TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Aquesta transcripció està pendent de verificació i correcció. Pot contenir, doncs, errades de fidelitat i incorreccions lingüístiques i no es pot considerar com una publicació oficial

Sessió núm. 25 / CRU / 13.10.2026

Doc. Q:\D18\R440Transcripcio\CRU\25CRU\

Fitxer 25CRU1

XV legislatura · sisè període · sèrie C · número ****

Comissió de Recerca i Universitats

Sessió 25, dimarts 13 d'octubre de 2026

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Presidència de l'Excm. Sr. Pere Lluís Huguet Tous

Sessió 25 de la CRU

La sessió de la Comissió de Recerca i Universitats (CRU) s'obre a ****. Presideix Pere Lluís Huguet Tous, acompanyat del vicepresident, Carles Campuzano i Canadés, i de la secretària, Núria Navarro Hurtado. Assisteix la Mesa el lletrat Albert Capelleras González.

Hi són presents Sabrin Araibi Marachi, David González Chanca, Sara Jaurrieta Guarner i Guillem Sánchez Prat, pel G. P. Socialistes i Units per Avançar; Jordi Bertran i Luengo, Toni Castellà i Clavé, Anna Erra i Solà i Isaac Padrós i Suarez, pel G. P. de Junts; Mar Besses Casanovas i Raquel Sans Guerra, pel G. P. d'Esquerra Republicana de Catalunya; Míriam Casanova Domènech, pel G. P. del Partit Popular de Catalunya; Júlia Calvet Puig, pel G. P. de VOX en Cataluña; Susanna Segovia Sánchez, pel G. P. Comuns; Xavier Pellicer Pareja, pel G. P. de la Candidatura d'Unitat Popular - Defensem la Terra, i Rosa Maria Soberana i Bonet, pel G. Mixt[membres comissió].

[Assisteix] a aquesta sessió [assistents].

ORDRE DEL DIA DE LA CONVOCATÒRIA

1. Compareixença de Lluís Fonseca, director de l'Institut de Microelectrònica de Barcelona, davant la Comissió de Recerca i Universitats per a informar sobre les línies estratègiques de l'Institut, el context nacional i internacional i la sobirania tecnològica en microelectrònica (tram. 357-00628/15).

2. Proposta de resolució sobre la promoció de la igualtat real d'oportunitats en l'accés als estudis universitaris (tram. 250-01014/15). Grup Parlamentari de VOX en Cataluña. Debat i votació (text presentat: BOPC 403, 29).

3. Proposta de resolució sobre el posicionament de la Generalitat de Catalunya amb relació a la Proposta de reglament europeu per a reforçar els sectors de la biotecnologia i la biomanufactura (tram. 250-01147/15). Grup Parlamentari d'Esquerra Republicana de Catalunya. Debat i votació de la proposta de resolució i de les esmenes presentades (text presentat: BOPC 453, 24; esmenes: BOPC 512, 4).

4. Proposta de resolució sobre la neutralitat institucional de la Universitat Autònoma de Barcelona (tram. 250-01199/15). Grup Parlamentari del Partit Popular de Catalunya. Debat i votació de la proposta de resolució i de les esmenes presentades (text presentat: BOPC 473, 19; esmenes: BOPC 547, 263).

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

El president

Bona tarda, donem inici a la comissió.

I, en primer lloc, hi ha substitucions? No hi ha cap substitució?

David González Chanca

Gràcies, president. La diputada Rocío García substitueix la diputada Sara Jaurrieta.

El president

Moltíssimes gràcies. Alguna substitució més? No?

Doncs el que sí que hi ha és una petició per part del vicepresident de la comissió, el diputat Carles Campuzano, per posposar la seva PR perquè està també en una altra comissió defensant una altra PR, amb la qual cosa, si no hi ha inconvenient per part de cap grup, posposaríem la proposta, que és el punt 3 de l'ordre del dia, el

posposaríem a l'últim punt de l'ordre del dia d'avui. Si no hi ha cap inconvenient? Doncs donarem per aprovada aquesta modificació de l'ordre del dia.

Compareixença de Lluís Fonseca, director de l'Institut de Microelectrònica de Barcelona, per a informar sobre les línies estratègiques de l'Institut, el context nacional i internacional i la sobirania tecnològica en microelectrònica

357-00628/15

I passem al primer punt de l'ordre del dia, que és la Compareixença de Lluís Fonseca, director de l'Institut de Microelectrònica de Barcelona, perquè informi sobre les estratègies de l'Institut, el context nacional i internacional i la sobirania tecnològica en la microelectrònica.

I si ens permeten, anem a rebre el compareixent.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

La sessió se suspèn a... i es reprèn a...

El president

Donar la benvinguda al professor Fonseca i donar-li les gràcies per la seva compareixença. I sense més, doncs ja donar-li la paraula perquè ens expliqui sobre l'estratègia de l'Institut de Microelectrònica en el context nacional i internacional de la sobirania tecnològica en microelectrònica.

Moltíssimes gràcies per la seva compareixença i té la paraula pel temps de vint minuts.

Lluís Fonseca (director de l'Institut de Microelectrònica de Barcelona)

Doncs moltes gràcies per l'oportunitat d'explicar-vos qui som, què fem, en el nostre passat, en el nostre present i en el nostre futur. I això és en l'àmbit dels semiconductors.

Tenia preparada una petita presentació que ara aniré passant.

(L'exposició va acompanyada d'una presentació de xarts, que es pot consultar a l'Arxiu del Parlament.)

Per qui de vostès no ens conegui, nosaltres estem situats al Campus de l'Autònoma de Barcelona, a Bellaterra. Tot i això, no pertanyem a la universitat, eh? Nosaltres pertanyem al CSIC, per tant, som un centre públic de recerca.

El CSIC té molts instituts al llarg i ample d'Espanya. A Catalunya, en té una vintena i al Campus de l'Autònoma n'hi ha mitja dotzena. Nosaltres estem allà i la nostra especialitat és la d'explorar i explotar micro i nanotecnologies per electrònica, tecnologies escalables.

I un tret distintiu nostre és que tenim al nostre entorn una sala blanca, que és l'entorn de fabricació de xips al nostre nivell, d'acord? És una sala blanca que, encara a dia d'avui, és la més gran d'Espanya i que és apta per la fabricació de petites sèries, a més de fer recerca, desenvolupament i innovació.

Bé, entre el CSIC i l'IMB, que ho veuen aquí a la pantalla, hi ha una cosa que es diu Centre Nacional de Microelectrònica, que és la reunió virtual de tres instituts que a Espanya fem microelectrònica. Tenim cosins germans a Madrid, tenim cosins germans a Sevilla i nosaltres a Barcelona conformem aquest Centre Nacional de Microelectrònica que pertanyem al CSIC.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Els comentava que nosaltres, l'IMB, a la ciutat de Barcelona, és el centre més gran d'Espanya que es dedica a la recerca i desenvolupament de micro i nanotecnologies per aplicacions electròniques. Tenim capacitats úniques al país en el que és la tecnologia de silici i materials per fabricar els xips.

A dia d'avui som tres-centes persones i mobilitzem una vintena de milions d'euros anuals. Això suposa, respecte a fa dos anys, un creixement important, un creixement del cinquanta per cent i això s'ha degut, sobretot, a les inversions que hem tingut la sort de rebre pel fet que els semiconductors han rebut aquesta inversió per part del PERTE i per part del Chips Act Europeu.

La nostra activitat es ve desenvolupant des de fa quaranta anys, eh?, des de 1985, el 2025 vam celebrar el nostre quarantè aniversari.

A l'Institut de Microelectrònica de Barcelona s'ajunten l'experiència, tant en disseny com en fabricació, que és una cosa relativament única en una institució espanyola, combinar tant disseny microelectrònic com la fabricació de xips.

Ja hem parlat de la sala blanca, que és una sala blanca versàtil, flexible. Té la consideració d'instal·lació científico-tècnica singular, és a dir, que està a la mateixa lliga, per així dir-ho, que el Sincrotró o el Barcelona Supercomputing Center. És una instal·lació que és gran, que és costosa, que s'ha de mantenir, que rebem fons per mantenir-la, però que, a canvi, el que hem de fer és donar servei obert a tota la comunitat.

Per tant, aquesta sala blanca no només fa servei pels nostres investigadors, que, com els he dit, som un centre d'investigació, sinó que també fem servei a tot...

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Fitxer 2

...l'ecosistema. La nostra activitat és transversal, col·laborem amb ens públics i privats, a Catalunya, a Espanya. I d'aquest ecosistema espanyol el que tenim també és una important representativitat institucional a Europa. Pertanyem a diferents associacions de semiconductors europees i participem regularment al que és la redacció de l'estratègia europea en components i sistemes electrònics.

Per intentar explicar el que fem, hi ha aquesta diapositiva. Nosaltres el que fem com a recercadors és definir, intentar desenvolupar tecnologies i processos pel que anomenem micro i nanosistemes, que són aquells sistemes petits que no només maneguen informació, sinó que són capaços de posar en relació aquesta informació amb l'entorn, amb les persones, amb el seu mitjà.

Per tecnologia entenem totes les eines, és aquest cercle blau, que es necessiten per fabricar dispositius o sistemes. Aquestes eines són el disseny, la micro i nanofabricació, la microintegració i la caracterització, eh?, d'aquests dispositius o sistemes, que acaben tenint aplicació, en el nostre cas, en tres grans eixos d'aplicació: salut i medi ambient, energia i mobilitat i el que anomenem fronteres de la física i seguretat.

Aquestes tecnologies es desenvolupen sempre al voltant d'un material específic. En el nostre cas, fonamentalment, però no únicament, el silici. En silici es fa micro i nanoelectrònica, però també es fa fotònica integrada, també es fa computació nanomòrfica.

Però, com els deia, el silici no esgota totes les possibilitats materials per fer microelectrònica, n'hi ha d'altres semiconductors, que s'anomenen de *gap* ample, que són molt importants per a l'electrònica de potència.

També treballem amb el que s'anomena materials 2D, com el grafè, que segurament n'han sentit a parlar, o també amb polímers i paper, perquè hi ha tot el món de l'electrònica impresa.

I a la banda de sota, si arriben a veure-la, he posat tota una sèrie de diferents dispositius que hem fet al llarg d'aquests anys, de la nostra trajectòria, amb la idea que vegin com de diferents i de transversals són.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Des de l'esquerra, que és un exemple del que pot anar més endins del nostre cos, que és una microstructura de silici, que pot entrar dins les cèl·lules vives i mesurar alguna coseta de les cèl·lules, fins més enllà, més lluny, que són uns dispositius de carbur de silici, que és un d'aquests semiconductors de *gap* ample, que estan desplegats als panells solars d'emissions espaials.

