col·legi d'Economistes de Catalunya ha organitzat entre l'1 de juny i el 31 d'agost

COMISSIÓ D'ASSESSORS FISCALS



Debats fiscals

Dirigits per Míriam Jiménez-Ridruejo, assessora fiscal a Jiménez-Ridruejo y Asociados, SLP; Josep Sotelo, assessor fiscal a Audioconsultores Advocats i Economistes, SLP; i Pedro Villar, Gabinet Assessor Fernández, SL. Els debats oberts de consultoria fiscal van tenir lloc el mateix dia, abans de les sessions temàtiques.



'La renda a tomba oberta'

Sessió temàtica a càrrec de Jordi Bertran, economista, soci-director de Bertran Ribera Asesores.



'La declaració de l'impost sobre societats. Novetats més destacades'

Sessió temàtica a càrrec d'Àngel Segarra, economista i soci d'Àngel Segarra i Associats. **Videoconferència amb la seu territorial de Girona.***

COMISSIÓ D'ECONOMIA I SOSTENIBILITAT



'Balanç elèctric del 2018 i perspectives de futur'

Taula rodona organitzada conjuntament amb la Taula Interprofessional de l'Energia.* **

COMISSIÓ D'ECONOMIA FINANCERA



'El risc de l'elevat deute dels Estats Units'

Taula rodona a càrrec de Francesc Raventós, exdegà del Col·legi d'Economistes de Catalunya; Miquel Àngel Fuster, membre de la Comissió d'Economia Financera; Sergi Martrat, director de Macroeconomia i Mercats Financers del Banc de Sabadell, i Joan Tugores, Col·legiat de Mèrit del Col·legi d'Economistes de Catalunya i catedràtic d'Economia a la Universitat de Barcelona. Va moderar Jordi Goula, economista.**



Fòrum inversor EconomistesBAN, edició XXXV

Organitzat pels *business angels* EconomistesBAN del Col·legi d'Economistes.*

Reunió del panel d'experts de l'IEBE

Sobre el resultat de l'enquesta entorn de la previsió de tancament de l'IBEX a 30 de setembre.*

COMISSIÓ D'ECONOMIA AGROALIMENTÀRIA

'Què mengem? Petits canvis per menjar millor'

Debat-tertúlia a càrrec de Gemma Salvador, dietista-nutricionista de l'Agència de Salut Pública de Catalunya (ASPCAT). Es va celebrar al restaurant Pomarada.

COMISSIÓ DE COMPTABILITAT



'Com cal valorar les empreses de la nova economia: 'start-ups', biotecnològiques, apps...'

Conferència a càrrec d'Oriol Amat, vicedegà del Col·legi d'Economistes de Catalunya i catedràtic d'Economia Financera i Comptabilitat de la Barcelona School of Management (UPF); també es va presentar el llibre publicat recentment pel ponent titulat, *Valoració i compravenda d'empreses*. **Videoconferències amb les seus territorials de Girona, Lleida i Tarragona.***

COMISSIÓ D'ECONOMIA CATALANA



'Aigua i electricitat: gestió pública o privada?'

Taula rodona a càrrec d'Eduard Quintana, membre de l'equip de gerència de Som Energia; Marc Cadevall, director de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Terrassa i gerent en funcions de Taigua (entitat pública empresarial Terrassa Cicle de l'Aigua), i Ricard Frigola, coordinador del Consell Assessor de Participació, Transparència i Acció Social d'Agbar i professor de la UB. Videoconferència amb la seu de Tarragona. **



Valoració de la conjuntura econòmica catalana

Roda de premsa organitzada pel Grup de Conjuntura de la Comissió d'Economia Catalana a càrrec de Modest Guinjoan, president; Jordi Goula, economista i periodista, i Albert Carreras, economista i membre de la Comissió d'Economia Catalana.

COMISSIÓ D'ECONOMISTES DOCENTS I INVESTIGADORS



'Anàlisi mitjançant microexpressions facials i llenguatge gestual'

Masterclass a càrrec d'investigadors i assessors de l'empresa Comunicació Gestual.

GRUP DE TREBALL DELS ECONOMISTES SÈNIORS



Visita cultural guiada: ruta literària 'Caldes d'Estrac, perla de poetes'.

COMISSIÓ D'AUDITORS DE COMPTES | REA + REGA CATALUNYA



'Auditoria d'operacions vinculades'

Sessió tècnica a càrrec de José Manuel Lizan-da, cap de la Unitat Regional d'Inspecció a la Delegació Especial de l'AEAT de Catalunya.*

GIRONA



Acte de graduació dels estudiants de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales de Girona

En representació del Col·legi, hi va assistir la vicepresidenta de la seu, Montse Capellas. Foto: Claudi Valentí.

LLEIDA



Qualificació del Treball de Final de Grau en ADE. Curs 2018-2019

Presència del Col·legi en el Tribunal Extern a la Facultat de Dret, Economia i Turisme de la Universitat de Lleida.