I entremig, sondes neuronals de grafé o el que se'n diuen *wearables*, pegats a partir de la suor, mirar alguns paràmetres fisiològics, plataformes de diagnòstic que se'n diuen *point of care*, que es van desenvolupar per la covid, per exemple. Els mòduls de potència i sensors de radiació, que, en aquest cas concret, estan desplegats al CERN a Suïssa i en el seu moment van contribuir al descobriment del bosó de Higgs. Encara hi continuem per allà.

Sense ànim de ser exhaustiu, els chips, finalment, serveixen per moltíssimes coses i, en aquests tres eixos, aquí tenen tres columnes, amb aquestes aplicacions.

En el món de la salut podem parlar de neurotecnologia, de nanochips per desenvolupar fàrmacs, dels chips intracel·lulars o els *wearables*, que ja els he parlat, o el *point of care*, detectors de radiació per dosimetria o per detectar radó en

l'ambient, i sensors de qualitat d'aire i aigua, eh?, per mirar la qualitat tant química com microbiana de l'aire i l'aigua.

En el món de l'energia podem parlar de la recol·lecció o generació de microenergia per alimentar petits sensors autònoms, que això serveix per l'internet de les coses, o de l'electrònica de potència, que ja he mencionat repetidament, que serveix per les xarxes intel·ligents elèctriques, per l'electrificació de la mobilitat o la descarbonització de les empreses.

I en la banda una mica més esotèrica, entre cometes com sempre, és on tenim les nostres aplicacions a espai dels satèl·lits, les nostres aplicacions en física de partícules i astrofísica, sensors que tenim per a acceleradors o el sincrotró, sensors per ja amenaces tant radiològiques, com químiques, com biològiques. I el que també sabem fer és fer una anàlisi forense de com de resistent és un chip contra atacs de ciberseguretat.

La sala blanca, que és una mica la joia de la corona, no té quaranta anys, però en té trenta-sis. El 2008 ja va ser ampliada dels mil metres originals als seus actuals 1.500 metres. La sala blanca se'n diu blanca perquè és molt neta, l'aire està súper filtrat, això es mesura amb la classe, 100 o 10.000, en el nostre cas, això vol dir que és, l'aire de la sala blanca és o 100 vegades o 10.000 vegades més net que l'aire que estem respirant ara mateix, d'acord?

És un entorn de fabricació molt ben equipat, amb gairebé dos-cents equips de procés, per treballar amb les oblies de silici. Aquestes oblies de silici són dits plans de silici. La mida amb la que treballem són o 100 mil·límetres o 150, és a dir, deu centímetres, quinze centímetres. En entorns de producció, les oblies són més grans, perquè s'ha de produir. Les oblies estàndards en producció són o bé de 200 o bé de 300 mil·límetres. En el nostre cas, ens quedem fins a 150, perquè el que fem és, bàsicament, recerca, desenvolupament i innovació.

La nostra sala blanca, a diferència d'altres sales blanques que són més de caire acadèmic, té personal propi. És cert que investigadors i professors poden accedir i fer coses per ells mateixos a dintre de la sala, però el que és important de la nostra és aquest personal propi. Tenim el nostre servei de manteniment, els nostres tècnics

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

i els nostres enginyers, que mantenen la sala blanca a punt i fan la feina que els investigadors els demanen.

És aquest modus de funcionament el que permet que aquesta sala blanca no només sigui d'investigació, sinó que també pugui produir petites sèries de prototipus exitosos.

L'IMBA, dintre del CSIC, destaca per la seva actuació en transferència de tecnologia i innovació. El CSIC ja és la primera institució espanyola en número de patents.

Nosaltres estem al top 5 dintre del CSIC i, sobretot, encara destaquem més en el que és la creació de *spin-offs* en l'emprenedoria. En els últims quinze anys s'han creat fins a setze companyies *spin-offs*, de les quals, a dia d'avui, en sobreviuen una desena.

Una bona notícia pel futur és que, ja els havia parlat que en el 2008 vam tenir una ampliació, doncs, si tot va com pensem que anirà, d'aquí a dos anys tindrem una nova ampliació que afegirà cinc-cents metres quadrats més a la nostra capacitat de sala blanca. Això implicarà més capacitat de processament, més activitat tecnològica i, possiblement, podrem reservar algun espai de sala blanca per l'ús d'empreses externes.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Això es fa amb fons propis del CSIC, però, en aquest cas, amb l'ajuda particular dels Projectes Singulars de la Generalitat.

Per fer honor a la veritat, és cert que la sala blanca de l'IMB és, a dia d'avui, la més gran d'Espanya, però, en el moment que, segurament, la nostra nova ampliació es faci realitat, també es faran realitat dos altres grans centres de fabricació a Espanya.

Un és l'InnoFAB, que, de fet, es fa a dos quilòmetres d'on som nosaltres, al costat del Sincrotró. És una instal·lació de tipus *lab-to-fab* per portar les idees del laboratori a fabricació. Per tant, és prototipatge de dispositius avançats pensats en nous materials i noves tecnologies. No contempla silici, que és la tecnologia més madura d'avui dia, i sí que contempla metodologia avançada i caracterització. De fet, es fa al costat del Sincrotró perquè es vol fer arribar una línia del Sincrotró just a dintre d'aquest entorn de fabricació. Aquí es treballarà amb oblies de 220 mil·límetres, eh?, que ja és més del que fem nosaltres.

I cal destacar també a Màlaga el desembarcament d'IMEC i aquest projecte de centre de semiconductors auspiciat per la Junta Andalusia i el Govern espanyol, que en aquest cas es farà una fàbrica que no serà de producció, continua sent de recerca i desenvolupament, però que serà el primer entorn tecnològic a Espanya que podrà treballar amb oblies de 300 mil·límetres, que és el màxim, és el compatible amb entorns de producció. Això ho pilotarà IMEC i aquest entorn el que farà és complementar les seves instal·lacions, que tenen a Bèlgica, que sí que es dediquen a treballar amb silici.

Novament, aquí el material no serà silici i es torna a fer èmfasi en tecnologies de futur, en temes com salut fotònica o realitat augmentada.

Si deixo de banda ja una mica el que és la nostra institució, unes quantes idees respecte al que és la condició dels semiconductors globalment, no? I després una mica ho aterraré a Europa.

Segur que ja són conscients que el que és la cadena de distribució dels semiconductors és totalment global. Té els seus trucs, eh? Això per què és? Perquè per fer xips necessitem tres grans coses. Primer, dissenyar-los; segon, fabricar-los; tercer, encapsular-los. I hi ha molts llocs del món on hi ha una mica d'aquestes tres coses, però és veritat que hi ha centres de gravetat molt marcats en aquests tres àmbits en el món.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

El disseny, a Silicon Valley, està als Estats Units; la gran fabricació està a l'Àsia, a Corea i a Taiwan, i l'encapsulat avançat està al sud-est asiàtic, a Indonèsia, a Malàisia, a Singapur.

Europa juga un rol secundari, per això intenta posar-se a les piles, però una base molt important d'Europa en el context internacional dels semiconductors és l'empresa ASML, que fabrica les màquines més complexes que s'han dissenyat mai en el que és la història de la tecnologia humana, no? Són les màquines que poden arribar a definir patrons de només dos nanòmetres en oblies de silici.

Què tenen els semiconductors que els fan importants? Doncs que en temps normals són un gran recurs sobre el qual s'edifica la competitivitat econòmica i la seguretat de les societats modernes. I en temps convulsos es tornen un actiu. I quan són un

actiu, qui controla aspectes crítics de la seva fabricació o del seu disseny poden exercir pressió econòmica o política sobre la resta de nacions.

Aquí el tema de la globalització comença a fallar i, en aquests temps convulsos, doncs les regles del mercat o bé es porten a l'extrem, com va passar a la pandèmia, que es van oblidar de la indústria d'automoció europea, tot i que estaven disposats a pagar el que calgués, o bé aquestes regles del mercat s'obvien completament quan hi ha conflictes, ja siguin econòmics o ja siguin bèl·lics, no? D'aquí el marcatge que Estats Units fa de la Xina, que no permet que determinats xips arribin a la Xina o el marcatge que fa el món occidental cap a Rússia per culpa del conflicte d'Ucraïna, no?

El que és cert és que aquesta distribució global de semiconductors, clarament, no l'ha dissenyat un enginyer. Ara mateix és una distribució que la fa molt vulnerable a disrupcions.

Clar, que les dues terceres parts de tota la fabricació de xips per terceres es facin a Taiwan, que està sota l'ombra allargada de la Xina, doncs és un tema una mica punyent.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

També aquí poden entrar temes de canvi climàtic. A Taiwan va haver-hi una sequera que va posar en perill la fabricació de semiconductors a Taiwan i, per tant, a tot el món. Està en una zona sísmica, no només política, també geològica, no? Vull dir que això es podria repensar d'una altra manera.

És en aquests entorns quan es comença a parlar de conceptes com la sobirania tecnològica, que, quan es parla de defensa, els militars parlen de supremacia tecnològica, o autonomia estratègica, que és una mica menys, o resiliència, no? Són diferents graduacions del mateix concepte, intentar ser capaços de fer més coses per un mateix.

Perquè un territori... I després podem definir territori, eh?, podria ser Catalunya, podria ser Espanya, podria ser Europa. Perquè un territori sigui resilient, el que ha de comptar és, com hem vist abans, amb capacitat de disseny, de fabricació i d'encapsulat. I dels dos tipus de xips, de les dues grans famílies de xips que es poden fer. La que es coneix com More Moore i la que es coneix com *More than Moore*, que ara els explico.

A la línia vertical està el que es coneix com *More Moore*. Moore va ser el senyor d'Intel que va dir que cada dos anys la densitat de transistors en un xip es doblaria, però es mantindria igual. Això és el que ha fet que, sense pagar gairebé més, podem canviar de mòbil o d'ordinador i tenir més prestacions, no? Doncs *More Moore* és, precisament, aquests xips, aquests processadors, aquestes memòries que necessitem pels mòbils, pels ordinadors i per la intel·ligència artificial dels centres de dades d'avui dia. Es caracteritza perquè cada generació és més petita que l'anterior, d'acord?

Però després hi ha tota la banda de l'horitzontal, en blau, que és el que es coneix com *More than Moore*. Que sí, que són xips que també els va bé una certa miniaturització, però no necessiten una miniaturització tan extrema com l'eix vertical. I aquí és on estan els...

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Fitxer 3

...sensors, els actuadors, l'electrònica de potència, les comunicacions.

Si els microprocessadors i les memòries són els xips que treballen amb uns i zeros, els sensors, actuadors, l'electrònica de potència són els que permeten interaccionar amb la gent i amb el seu entorn.

Òbviament, un xip que faci una cosa interessant i que serveixi pel que realment volem ha de combinar les dues coses, ha de combinar tots dos tipus de xips. Si un és com un cervell en una llauna i l'altre és només músculs i sentits, el que necessitem és una cosa equilibrada, amb seny i músculs, d'acord?

I això... *(Sona el senyal acústic que indica que s'ha exhaurit el temps d'intervenció.)* I aquesta integració d'aquests xips diferents, d'aquestes funcionalitats diferents, o bé s'ha fet en el mateix xip o bé s'ha fet en l'empaquetat.

I aquí s'està definint, a dia d'avui, una nova tendència. Fins ara s'intentava fer tot al mateix xip, amb la tecnologia més moderna possible, amb la mida més petita, però això ha arribat un moment que no té cap sentit econòmic perquè com més avall vas en dimensions, molt més car és fer un xip. I un xip està format, inclús els lògics, les

#(1.16), estan formats per diferents subsistemes que no necessiten estar fabricats a l'última. Fabricar tot a l'última no és sostenible.

I el que s'està fent a dia d'avui és passar del que es coneix com a *System on a chip* a reunir xips independents en una petita taula de muntatge... *(Sona el senyal acústic que indica que s'ha exhaurit el temps d'intervenció.)*

El president

És el temps.

Lluís Fonseca (director de l'Institut de Microelectrònica de Barcelona)

Ai! D'acord.

Que és muntar aquests xips diferents en una petita taula de muntatge i aconseguir aquesta funcionalitat avançada. Això se'n diu integració heterogènia avançada, que porta l'encapsulat, que era una cosa molt de batalla, a una nova frontera, eh?, a la nova frontera dels xips.

Doncs accelerant. A Europa tenim el ChipSat, que era l'equivalent del PERTE Chip espanyol. El PERTE Chip espanyol era l'equivalent del ChipSat europeu. I això Europa ho va posar en marxa després de fer un auto diagnòstic, veure on estava.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

A Europa el que li ha passat, igual que al Japó, és que venia de molt amunt i està acabant molt avall a nivell de fabricació. D'acord? Ara mateix Europa no passa del deu per cent en valor del que és els *revenues*, l'economia que es genera al voltant dels semiconductors.

I quines són les parts fortes i les parts febles a Europa? Les que estan en vermell i en verd, no? Febles: el disseny de xips, la fabricació de xips amb tecnologies avançades. Punts forts: equipament, de vegades també materials i un entorn de recerca i desenvolupament molt molt important, dels més importants del món.

El Chips Act està en marxa des del 2023. Té tres grans pilars. Un pilar 1, que és per tenir més capacitat tecnològica. Un pilar 2, que és per tenir més capacitat de fabricació. I un pilar 3, que és intentar sobreviure millor a crisis com la que vam patir fa quatre anys de la post pandèmia.

Crec que queden com cinc o sis transparències. Passo al resum i ja està?

El president

Després té deu minuts més, eh? Com vulgui.

Lluís Fonseca (director de l'Institut de Microelectrònica de Barcelona)

Doncs, simplement, dir que el que és el Chips Act, la capacitat tecnològica, hi ha diferents eines en les quals Espanya i el nostre institut han pogut ficar-hi cap. Una és la plataforma de dissenys, que fer el disseny microelectrònic més pròxim als investigadors i a les empreses.

Altres són línies pilot. I aquí està, per exemple, la línia pilot PIXEurope, que està coordinada per l'ICFO. És una de les cinc grans línies pilot que Europa ha posat en marxa.

N'hi ha d'altres, com tecnologies quàntiques, que també estan representats.

Hi ha un tema que es diu centres de competència, per fer tot això més pròxim a l'ecosistema.

I jo crec que ja, si de cas, vaig al resum. Jo el que voldria que els quedés clar d'aquesta intervenció meva són mitja dotzena d'idees al voltant dels xips. Un, que els xips són miniaturització i escalabilitat. Fer coses petites i fer-les a gran escala, a gran volum.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Que els xips són competitivitat econòmica i seguretat.

Que els xips són tant disseny com fabricació, i que és tan interessant saber fer-los com saber desfer-los. Després saber què hi ha dintre dels xips. De fet, un problema que afecta la seguretat dels xips, quan tu no els fabriques, és que els pots enviar a fabricar i te'ls retornen i no saps si, a més a més del que tu volies, hi ha alguna cosa més. Per tant, de vegades, convé fer una miradeta.

I que dels xips, n'hi ha de dos tipus molt importants. El *More Moore*, que són els que aguanten la informació i el còmput, però el *More than Moore*, que és on està el sensat, l'acció i la comunicació.

I que dels circuits, abans se'n deia microelectrònica o micronanoelectrònica, ara en diem semiconductors. Per què? Perquè tenim tant d'electrònics, com fotònics, com tindrem quàntics.

I de resum del que nosaltres som l'IMB, recordar-los que som la institució més longeva en aquest camp, quaranta anys, a Catalunya i a Espanya. Que reunim capacitat de disseny i fabricació. Que la nostra sala blanca és el node major de l'ICTS Micronanofabs. Que la nostra activitat és tecnològicament transversal i multiàmbit quant a aplicacions.

Que fem micronanoelectrònica, però també micronanosistèmes i fotònica integrada, que busquem excel·lència i que busquem impacte. Tenim una participació diferencial al nou màster interuniversitari, i també tenim un peu al que és el talent, el desenvolupament de talent. Som un element clau a l'ecosistema català i espanyol de recerca, desenvolupament i innovació. I estem ben posicionats i som representants d'aquest ecosistema a l'entorn europeu.

Que els xips són tant disseny com fabricació, i que és tan interessant saber fer-los com saber desfer-los. Després saber què hi ha dintre dels xips.

I pel futur, aquest rol esperem que s'enforteixi gràcies a la nostra participació amb eines europees, com els centres de competència de xips, a l'ampliació de la sala blanca, que ja els he comentat, a la participació a les línies pilot, especialment APECS, PIXEurope, que tenim una part molt important tecnològica allà, i SPINS, que és de quàntica.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

I el que volem en el futur, donat que apareixeran nous protagonistes a l'entorn dels semiconductors a casa nostra, és saber articular una cadena de valor amb InnoFAB i amb IMEC, sempre des de la diferenciació i la complementarietat tecnològica.

I amb això acabo. Molt agraït de l'oportunitat.

El president

Moltíssimes gràcies per la seva exposició i molt interessant. I ara seria el torn dels grups parlamentaris i iniciaríem el torn pel grup proposant la seva compareixença i, per tant, té la paraula el diputat David González.

David González Chanca

Moltes gràcies, president. Moltes gràcies, senyor Fonseca. No és la primera vegada que escoltem l'explicació de en què consisteix l'Institut, i cada vegada ens sorprèn més el valor de tota la feina que fan i, a més, no diré mai que és repetitiu perquè

cada vegada que l'escoltem ens permet assimilar una mica més els conceptes de la gran tasca gens fàcil que acaben realitzant.

I una de les propostes que ens fa crec que queda molt bé recollides a una de les diapositives que ens ha presentat, quan situava un mapa mundial i es veu, explícitament, que la situació, quan abordem el tema dels xips o abordem el tema dels semiconductors, estem parlant d'una qüestió que és, evidentment, mundial, però que no la dominen ni la controlen ni la treballen ni tots els països en Europa ni tots els països en el món. I per tant, parlem també de quina manera volem posicionar tecnològicament i a l'àmbit de la recerca a Catalunya amb un tema tan capdavanter com és el dels xips.

De fet, vam tenir l'oportunitat des del nostre grup parlamentari de demanar la seva compareixença fa molts mesos, quan es va començar a executar una part de l'acord de l'execució dels 150 milions d'euros que arribaven des del Govern d'Espanya al Govern de Catalunya per impulsar algunes de les mesures a l'àmbit de la sobirania tecnològica, de l'autonomia estratègica i que aquestes també es desenvolupaven amb la primera proposta del llançament d'InnoFAB, no?, la fundació que ara fa poc, durant el mes d'estiu, es va materialitzar.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

InnoFAB és l'oportunitat perfecta per dominar, per començar a treballar una part dels microxips que ha explicat i treballar el prototip del disseny, sabent que la competència en altres esferes mundials és enorme i la fabricació i la producció a gran escala ens queda de manera diferent. Però si som capaços de posar aquesta mirada àmplia i el joc en xarxa amb la resta de sectors estratègics d'Espanya i també amb la resta d'actors estratègics de la Unió Europea, podem trobar ja la nostra col·laboració estratègica per part de Catalunya.

Per avançar, de fet, en l'autonomia estratègica, com deia, el Govern d'Espanya i el Govern de Catalunya van presentar la proposta del trident innovador que es desenvolupava en tres potes, on una d'elles és InnoFAB, i on es treballa, específicament, la situació del microxip com una infraestructura estratègica.

I també, agafant aquest concepte que deia el FactoLab, que no únicament passa per vostè, sinó també per noves infraestructures científico-tecnològiques, el que ens interessa molt saber és de quina manera podrem ser capaços de passar de la

recerca a la indústria, de tota la generació de coneixement traslladar-la correctament a la generació del nostre model productiu per tal de guanyar valor afegit en aquest sentit.

Ha parlat una mica del PERTE Chip. Si ens pot detallar la quantitat i el desenvolupament de projectes concrets que vostès han pogut col·laborar a través del finançament del PERTE Chip i dels fons Next Generation, en aquest cas per part del Ministeri d'Indústria.

Ha parlat de les inversions, una mica per sobre, eh?, de les inversions que ha rebut en aquests dos darrers anys. Crec que ha dit d'un cinquanta per cent més des del 2024 en el seu institut i en la seva col·laboració. Per nosaltres, veient el Pla Estratègic de Desenvolupament d'Infraestructures Científico-Tecnològiques que va presentar el Govern de la Generalitat durant el 2025, que situa en 300 milions d'euros pel manteniment i per les noves inversions d'infraestructures Científico-Tecnològiques, volem saber quin d'aquests nous projectes està dins del seu institut. Si únicament passar per la Sala Blanca ho tenen més projectes al capdavant.

I també, no ho ha comentat, segurament perquè estava enfocant, d'una manera extraordinària, eh?, la seva presentació, però coneixem molt bé també el compromís social i tot el que treballen més enllà des de la seva institució.