TARRAGONA



II trobada anual de la Xarxa Jove Cat Sud

Amb la participació d'Armand Bogaarts, CEO de Messagenes, i d'Itziar Ruedas, responsable d'Igualtat de PIMEC, organitzat per la seu de Tarragona del Col·legi d'Economistes de Catalunya.

* Documentació a disposició dels interessats al web del Col·legi. ** Vídeo disponible a youtube.com/economistescat.



CURS ACADÈMIC ALS ESTATS UNITS 2020-21

El millor pla de futur per als teus fills

Promoció especial per a fills i familiars dels col·legiats

Fins al 31/10

-900€

Fins al 31/12

-700€

a partir del 2021

-350€

barcelona@interway.es

Informatiu de l'economista

Tel. 93 200 19 77

41
interway

AGENDA 2030

Cal accelerar la introducció dels ODS

“Accelerar la introducció dels ODS en l'estratègia de les empreses espanyoles”, amb aquestes paraules el director de l'Observatori dels ODS, Àngel Pes, prologa el segon informe d'aquesta institució



ALBERT GARCIA PUJOL
Economista i membre de la Comissió
d'Economia i Sostenibilitat
agarcia@economistes.cat

L'informe està elaborat per l'equip de la Càtedra Lideratges i Governança Democràtica d'ESADE, sota la direcció acadèmica del professor Àngel Castiñeira, i se'n va fer la presentació el passat 28 de maig en un acte al Palau Macaya.

L'agenda dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) és una iniciativa de les Nacions Unides que cobreix el període 2016-2030 (Agenda 2030) i se la pot considerar una continuació ampliada del programa dels Objectius del Mil·lenni del període 2001-2015.

El setembre de l'any 2015, 193 Estats membres de les Nacions Unides van adoptar, sota els seus auspicis, un pla a 15 anys vista per impulsar un desenvolupament global que fos sostenible. Aquest pla es basa en 17 objectius i 169 metes, i està en línia amb allò que en l'acord de Rio+20 es denomina “el món que volem”. De fet, els 17 objectius es poden considerar requeriments per al desenvolupament sostenible (DS), el qual hem d'entendre com un concepte global que s'adreça a quatre dimensions bàsiques d'una societat: desenvolupament econòmic —que inclou l'eliminació de la pobresa—, inclusió social, sostenibilitat mediambiental i bona governança, que inclou la pau i la seguretat.

Els 17 objectius de l'Agenda 2030 són objectius entrellaçats, l'acompliment o no-acompliment d'un dels objectius n'afecta

la resta. Aquest fet, si bé complica la confecció de les mètriques que avaluen i permeten mesurar el seu progrés, reforça la visió global i integrada del DS. El DS, tot i les cauteles i polèmiques generades al voltant del mateix concepte i de la seva difícil viabilitat, s'erigeix com una oportunitat davant del “negoci com sempre”, el *business as usual* (BAU), que amb el suport, entre d'altres, d'interessos a curt termini no ofereix alternatives als reptes de la necessària millora de vida de les persones.

L'Agenda 2030 es dirigeix al món polític i també als àmbits institucional, civil, acadèmic i social, però està especialment adreçada a les empreses. Les empreses utilitzen les dues terceres parts dels recursos naturals, i la seva acceptació d'un model de DS enfront del BAU és un element

clau per a la conformació del futur. El DS ofereix a les empreses una reducció de riscos —dels quals, per exemple, el Fòrum de Davos ha pres puntualment nota—, però també ofereix renovades oportunitats d'inversió i de creixement a mitjà i llarg termini, i sobretot crea un entorn imprescindible per tal que l'empresa pugui desenvolupar uns intangibles fonamentals, com ara la confiança, la reputació i el reconeixement.

El segon informe sobre la situació dels ODS de les empreses espanyoles elaborat per l'Observatori dels ODS es basa en les seves memòries de l'any 2017. L'informe ens diu que cal accelerar; argumenta exhaustivament aquesta conclusió i en presenta un bon conjunt de dades. S'espera una millora a partir de la implantació de la Directiva 2014/95/EU, la qual obliga les grans empreses a divulgar informació no financera en les memòries i, en aquest sentit, es va publicar, l'agost del 2018, una guia pràctica per integrar els ODS dins de la informació corporativa.

Els passats dies 24 i 25 de setembre de l'any 2019, va tenir lloc, dins de la 74a sessió de l'Assemblea General de les Nacions Unides, la cimera per avaluar la situació de l'Agenda 2030, on es va anticipar que “cal accelerar”. ■



VOLS MILLORAR LA IMATGE DEL TEU DESPATX O DE LA TEVA ACTIVITAT PROFESSIONAL?

ARA POTS DISPOSAR D'UN DOMICILI VIRTUAL AL NOSTRE CENTRE, AMB UNA ESTRUCTURA PROFESSIONAL ON ELS TEUS CLIENTS ET PUGUIN CONTACTAR



BUSINESS
CENTER



LLOGUER
D'OFICINES



DOMICIALITZACIÓ
EMPRESES



LLOGUER
PER HORES



SERVEIS
ADMINISTRATIU

FRUIT DE L'ACORD ENTRE EL COL·LEGI
D'ECONOMISTES I CENTRO DE NEGOCIOS POTS
ACONSEGUIR-HO PER UN PREU SIMBÒLIC

COM HO POTS ACONSEGUIR?