I una d'elles, que ens diem moltes vegades i que des del nostre grup som precisament insistents, perquè es va parlar en el Pacte Nacional pel Coneixement, perquè es va parlar també a la Llei de la Ciència, té a veure amb el desenvolupament social, que és treballar perquè de manera pedagògica puguem fer arribar les vocacions científico-tecnològiques a tots els infants, especialment tenint en compte la perspectiva gènere, no? Com podem corregir el desequilibri que existeix entre la quantitat de nens i nenes, joves després, que acaben escollint la seva aportació al talent al nostre país. Si tenen alguna iniciativa en aquest aspecte també ens agradaria conèixer-ho.

En tot cas, tornar a agrair la seva predisposició perquè des del primer moment en què li vam oferir la possibilitat de participar en aquesta comissió va dir que sí. Agrair-li la tasca que fa i posar-nos, en nom del Grup Parlamentari Socialista, a disposició de tot allò que necessitin.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

El president

Moltíssimes gràcies, diputat. I ara pel Grup Parlamentari de Junts té la paraula el diputat Isaac Pedrós.

Isaac Padrós i Suarez

Gràcies, president. Senyor Fonseca, benvingut. Gràcies per l'exposició i enhorabona a tot l'equip per la feina que fan.

El 1985, pensant en la Catalunya del futur, va néixer a Bellaterra el Centre Nacional de Microelectrònica. Quaranta anys després l'IMB-CNM és Unitat d'Excel·lència María de Maeztu, té la sala blanca de recerca més gran de l'Estat espanyol, com bé ens deia fa un moment, amb 1.500 metres quadrats, si no recordo malament, que ha comentat, el node principal de la ICTS MICRONANOFABS. I participa també en tres línies pilot europees: PIXEurope, APECS i SPINS, en els dos centres de competència i en la plataforma europea de disseny.

Vostè més d'un cop ha dit que no volem ser el país on inventen ells o fabriquen ells. I Junts per Catalunya no només hi estem d'acord, sinó que hi afegim que la sobirania tecnològica es finança, es coordina i es reté.

I en aquest context li plantejo quatre qüestions. La primera és la coordinació. A tocar de l'Institut es construirà InnoFAB, i segons el conveni publicat al BOE, el 18 de juliol, és un projecte d'uns 404 milions d'euros, en què la Generalitat n'assumeix 376,7 entre aportació i préstec, i l'Estat uns 27,35 milions. Catalunya fem l'esforç i per això cada euro ha de sumar.

Vostè també ens ha parlat de complementarietat amb InnoFAB i amb IMEC Màlaga. Per això ens agradaria que ens expliqués quin mecanisme concret garantirà la coordinació i evitarà duplicar equipaments.

I també voldríem saber com valora aquest desequilibri d'esforços econòmics, entre altres, entre administracions en infraestructures estratègiques ubicades al nostre país, a Catalunya.

La segona qüestió que li plantejo és la continuïtat. L'Institut ha crescut un cinquanta per cent en dos anys, però dels 18,9 milions del 2024, només 7,4 eren finançament

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

estructural. L'àrea de nanofabricació quàntica, de més de 6 milions, s'ha pagat amb fons Generation, que s'acaben.

I el dubte que se'ns planteja a Junts per Catalunya és qui assumirà el manteniment, el personal tècnic i l'operació? I quin calendari...

Fitxer 4

...té d'aplicació efectiva d'aquests cinc-cents metres quadrats impulsada amb el programa de Projectes singulars institucionals de la Generalitat.

La tercera qüestió que li plantegem és el talent i l'impacte. Una sala blanca sense tècnics és una sala buida. Vostè ens ho deia fa un moment, no?, i avui n'hi ha més de quaranta. Per tant, quines dificultats tenen vostès per atraure'ls, per retenir-los i què hi pot aportar més la Generalitat entre les universitats, les beques, els doctorats industrials.

I en aquest mateix context també voldríem saber quantes pimes i *startups* catalanes fan servir les instal·lacions. Vostè hi ha passat de puntetes, a veure si pot entrar-hi una miqueta més.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

I quelcom que per a nosaltres encara és més important, quines barreres hi troben, eh? Ja siguin les tarifes, els terminis, la confidencialitat, potser, no ho sabem.

I la darrera qüestió que li plantejàvem, la quarta, fa referència al context europeu i, per tant, global, no? La comissió va aprovar el 3 de juny el Chips Act 2.0, que crea un segell de regions d'excel·lència en semiconductors i Catalunya presideix enguany l'aliança europea de regions de semiconductors. Vostè sosté que un país resilient necessita disseny, fabricació i encapsulat. Per tant, amb tot plegat, en quina vàlua pot ser més competitiva Catalunya i quines prioritats hauria de defensar el Govern de la Generalitat en aquesta negociació?

I per acabar, que entenc que em deu quedar ja poc temps... *(Veus de fons.)* Gràcies. Toni.

Senyor Fonseca, Junts per Catalunya tenim clar que la Generalitat ha d'exigir plenament les seves competències en recerca, finançant, coordinant el sistema i

exigint a l'Estat espanyol transparència, corresponsabilitat i que compleixi amb tots els acords, especialment en aquells que afecten a infraestructures, insisteixo, ubicades al nostre país, a Catalunya. I l'IMB-CNM n'és una peça clau i volem que tingui recursos i estabilitat per, com a mínim, quaranta anys més.

Moltes gràcies.

El president

Moltíssimes gràcies, diputat. I ara, pel Grup Parlamentari d'Esquerra Republicana de Catalunya, té la paraula la diputada Mar Besses.

Mar Besses Casanovas

Gràcies, president. En primer lloc, agraïm la compareixença que ens ha fet el senyor Fonseca i també per tota la feina que desenvolupeu des de l'Institut de Microelectrònica perquè, sens dubte, crec que dona uns resultats extraordinaris i avui hem pogut veure una petita mostra.

Però avui crec que també tenim l'oportunitat d'aprofundir una mica més en una qüestió que sovint parlem en aquesta comissió i que és absolutament estratègica, que és la capacitat que té Catalunya per generar coneixement, per desenvolupar aquesta tecnologia pròpia i tenir un paper rellevant en un sector tan important com és el de la microelectrònica i els semiconductors, especialment en un context global com l'actual, que també vostè ha mencionat.

Perquè és evident que quan parlem d'aquesta sobirania tecnològica, d'aquesta competitivitat econòmica no parlem només d'aquesta qüestió científica o industrial, sinó que també parlem d'aquesta sobirania econòmica i d'aquesta capacitat de decisió que hem de tenir i que volem exercir com a Catalunya i, per tant, també parlem del país que tenim i del país que volem continuar construint, com vostè mencionava.

I en un context internacional també i que tenim marcat per aquesta competitivitat tecnològica creixent i també amb aquesta necessitat que també s'ha apuntat, no?, de reduir aquestes dependències estratègiques és important, pensem que és molt important que Catalunya sigui capaç de tenir un paper protagonista i un paper molt actiu en aquest àmbit.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

I sempre ho hem dit, i crec que les xifres parlen per si soles, que a Catalunya tenim una base científica i investigadora que ens permet aspirar a tenir aquest lideratge en aquest, però també en molts d'altres àmbits. I crec que aquí doncs, evidentment, l'institut que vostè dirigeix hi té un paper protagonista i també crec que és un d'aquests exemples.

En tot cas, nosaltres voldríem situar-li o plantejar-li algunes qüestions. En primer lloc, relacionat amb aquest posicionament de Catalunya en el context europeu, sent conscients que la Unió Europea ha situat els semiconductors com un d'aquests deu sectors estratègics a potenciar i a desenvolupar i, en aquest sentit, Catalunya també està impulsant projectes importants per posicionar-se en aquest sector. Un d'ells, l'ha mencionat, que és el d'InnoFAB, que s'està desenvolupant a tot just dos quilòmetres de les seves instal·lacions.

I per tant, una mica en la línia de preguntes que ja els hi han fet, però sí que ens agradaria saber com s'estableix aquesta coordinació, aquest sumar esforços, no?, entre aquests diferents projectes en lloc de poder generar duplicitats, etcètera, etcètera, no?

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Per tant, si poden aprofundir una mica en el model de governança que preveu aquest projecte, tenint en compte que parlem d'àmbits similars i, per tant, com es preveu el desenvolupament d'això.

En segon lloc també, pel que fa al finançament i a les infraestructures. Perquè sabem que la microelectrònica requereix d'aquests equipaments científics especialitzats i també per ser pioners cal que aquesta tecnologia sigui sempre capdavantera. Vostè també ha mencionat la voluntat de poder ampliar aquesta sala blanca en cinc-cents metres quadrats. No ha entrat més en detall. Llavors, m'agradaria saber si tenen una data prevista, si tenen el finançament garantit, si els cal finançament per poder-ho tirar endavant. Una mica, quin és el plantejament tant temporal com econòmic d'aquest projecte.

En tercer lloc, també parlar de la transferència del coneixement i la relació amb el teixit productiu, que vostè també ha mencionat, no?, que és un dels sectors en els que aprofundeixen i treballen. I aquí també vostè mencionava que, a diferència de

molts altres centres de recerca, vostès fan disseny i fan fabricació, una combinació que és bastant única en l'àmbit de la recerca.

Llavors, m'agradaria preguntar-los com creuen que les administracions públiques també, en aquest sentit, hem de facilitar les condicions perquè es produeixi encara molt més aquesta transferència del coneixement, aquest treball compartit entre el que surt dels centres de recerca i allò que té un impacte, finalment, en la societat i com garantim que això no només es tradueixi en activitat econòmica, sinó també en ocupació de qualitat.

I això ho relaciono amb l'últim element que volia posar sobre la taula, perquè sovint parlem molt de millorar les infraestructures, però també a vegades se'ns oblida que sense persones formades i amb bones condicions també per desenvolupar aquesta carrera científica i tecnològica, difícilment podrem consolidar el lideratge de Catalunya en tot aquest panorama internacional.

Per tant, m'agradaria preguntar si, actualment, tenen dificultats o com valoren la retenció de talent investigador què passa pel seu institut o quines dificultats creuen que hi ha en aquest sentit.

I jo ho deixaria aquí. Agrair-li de nou la compareixença i mà estesa per poder treballar plegats.

Gràcies.

El president

Moltíssimes gràcies. I ara seria el torn del Grup Parlamentari del Partit Popular de Catalunya i tindria la paraula la diputada Míriam Casanova.

Míriam Casanova Domènech

Gràcies, president. I també abans de tot voldríem agrair la compareixença del director senyor Lluís Fonseca en aquesta comissió perquè ens permet posar en valor i donar visibilitat a la important tasca en recerca en semiconductors i xips per part de l'Institut de Microelectrònica de Barcelona. I, al mateix temps, per tractar la seva vinculació amb les futures i noves infraestructures tecnològiques en el mateix sector, com serà l'InnoFAB.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

En aquest sentit, des del Partit Popular creiem que l'Institut de Microelectrònica de Barcelona hauria de ser membre central en el govern com amb l'assessorament científic i tècnic de la Fundació InnoFAB. I per això, doncs, considerem que el Govern de la Generalitat ha comès un gran error en no garantir la participació del CSIC, mitjançant l'Institut de Microelectrònica de Barcelona, en l'organització de la Fundació InnoFAB per tal que pugui assessorar en les seves activitats científiques basades en recerca, desenvolupament i innovació en tecnologia i preproducció de xips.

Aquest error, malauradament, també l'han comès els socis del Govern, Esquerra Republicana, els Comuns, com també Junts, al votar en contra de la proposta per garantir la participació d'aquest institut, l'Institut de Microelectrònica, en la Fundació InnoFAB, que vam plantejar des del Partit Popular en aquesta comissió en sessió del 12 de maig d'enguany.

Creiem que no té cap sentit excloure l'Institut de Microelectrònica quan és el centre més gran d'Espanya dedicat a la recerca i al desenvolupament de micro i nanotecnologia per a aplicacions electròniques amb capacitats úniques en tecnologia de silici, com molt bé ha explicat, i materials complementaris o afins per a la fabricació de xips, tant per a microsistemes com circuits integrats i en múltiples aplicacions econòmiques i socials.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

A més, l'Institut de Microelectrònica de Barcelona va formar part de l'aliança de semiconductors i xips de Catalunya, que va impulsar, justament, la creació d'InnoFAB.

I cal tenir present que l'Institut està dins del Campus d'Excel·lència Internacional de la UAB des de fa quaranta anys i, per tant, doncs amb un gran coneixement i una ubicació estratègica al costat de Cerdanyola del Vallès, on quedarà ubicat InnoFAB.

En qualsevol cas, des del Partit Popular defensem que l'objectiu final ha de ser guanyar avantatge competitiu per ser capaços de fabricar xips a Espanya en el marc de la sobirania tecnològica europea.

Per la qual cosa considerem que és fonamental alinear totes les noves infraestructures, l'InnoFAB amb el sincrotró ALBA, amb el Barcelona

Supercomputing Center, amb l'Institut de Ciències Fotòniques, i crear, com vostè deia, una cadena de valor, especialment entre l'InnoFAB i l'IMEC de Màlaga.

A més, en el marc de la European Chip Act considerem molt adequada la proposta del FabCat de crear ja un centre de resiliència amb dues grans línies complementàries d'activitat, la formació i la petita producció de xips de nodes madurs per a empreses d'automoció, maquinària i electrodomèstics.

Tornant a l'Institut de Microelectrònica de Barcelona, en concret, li voldríem fer una pregunta en relació a com vincular l'Institut de Microelectrònica amb l'InnoFAB, tenint en compte que l'Institut ja disposa d'una gran sala blanca, i que, a més a més, està en procés d'ampliació, on es porta a terme recerca i desenvolupament i també prototips de dispositius micro i nanoelectrònics, com s'hauria de vincular amb la futura sala blanca de l'InnoFAB de preproducció i de més de dos mil metres quadrats per provar prototips en sèries curtes i materials avançats com el grafé. És a dir, si hi pot haver un tipus de vinculació i com hauria de ser entre l'Institut de Microelectrònica i l'InnoFAB.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

(Sona el senyal acústic que indica que s'ha exhaurit el temps d'intervenció.)

I després, i ja per acabar, una següent pregunta, i és també en relació amb l'ampliació programada de la sala blanca. Jo voldria també saber una miqueta quins passos ja s'han fet, eh? Perquè vostè ens ha anunciat que d'aquí dos anys està previst que ja pugui estar en funcionament, però quins passos ja s'han fet i quins passos estan pendents?

I també saber doncs quina part dels recursos vindran aportats pel CSIC i quina altra part doncs per part de la Generalitat.

I després també saber si està funcionant la participació, correctament, en el sistema de formació professional dual de la Generalitat, justament per formar i dotar de personal tècnic a la sala blanca.

Moltes gràcies de nou.

El president

Moltíssimes gràcies, diputada. I ara seria el torn del Grup Parlamentari de VOX en Cataluña i té la paraula la diputada Júlia Calvet.

Júlia Calvet Puig

Gràcies, president. I gràcies, senyor Fonseca, per la seva compareixença i també per la feina que ha desenvolupa al capdavant de l'Institut de Microelectrònica de Barcelona, perquè vostè ja ho ha dit, no?, són un element clau en l'ecosistema català i a la resta d'Espanya.

I des de VOX tenim una convicció clara en aquest sentit, no?, i és que volem una Espanya forta, una Espanya competitiva i capaç de liderar sectors estratègics com aquest. I per aconseguir-ho, considerem que és imprescindible unir esforços, coordinar recursos i aprofitar tot el potencial científic, tecnològic i industrial que tenim al conjunt de la nostra nació.

Perquè el que no té cap mena de sentit és que en un sector tan estratègic alguns continuïn entestats a fragmentar-ho tot, com si Espanya necessités disset sistemes diferents en lloc d'una estratègia nacional sòlida, coordinada i amb capacitat per competir internacionalment, no? I és que no podem pretendre competir amb les grans potències mundials mentre aquí ens dediquem a aixecar les fronteres administratives i a duplicar estructures, no?

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Des del nostre punt de vista, la sobirania tecnològica no s'aconsegueix multiplicant organismes, sinó sumant capacitats, sumant esforços. I nosaltres volem que Catalunya sigui un motor d'aquesta fortalesa industrial i tecnològica d'Espanya i no una peça aïllada més d'un projecte separatista, no?

Per això, senyor Fonseca, voldria traslladar-li dues qüestions, dues preguntes. En primer lloc, considera que existeix una coordinació suficient entre les diferents administracions i centres de recerca d'Espanya? O creu que la fragmentació administrativa de la que estàvem parlant pot dificultar el desenvolupament d'una indústria de semiconductors, en aquest sentit, doncs realment competitiva?

I en segon lloc, bé, vostè també ja n'ha fet menció, però voldria aprofundir una mica més, no?, concretar una mica més, i en aquest sentit jo li pregunto, quines mesures concretes considera prioritàries, ens podria compartir aquí, per convertir el potencial investigador que tenim a Espanya en una capacitat industrial pròpia capaç de reduir la nostra dependència tecnològica de l'exterior.

Moltes gràcies.

El president

Moltíssimes gràcies, diputada. I ara seria el torn del Grup Parlamentari dels Comuns, que crec que no hi és. Per tant, passaríem al següent grup, que seria el Grup Parlamentari de la Candidatura d'Unitat Popular - Defensem la Terra, i tindria la paraula el seu diputat Xavier Pellicer.

Xavier Pellicer Pareja

Sí, gràcies, president. Bona tarda a totes i a tots. Bona tarda, senyor Fonseca, i...

Fitxer 5

...gràcies per l'explicació.

Algunes qüestions concretes i puntuals. Vostè parlava de l'àmbit d'aplicació de salut i medi ambient, energia i mobilitat i fronteres de la física i seguretat. Més o menys, en quina proporció hi hauria alguna especialització dins d'aquests àmbits dels xips i les investigacions que fan des de l'Institut?

Dins d'aquesta qüestió, a nosaltres hi ha un element que ens preocupa, que és l'àmbit de la seguretat, sobretot en l'àmbit de la defensa com a indústria auxiliar armamentística. Per tant, també els voldríem preguntar si treballen en aquest sentit en alguna cadena en aquesta qüestió, perquè nosaltres pensem que per a nosaltres és una línia vermella i que és una qüestió que ens preocupa, podem estar participant en la fabricació d'armes d'alguna forma. I, per tant, que la indústria catalana i també l'àmbit públic català estiguin podent treballar en aquest àmbit, que a nosaltres ens sembla que és un prejudici en clau nacional i en clau internacional, no? I un error també estratègic.

El segon element també que li volia preguntar és tota la qüestió de les matèries primes o bàsiques de fabricació. Vostè deia que era un dels punts forts a nivell europeu, no?, si no ho he entès malament, algun dels elements que era disposar... No? Tot al contrari? Doncs també preguntar-li per aquesta qüestió, quines són les

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

dependències. De fet, ha parlat de les dificultats que hi va haver durant la pandèmia, precisament, i també ens sembla una qüestió rellevant.

I la tercera qüestió que volia plantejar-li també és, vostè ha parlat que era important saber fer-los, però també saber desfer-los, per allò que hi podien posar quan s'encarregaven a tercers. No sé si sobre aquesta qüestió hi ha algun àmbit de treball concret, s'han detectat algunes experiències concretes, hi ha algun risc concret o si podria també estendre's una mica en aquesta qüestió.

I això seria tot.

Gràcies.

El president

Moltíssimes gràcies, diputat. Seria el torn del Grup Mixt, però la diputada Rosa Maria Soberana s'ha excusat la seva assistència. Per tant, ja seria el torn, per deu minuts, del professor Fonseca perquè respongui a les qüestions plantejades. Ja sé que deu minuts és poc per les qüestions plantejades pels diferents grups parlamentaris.

Lluís Fonseca (director de l'Institut de Microelectrònica de Barcelona)

Ara me n'adono que hi ha el rellotge aquí.

Bé, intentaré respondre tota la bateria de preguntes, si em deixo alguna cosa, si us plau, m'ho recorden.

Hi ha hagut diverses coses que s'han repetit a les diferents intervencions. Jo crec que les que s'han repetit més, bé, InnoFAB i el nostre possible rol ha estat una, l'estatus de l'ampliació nostra ha estat una altra, el tema del talent ha estat una altra, i després n'hi ha hagut coses més particulars.

Bé, començo per les que han sortit moltes vegades i s'han repetit, a veure si amb una resposta aconsegueixo solucionar les incògnites, no?

A veure, tema InnoFAB. InnoFAB, efectivament, és una nova infraestructura que es farà realitat a dos quilòmetres escassos d'on som nosaltres. No formem part de la fundació que pilota o governa aquesta proposta, tot i que hem estat vinculats una mica amb el que era la concepció original d'InnoFAB.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

M'hagués agradat que això fos d'una manera diferent? Segurament sí. Nosaltres pensem que podríem haver aportat des de dins les coses que igualment pensem aportar des de fora.

I quan he dit que hem tingut un vincle amb ells a l'hora de dissenyar una mica com podia ser InnoFAB, òbviament això, la nostra contribució també era des del que havia comentat jo, diferenciació i complementarietat, perquè no té sentit que InnoFAB acabi sent com un IMB català. Nosaltres ja ens considerem que l'IMB és català. InnoFAB ens ha de transcendir, d'acord? I és amb aquesta voluntat que transcendeixi el que nosaltres ja fem, el que desitgem tota la bona sort a InnoFAB, perquè ells han de fer coses que nosaltres no fem.