POSA'T EN CONTACTE AMB NOSALTRES INDICANT-NOS
EL TEU NÚMERO DE COL·LEGIAT I T'APLICAREM
LA NOSTRA TARIFA "ECO-CENTRE"

Al mateix temps t'informarem d'altres serveis
que poden ser del teu interès.

 **930 185 202**

TRUCA'NS, ENS AVALA LA SATISFACCIÓ
D'INFINITAT D'EMPRESARIS I EMPRENEDORS!


**Centro
de Negocios**

www.businesscenterbarcelona.es

Convenis amb l'Administració pública

El Col·legi té subscrits una sèrie de convenis amb l'Administració, en virtut dels quals els col·legiats i les societats de professionals inscrites en el Registre de Societats podran gestionar la documentació dels clients telemàticament



Presentació telemàtica de declaracions, comunicacions i altres documents en representació de tercers.

Ser-veix per adherir-se com a col·laborador social a l'AEAT per tal de poder presentar per via telemàtica i en representació de terceres persones declaracions, comunicacions i altres documents tributaris. Per adherir-se a aquest conveni s'ha de sol·licitar mitjançant el web del Col·legi.



Presentació i pagament de declaracions i autoliquidacions per via telemàtica en nom de terceres persones. Els col·legiats que s'adhereixin podran presentar i pagar, telemàticament, en representació de terceres persones, declaracions i autoliquidacions dels tributs autonòmics en els supòsits i en les condicions establertes en la normativa corresponent.



Col·laboració amb l'Institut Municipal d'Hisenda.

Els col·legiats que s'hi adhereixin podran gestionar les taxes i els tributs municipals en representació de terceres persones.



Generalitat de Catalunya
Departament de Treball, Afers Socials i Famílies

Representació de tercers en la inscripció i els tràmits telemàtics del REA. Permet la representació de tercers en la inscripció i la resta dels tràmits telemàtics en el Registre d'Empreses Acreditades de Catalunya (REA).

Tramitació telemàtica dels expedients de conciliació administrativa prèvia a la via judicial laboral en representació de tercers. Els col·legiats podran demanar la seva habilitació per presentar telemàticament, en representació de terceres persones, les paperetes en el procediment de conciliació administrativa prèvia a la via judicial laboral.



Generalitat de Catalunya
Departament de Justícia

Presentació dels comptes anuals en nom de fundacions privades per mitjà de documents informàtics amb les corresponents signatures electròniques reconegudes. Conveni subscrit per a la presentació de comptes anuals, en nom de fundacions privades, per mitjà de documents infor-

màtics amb la corresponent signatura electrònica reconeguda.



Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat de Barcelona.

Els despatxos que vulguin participar-hi, poden adherir-se a la xarxa Barcelona + Sostenible i gaudir d'un 10% de descompte en la taxa de residus.



Col·laboració entre l'Administració General de l'Estat, a través del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç (Direcció General de Política de la Petita i Mitjana Empresa) i el Consell General d'Economistes per a l'establiment de punts d'assessorament i inici de la tramitació (PAIT) integrats en la xarxa CIRCE.

Altres convenis d'interès. Els col·legiats també es poden adherir a convenis amb l'Agència Tributària d'altres províncies (Biscaia, Navarra, Canàries...) mitjançant acords puntuals amb els respectius col·legis d'economistes.

Podeu consultar aquests convenis i trobar més informació sobre ells en l'apartat de Convenis al web del Col·legi:

<http://www.coleconomistes.cat/Paginas/Ficha.aspx?IdMenu=6e3e56c0-9ce0-43f8930-5ab1fa185e72&Idioma=ca-ES> ■



Aquells meravellosos 80!

Tot canvia, excepte el nostre compromís amb la teva salut

Tot inclòs des de
42,59€*

RODRÍGUEZ FAMILY
lliure elecció de ginecòleg i pediatra

condicions especials
per als col·legiats

Assegurances de salut amb un **ampli quadre mèdic**, cobertures de medicina esportiva, d'assistència en viatge i d'hospitalització a qualsevol centre del món. Els nostres socis també disposen, sense cost afegit, d'un espai on fer reunions de feina o celebrar festes d'aniversari.

* Prima mitjana any 2019 per persona, calculada per a una família de 5 membres (pare de 50 anys, mare de 48 anys, fills de 15, 12 i 9 anys), residents a Barcelona, que té contractada l'A-S Total i a la qual s'apliquen els descomptes vigents. Amb descompte promocional garantit.



MÚTUA General de Catalunya

93 414 36 00 - www.mgc.es

Amb tu
des de
1982

Jornada dels economistes 2019

INSCRIPCIONS OBERTES!*

“Economia digital i Sostenibilitat”

Barcelona, 25 d'octubre

Girona, 21 de novembre

Lleida, 28 de novembre

Tarragona, 7 de novembre

www.jornadaeconomistes.cat

*entrada lliure prèvia inscripció

#jornadaCEC2019