Hi ha complementarietat, d'acord?, perquè ells, la seva vocació fundacional i fonamental en els tipus de dispositius que volen fer són dispositius amb nous materials, amb noves línies de recerca, i nosaltres partim d'una situació de quaranta anys i, per tant, que treballem també amb tecnologies més madures. Tot el que és explotació de tecnologies madures, això encara és una contribució neta que nosaltres podem fer.

I en la part d'on podem confluir amb nous dispositius i amb noves tecnologies, el que és veritat és que hi haurà una complementarietat en la capacitat tecnològica des del punt de vista que ells treballaran amb oblies de mida més gran que no nosaltres.

Per tant, són una sortida per nosaltres molt interessant quan fem un desenvolupament que veiem que té possibilitats d'èxit i que farà falta escalar-ho. Escalar-ho vol dir ser capaç de fer més dispositius i per fer més dispositius necessites oblies més grans i tota la tecnologia que envolta. Per tant, aquí hi ha un punt de connexió..., anava a dir que és un cercle virtuós, és una línia virtuosa, no? Perquè podem escalar... I, de fet, hem tingut converses, eh? Hem tingut converses amb les persones que porten la part tècnica d' InnoFAB en veure quines tecnologies nosaltres estem desenvolupant, que tenen interès per a InnoFAB i que la seva capacitat té interès per a nosaltres des del punt de vista d'escalabilitat.

Aquesta és la situació. Jo crec que arribarem a tenir una relació constructiva perquè hi ha bona voluntat per totes dues bandes i entenem que, com algú de vostès ha dit,

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

no té sentit duplicar esforços. Els nostres esforços han de ser per fer coses noves i jo crec que és un tema que està ben entès per les dues parts.

No sé si hi ha alguna cosa més sobre InnoFAB...? Sinó m'ho recorden, eh?

Tema de l'ampliació. La nostra ampliació són cinc-cents metres quadrats de sala blanca més. L'edifici contempla sala blanca i contempla zona de despatx, vull dir, l'edifici és més que 1.500 metres quadrats. L'increment net en sala blanca serà de cinc-cents metres quadrats. Això estem parlant del que és l'entorn tecnològic, eh? El tenir la sala blanca, les parets i la climatització. No estem parlant de bastir-lo després d'equipament. L'equipament aniria a part.

La inversió que representa aquesta ampliació està al voltant de 5 milions, de la qual la meitat els aporta el CSIC i la meitat els aporta la Generalitat via Singulars. La iniciativa Singulars el que té és una data límit, de desembre del 28, per poder realment fer servir aquest cinquanta per cent de cofinançament. Si no som capaços de tenir-ho tot a punt a finals del 28, el que és la subvenció via Generalitat la perdríem, i ens sabria molt de greu. I suposo que la Generalitat també perquè aquests diners els podria haver posat en un altre lloc.

Quines fases contempla? Aquest projecte neix d'una situació una mica complexa per la situació d'edificabilitat del Campus de l'Autònoma. El Campus de l'Autònoma està força construït i el seu pla, diré malament les paraules, eh?, el seu pla director urbanístic d'aquí dos anys l'Autònoma tindrà autonomia per definir-lo, ara mateix no el té, depèn del metropolità. I el que ens hem trobat és que és veritat que tenim una parcel·la just al costat, ideal on tenim la sala blanca, però l'edificabilitat d'aquest entorn està saturada. I per tant, hem hagut de fer una demanda d'un nou pla, un PERI. I això implica la complicitat i la connivència de moltes administracions, començant per l'Ajuntament, després la Generalitat, en tots dos casos des del punt de vista urbanístic, bé, i, finalment, la Generalitat amb altres tipus de finançament.

La proposta de canvi urbanístic està entrada des de juliol a l'Ajuntament. Comptem que una vegada que passi a exposició pública, a finals d'any, pogués passar a urbanisme de la Generalitat. I, bé, ens quedaran tot el 27 i tot el 28 per veure si podem encabir tot el que s'ha de fer, que és acabar el tràmit urbanístic i després que el CSIC, que serà el titular de l'obra, acabi... El titular del sòl és l'Autònoma, el titular

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

de l'obra és el CSIC. També ha d'haver un conveni, que han de treballar en aquests dos anys, està pretreballat, però que s'ha de culminar en aquests dos anys. I el CSIC també ha de fer el plec tècnic de la construcció i després s'ha de construir.

Bé, anem apuradets, d'acord?, anem apuradets, però nosaltres des de la direcció de l'Institut el que fem és, bé, trucar les diferents administracions perquè, a més a la complicitat, hi aportin celeritat. I truquem al CSIC perquè faci coses que no està acostumat a fer, que és, per exemple, començar a considerar el plec de l'obra abans de tenir la seguretat de tenir el sòl. Doncs hem aconseguit que treballin en paral·lel. Perquè jo crec que al final tothom ha vist que l'ampliació de la Sala Blanca doncs és un actiu de futur i, per tant, bé, volen contribuir-hi. Però, bé, tràmits, tràmits, tràmits.

Talent. Tots han coincidit que el talent és un tema molt important, en general, en semiconductors en particular, perquè és un coneixement molt específic.

Aquí hi ha diferents dimensions. La primera dimensió seria que, malgrat la criticitat, la importància i la transcendència dels semiconductors, els semiconductors no tenen la visibilitat social que mereixen i això, bé, una mica és la mare dels ous de tot el que patim. Si els semiconductors tinguessin més visibilitat social, segurament podríem collar més per tenir més vocacions.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Jo vaig trobar a faltar que, igual que a la televisió catalana quan hi va haver el problema de la pandèmia hi hagués un programa, un macroprograma de vacunes, i quan va haver el problema dels semiconductors, no hi hagués un macroprograma a televisió parlant dels semiconductors. Jo crec que allà vam perdre una oportunitat.

És que estem parlant d'una tecnologia que ens porta des de la sorra de la platja fins a la intel·ligència artificial, i això la societat ho ha de saber, és que és el súmmum de la tecnologia que s'ha ideat.

Després, com tenim el tema universitari? En un #(12.30) recent d'Europa, Espanya surt encara com un país que genera, netament, enginyers electrònics, d'acord? I per això molts d'ells acaben marxant a Alemanya o a França. El que és veritat és que hi ha aquesta cantera d'enginyers electrònics, però durant la seva carrera no es formen en semiconductors. Segueix mancant formació específica en semiconductors. El màster interuniversitari ha estat un primer intent de solucionar aquest tema. També

s'està parlant de fer un grau de disseny, però encara és un projecte. El que és realitat és aquest màster.

Es poden fer més coses, nosaltres des de la comunicació de l'institut el que fem és obrir les portes al que és la societat. Rebem visites contínues d'instituts, fem visites a escoles, inclús hem fet alguna prova pilot per a nens de cinc anys. Són temptatives d'intentar aproximar aquest món a diferents rangs d'edat, intentant explicar les coses que es poden entendre en aquestes edats.

Ens prenem molt seriosament que necessitem cantera, que necessitem talent. Hi havia una pregunta sobre la retenció del talent que ja tenim, no? Bé, costa, en temes de disseny costa molt perquè, ara, és veritat que a Catalunya s'ha fet una aposta pel disseny, hi ha empreses ara que fa tres anys no hi eren, està Openchip, està Semidynamics està SiPearl. I, bé, la veritat és que hi ha molta gent que teníem a l'institut i que ha marxat, eh? Perquè els sous a l'empresa són més sucosos.

Afortunadament, estem en un entorn de recerca i hi ha cert..., hi ha un *pipeline* de talent, no?

A mi també em preocupa els resultats de PISA, jo no sé... Si volem tenir l'STEM, l'STEM ha d'estar representat a totes les parts de l'ensenyament, no? I aquests resultats tampoc no semblen augurar un món millor del que tenim ara.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Fitxer 6

També lligat amb el nostre encaix amb l'InnoFAB, també s'ha mencionat IMEC i si hi ha hagut coordinació entre aquestes tres grans fites tecnològiques. Podria haver estat millor. Jo crec que en aquest disseny d'aquestes tres peces s'ha anat per separat, no hi ha hagut una política *top down* integradora i el que fem les tres parts, d'alguna manera, és intentar parlar amb nosaltres per intentar establir aquesta cadena de valor constructiva.

El president

Ha passat el temps. Agrair-li especialment en nom dels grups parlamentaris la seva compareixença. Jo estic segur que han quedat moltes coses que segur que li preguntaran i, per tant, vull dir, emplaço que potser fem una altra compareixença per continuar amb l'exposició, que, realment, resulta molt interessant.

I per tant, en nom dels grups parlamentaris agrair-li la seva exposició. I donem per tancat el punt de l'ordre del dia.

Moltíssimes gràcies.

Suspenem dos segons per acomiadar el convidat i continuem.

La sessió se suspèn a... i es reprèn a...

El president

Reprenem la sessió.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Proposta de resolució sobre la promoció de la igualtat real d'oportunitats en l'accés als estudis universitaris

250-01014/15

I passem al punt 2 de l'ordre del dia, que és la proposta de resolució sobre la promoció de la igualtat real d'oportunitats en l'accés als estudis universitaris, que presenta el Grup Parlamentari de VOX en Cataluña i, per tant, tindria la paraula la diputada Júlia Calvet.

Júlia Calvet Puig

Gràcies, president. La universidad catalana no está funcionando como debería porque no funciona como un verdadero ascensor social. Los datos del informe Via Universitària 2025, que fue elaborado por la Xarxa Vives d'Universitats lo evidencian, sólo un nueve por ciento de los estudiantes universitarios procede de familias con pocos recursos económicos, mientras que el sesenta y dos por ciento pertenece a clases altas y el veintinueve por ciento a clases medias.

Por tanto, después de años de políticas públicas de subvenciones y de un incremento constante del gasto, seguimos teniendo un sistema en el que el origen socioeconómico condiciona enormemente las posibilidades de nuestros jóvenes, y no sólo las posibilidades de acceder a la universidad, sino también de continuar sus estudios sin que la falta de recursos les acabe condicionando, se convierta en un obstáculo para su futuro.

Entonces, ante esta realidad, desde VOX defendemos algo muy sencillo, a ver cuántos de ustedes están de acuerdo. Y es que la igualdad de oportunidades no consiste en igualar resultados, sino en garantizar que ningún joven con capacidad, esfuerzo y voluntad de estudiar se quede fuera de la universidad por falta de recursos.

Veremos cuántos de ustedes apoyan hoy esta premisa tan radical como es ésta, que repito que es que quien se esfuerza y tiene capacidad pueda estudiar, aunque no tenga el dinero suficiente o los recursos suficientes.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Y en este sentido desde VOX proponemos lo siguiente. En primer lugar, reformar el sistema de becas para que se sustenten dos criterios fundamentales: la situación económica real del estudiante y su rendimiento académico, aplicando, además, un principio elemental de justicia como es el criterio de prioridad nacional, con el objetivo de devolver a los nuestros, que la educación vuelva a ser este verdadero ascensor social.

En segundo lugar, planteamos reducir todo aquel gasto superfluo que hoy se destina a organismos duplicados, estructuras politizadas y proyector ideológicos. Porque cada euro que se dedica a burocracia innecesaria o a propaganda es un euro que no se dedica a aquel estudiante que puede necesitarlo para pagar una matrícula, para pagarse el transporte o poder continuar con sus estudios.

En tercer lugar, reclamamos la neutralidad ideológica a nuestras universidades, porque la universidad debe enseñar a pensar, no decir a los alumnos qué tienen que pensar. Los recursos públicos deben destinarse a mejorar la docencia, a mejorar la investigación y las oportunidades de los estudiantes, no a financiar adoctrinamiento político o lingüístico.

Y en cuarto lugar, y finalmente, proponemos revisar el modelo de financiación universitaria para premiar la excelencia, mejorar la eficiencia y dar mayor peso a aquellas titulaciones con una verdadera proyección profesional y capacidad de generar las oportunidades de las que hablamos.

En definitiva, esta propuesta parte de una idea básica, que es que la universidad pública debe estar al servicio del estudiante y no de las estructuras que viven a su alrededor. Queremos que el hijo de una familia humilde pueda llegar tan lejos como le permita su talento y esfuerzo. Queremos que estudiar vuelva a servir para progresar, para mejorar y para construir un futuro digno.

Muchas gracias.

El president

Moltes gràcies, diputada. I tindria la paraula pel Grup Parlamentari de Junts, el diputat Isaac Pedrós. Ah, no, perdó, la diputada Anna Erra.

Anna Erra i Solà

Moltes gràcies, president. Bé, és curiós aquesta proposta que presenta VOX perquè, dintre d'una possible bona intenció, que tots veuríem bé, hi veiem, en el fons, la seva manera de fer i de ser i que nosaltres no compartim, perquè presenta totes unes queixes i totes unes solucions que, en el fons, traspua el mateix del que es queixen. És a dir, en el fons d'aquesta proposta es veu el rerefons de la seva ideologia, del seu adoctrinament, perquè, en el fons, aquí darrere es veu el seu anticatalanisme en contra de les institucions catalanes, el seu rebuig, en el fons, a la llengua catalana. I, evidentment, aquí el que veiem nosaltres és que demana una neutralitat ideològica, quan en aquesta proposta de resolució el que es veu és la seva ideologia.

Per això nosaltres, evidentment, molt lluny d'aquesta manera de pensar, que ni l'hi comprem, no volem aquest tipus de país ni d'aquestes idees, i com que estem a les antípodes, votarem en contra d'aquesta proposta.

El president

Moltíssimes gràcies, diputada. I seria el torn del Grup Parlamentari d'Esquerra Republicana a Catalunya i té la paraula la diputada Mar Besses.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Mar Besses Casanovas

Gràcies, president. Bé, aquesta proposta de resolució de VOX parteix d'un diagnòstic que, des de la distància, podríem dir que compartim, que és que l'origen socioeconòmic de les famílies continua condicionant les oportunitats d'accedir a la universitat, i és evident que això ens ha de preocupar perquè no ens podem permetre un sistema universitari en què el futur acadèmic d'una persona depengui de la renda de la seva família, que no pas per les seves capacitats, motivació o dels seus esforços.

Ara bé, el problema és que vostès identifiquen una desigualtat que és real i, en lloc de proposar mesures serioses per combatre-la, aprofiten, un cop més, per carregar contra la universitat pública, contra les polítiques públiques en l'àmbit universitari i, un cop més, en contra de la llengua catalana.

I he de dir, diputada Calvet, que m'ha semblat curiós que fonamentin la seva proposta en un informe de la Xarxa Vivers d'Universitats, una xarxa que, precisament, promou la diversitat, la cooperació lingüística entre universitats públiques dels Països Catalans. Una xarxa que, segurament, encaixa amb la seva concepció d'adoctrinament lingüístic i de deliri independentista.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Però encara és més curiós que utilitzin aquest informe per denunciar les desigualtats i obviïn el que diu en les seves conclusions, on apunten, precisament, a la necessitat de reforçar les polítiques d'equitat, les beques i l'ajuda a l'estudiantat, però a tot l'alumnat, no al que vostès seleccionen o creuen que és mereixedor de rebre aquestes ajudes i del que no.

Per tant, nosaltres, evidentment, no donarem suport a aquesta proposta de resolució perquè creiem que és l'exemple del que defensem contrari a la proposta del partit de VOX.

El president

Moltíssimes gràcies, diputada. I tindria la paraula pel Grup Parlamentari del Partit Popular de Catalunya, la diputada Míriam Casanova.

Míriam Casanova Domènech

Moltes gràcies, president. Efectivament, l'informe Via Universitària 2025 de la Xarxa Vives confirma una notable bretxa d'equitat en l'educació superior, ja que la gran majoria de l'alumnat prové de famílies amb recursos alts o mitjans, mentre que menys del deu per cent ve de famílies amb escassos recursos econòmics.

L'estudi, a més a més, assenyala que el poder adquisitiu familiar i el suport financer directe continuen sent els factors determinants tant en l'accés com en la continuïtat en la universitat, com també a l'hora d'escollir els estudis universitaris.

Davant d'aquesta realitat, des del Partit Popular, defensem un nou sistema de beques pels estudiants universitaris de Catalunya que es trobin en situació de vulnerabilitat econòmica o social basat en criteris de mèrit acadèmic, com diu la proposta, però també renda familiar i equitat territorial, amb l'objectiu de garantir la igualtat d'oportunitat tant en l'accés com en la continuïtat dels estudis universitaris i dotant aquestes beques dels recursos econòmics suficients per tal d'assegurar que els estudiants puguin cobrir tant els costos acadèmics com les necessitats bàsiques durant tot el període formatiu.

El nou sistema de beques és necessari i, al mateix temps, també creiem que és totalment viable si el Govern de la Generalitat fa una bona gestió dels recursos públics i elimina despeses innecessàries o supèrflues, com també despeses d'estructures d'Estat.

En definitiva, creiem des del Partit Popular que les beques són un instrument clau perquè la universitat ofereixi una oportunitat real d'ascensió professional i personal, especialment pels joves que provenen de llars amb recursos econòmics minsos. Per tant, en el seu conjunt, votarem a favor, a excepció del punt 2 que ens abstindrem.

Gràcies.

El president

Moltíssimes gràcies, diputada. No havent representant del Grup dels Comuns i per la Candidatura d'Unitat Popular i pel Grup Mixt s'han excusat, passaria ja al Grup Parlamentari del Partit Socialista Units per Avançar, i tindria la paraula el seu diputat Guillem Sánchez.

Guillem Sánchez Prat

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Gràcies, president. Bàsicament, és una moció que retracta una Catalunya fictícia, bàsicament, una Catalunya que no es correspon a la realitat, no?, plena de les mentides útils de VOX, no?, com sistema ineficaç, verdadera llibertat, que imagino que deu ser la seva, adoctrinament, que és qualsevol menys el que ells pensen, o projectes ideologitzats, que és bàsicament al que es dediquen.

Bàsicament, totes aquestes mentides són útils per VOX perquè justifiquen la seva agenda feixista que ens coneixem tots. Primer, prohibiran el lliure pensament. Segon, purgaran el professorat ideològicament. I, tercer, acabaran tancant les universitats públiques que no combreguin amb vostès. Bàsicament, amb l'objectiu de fer de la universitat un instrument més del règim totalitari que volen.

I davant d'això, més foment del pensament crític, més cultura de la llibertat i més transmissió de valors cívics propis d'una societat democràtica.

I m'agradaria recordar que no hi ha ciutadans ni de primera ni de segona, que no hi ha prioritat quan es tracta de persones, perquè totes les persones tenen drets i deures, oportunitats i, sobretot, la mateixa dignitat.

Moltes gràcies.

El president

Moltes gràcies, diputat. No havent esmenes presentades, passaríem a la votació. Pel que m'ha semblat, hi ha una votació separada del punt 2 i no hi ha cap altre sol·licitud de votació separada. Podríem votar tot el conjunt de la resolució i, separadament, després, el punt 2. Sotmetríem a votació els punts primer, tercer i quart de la proposta de resolució.

Vots a favor?

Tres vots a favor. Grup parlamentari VOX, Grup Parlamentari del Partit Popular.

Vots en contra?

La resta de grups, Grup de Junts, Grup d'Esquerra Republicana i Grup del Partit Socialista Units per Avançar.

Abstencions no n'hi hauria cap.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

I per tant, quedaria rebutjada la proposta de resolució d'aquest punt de l'ordre del dia.

Passaríem al següent. *(Veus de fons.)* Ai, perdó. Ai, sí. Sotmetríem a votació el punt 2 de la proposta de resolució.

Vots a favor?

Un vot a favor del Grup Parlamentari de VOX en Cataluña.

Vots en contra?

La resta de grups, Junts, Esquerra Republicana i Partit Socialista.

Abstenció?

Partit Popular de Catalunya.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Fitxer 7

Ara sí. Quedaria rebutjada la proposta de resolució.

I passaríem al següent punt de l'ordre del dia, que és proposta resolució... No, perdó, l'hem posposat...

Proposta de resolució sobre la neutralitat institucional de la Universitat Autònoma de Barcelona

250-01199/15

Passaríem a la següent, que és proposta de resolució sobre la neutralitat institucional de la Universitat Autònoma de Barcelona que presenta el Grup Parlamentari del Partit Popular de Catalunya i, per tant, tindria la paraula la diputada Míriam Casanova.

Míriam Casanova Domènech

Molt bé, president. Moltes gràcies. La universitat ha de ser un espai de coneixement i de debat intel·lectual sota el principi fonamental de neutralitat ideològica per tal de poder garantir els drets de la comunitat educativa i la igualtat d'oportunitat als

estudiants. Però des de fa anys veiem que determinades universitats permeten que els seus espais es converteixin en feus al servei d'una ideologia concreta quan no haurien de servir-ne a cap.

En aquesta proposta, des del Partit Popular portem al debat polític dos fets partidistes que considerem que són de gran gravetat que han succeït enguany en una universitat pública catalana. Com són, per una banda, la passivitat dels responsables d'aquesta universitat al no impedir la repintada immediata del mural de propaganda independentista a la plaça cívica, a l'abril del 26, desafiant la legalitat i una resolució judicial dins les seves instal·lacions.

Per altra banda, i també a la mateixa universitat, es va permetre la venda de productes i la celebració d'actes al campus que homenatjaven les bandes terroristes d'ETA i Terra Lliure, exaltant figures vinculades al terrorisme en un espai educatiu. Aquest fet és absolutament inadmissible, no només com a delicte, sinó també com una ofensa intolerable a la memòria de les víctimes i un atac frontal als valors democràtics.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Per això, des del Partit Popular proposem als grups parlamentaris presents que els rebutgin públicament, aquests dos fets, i que el Govern de la Generalitat insti els rectorats de les universitats afectades a impedir activitats d'ideologia política en les seves instal·lacions que incompleixin resolucions judicials o que ofengui a membres de la comunitat educativa i, encara menys, a la memòria de víctimes del terrorisme. Per això, no podem acceptar les esmenes plantejades pel Grup Socialista.

Moltes gràcies.

El president

Moltíssimes gràcies, diputada. I havent-se presentat esmenes pel Grup Parlamentari Socialistes Units per Avançar, tindria la paraula el diputat David González.

David González Chanca

Moltes gràcies, president. Efectivament, hem proposat algunes esmenes del Partit Popular per tal de poder arribar a un consens que, per la nostra banda, pensem que hi havia l'oportunitat de portar una mica de sentit comú, de centralitat en aquesta proposta de resolució.

I tres consideracions, o tres aspectes importants a comentar. El primer és que la proposta de resolució té com a títol «sobre la neutralitat institucional de la Universitat Autònoma de Barcelona», i després aprofita per parlar de moltes altres qüestions. La primera és, evidentment, rebutjar qualsevol tipus de violència a la Universitat Autònoma de Barcelona o a qualsevol universitat de Catalunya i rebutjar qualsevol missatge a favor de l'apologia de la violència. No ho fem en aquest cas, ho fem en tots els casos en què tenim oportunitat. I una frase d'un dirigent polític català, que no és precisament del PSC, ja ho va dir en el seu moment, a nosaltres mai, mai, mai ens trobaran al costat d'una sola mostra de violència.

Però cal també recalcar una obvietat, a les universitats públiques de Catalunya no hi ha un problema de violència, no hi ha un problema de convivència. Les universitats públiques de Catalunya són un exemple de moltes coses i també de civisme.

En segon lloc, efectivament, nosaltres estem completament d'acord amb garantir la neutralitat institucional i no afavorir un partidisme polític per part de qualsevol institució. Però, precisament, per garantir la neutralitat institucional de les universitats, el que no podem fer és dir-li a una universitat el que ha de pensar o el que ha de defensar, sinó que els seus propis òrgans col·legiats tenen la potestat d'expressar amb fermesa el que consideren oportú i convenient.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

I ho relaciono amb la tercera qüestió, perquè vostès utilitzen un vocabulari expressament exagerat en aquesta proposta de resolució, segurament, per un tema de conveniència electoral i conveniència partidista. Parlen de retirar qualsevol simbologia partidista o mural d'ideologia política. A què es refereixen, exactament, un mural d'ideologia política quan les universitats del nostre país tenen murals a favor de l'abolició de la violència masclista? Això és un mural d'ideologia política? O tenen murals amb l'arc de sant Martí en suport al col·lectiu LGTBI? O quan tenen un rebuig al genocidi palestí o a qualsevol genocidi?

Per a nosaltres això, evidentment, és política, però és política perquè estem parlant de drets humans bàsics. I drets humans on la majoria de les forces parlamentàries d'aquí, també esperaríem per part del Partit Popular, s'haurien de veure representades.

Per tant, nosaltres hi ha una part d'aquesta proposta de resolució que no podem donar-li suport perquè entenem que el que busquen no és, veritablement, afavorir una neutralitat institucional, sinó el que busquen és poder parlar de temes que pensen que són millors, són més adients electoralment, com és parlar d'un mural independentista, que no parlar d'accés a l'habitatge.

Nosaltres tenim ben clar quines han de ser les nostres línies polítiques a seguir i així les farem.

El president

Moltíssimes gràcies, diputat. I ara seria el torn del Grup Parlamentari de Junts i té la paraula el seu diputat Toni Castellà. Ah, no? *(Veus de fons.)* Ah, no, perdó. Isaac Padrós.

Isaac Padrós i Suarez

Gràcies, president. Avui està fi, eh? *(L'orador riu.)*

Senyors del PP, vostès parlen de neutralitat, però porten una proposta amb un relat de part que assenyala a una universitat catalana i als estudiants que no pensen com vostès.

De fet, apel·len a la llibertat, però només a la seva, i ja n'hi ha prou. És més, només per recordar-los-hi, neutralitat ideològica a les universitats és el que defensava el franquisme.

Anem a pams i comencem pels fets. Diuen que un ordre judicial obligava a esborrar el mural de la plaça cívica. És fals, no hi ha sentència, el plet continua pendent. Hi ha unes mesures cautelars que obligaven a tapar-lo, tapar-lo, no esborrar-lo. I el rectorat va anar més enllà, el va esborrar. On és la passivitat?

Sobre la violència. Cap ambigüitat, Junts per Catalunya condemnem tota violència i tot terrorisme, però l'enaltiment del terrorisme ja és delicte i el persegueixen els tribunals, no les propostes de resolució. Barrejar un mural estudiantil amb ETA és utilitzar el dolor de les víctimes per fer política, i això sí que ofèn la seva memòria.

I el calendari. Terra Lliure es va dissoldre el 1991, ETA, el 2018. Els estudiants d'avui no havien nascut o érem criatures. Ressuscitar aquestes sigles el 2026, posar-les al

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

mateix sac i no aportar cap fet és el vell discurs de la dreta espanyola, associar independentisme i terrorisme. Propaganda pura i dura.

De fet, la universitat pública catalana no és cap caserna de les seves. És autònoma, i ho diu, a més a més, l'article 27.10 de la Constitució que tant invoquen. La neutralitat obliga les institucions, no l'estudiantat. Demanar al Govern que faci de policia ideològica dels campus és el contrari del que diuen defensar.

I el PSC. Interessant les seves esmenes, retallen frases, però s'empassen el relat sencer, inclòs l'aparellament, el maridatge, d'ETA i Terra Lliure. Això no és esmenar. Això és una rentada de cara de les seves.

Nosaltres defensem una universitat catalana lliure, igual que Catalunya, exigent i plural, on cap jove sigui assenyalat, ni per defensar la independència de Catalunya, ni per no defensar-la. I ni el PP a cop de proposta, ni el PSC a cop d'esmena, la tutelaran. De fet, ja van coincidir amb el 155 i avui tornen a fer-ho contra l'autonomia universitària.

Votarem en contra del seu marc, del PSC i del PP, però no de la condemna de la violència.

Moltes gràcies.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

El president

Moltíssimes gràcies, diputat. I té la paraula, pel Grup Parlamentari d'Esquerra Republicana de Catalunya, la diputada Mar Besses.

Mar Besses Casanovas

Gràcies, president. Bé, a nosaltres ens agradaria començar reafirmant una idea que hem defensat sempre des d'aquest grup parlamentari, que és que nosaltres creiem que les universitats han de ser espais plurals i no espais políticament neutres o políticament neutres quan a vostès no els agrada, que és el problema que tenen vostès. I, per tant, creiem, fermament, que han de poder ser espais de llibertat on convisquin diferents espais de pensament, de debat i, evidentment, que pugui haver-hi mobilització estudiantil.

Però sembla que el Partit Popular té un problema amb aquesta idea de pluralisme perquè, quan parlen d'aquesta neutralitat institucional, el que proposen és retirar, acabar qualsevol expressió política dels espais universitaris. Però una universitat sense reivindicacions no és una universitat més lliure, és una universitat amb menys espai per a la llibertat d'expressió, que potser és, en el fons, el que vostès busquen.

I no podem acceptar de cap de les maneres el relat que constitueix el Partit Popular en aquesta proposta, un relat que ens sembla absolutament esbiaixat, que barreja qüestions que no tenen res a veure i que pretenen situar l'independentisme al mateix nivell que la violència i el terrorisme, perquè vostès comencen parlant d'un mural independentista i acaben parlant d'organitzacions terroristes, de radicalisme i d'assetjament. I ho fan tot això en una mateixa exposició de motius, construint aquesta associació d'idees que nosaltres rebutgem frontalment, perquè l'independentisme és un moviment polític legítim i democràtic, no és en cap cas terrorisme, i defensar la independència a Catalunya no és cap amenaça per a la convivència universitària.

I per tant, malgrat no els agradi, el mural de la universitat autònoma expressa unes idees polítiques, unes idees que els poden agradar més o menys, però que formen part d'aquest debat democràtic.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

I una cosa és exigir el compliment d'una resolucions judicials, que ni tan sols són fermes, i una altra de molt diferent és utilitzar aquest conflicte per justificar que s'eliminin totes les expressions polítiques d'aquest campus universitari, concretament.

I després vostès, en aquesta proposta de resolució, parlen de terrorisme i de respecte a les víctimes. Però si volen parlar, parlem-ne del tot, parlem de totes les víctimes i de totes les formes de violència política, perquè vostès parlen d'ETA o parlen de Terra Lliure, però no parlen de terrorisme d'Estat o dels GAL. Per tant, si volen parlar de terrorisme, si volen parlar de violència, afrontin aquest debat amb les condicions que mereix, perquè la memòria democràtica, diputats del Partit Popular, no pot ser selectiva i la dignitat de les víctimes tampoc.

I, per tant, si de debò volem parlar de convivència als campus, parlem de garantir que tots els estudiants puguin expressar-se, organitzar-se i participar sense patir amenaces, coaccions o discriminacions.

I, per tant, també parlem, sí, evidentment, de protegir la llibertat ideològica i del dret d'associació, perquè, en canvi, per exemple, no els he sentit dir res de quan l'agitador ultra Vito Quiles va intentar posar els peus a la Universitat Autònoma. Aquí no hem vist cap condemna per part del Partit Popular. I, en definitiva, vostès mateixos exemplifiquen la contradicció de fons que avui ens presenten en forma de proposta de resolució.

Per tant, no es defensa la llibertat d'expressió fent desaparèixer les expressions polítiques i no es defensa el pluralisme imposant el silenci i, evidentment, no es defensa la convivència equiparant idees democràtiques amb el terrorisme, com fa el Partit Popular en aquesta proposta de resolució.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

El president

Moltíssimes gràcies, diputada. I té la paraula, pel Grup Parlamentari de VOX en Cataluña, la diputada Júlia Calvet.

Júlia Calvet Puig

Gràcies, president. La situación que se vive desde hace años en las universidades públicas catalanas es una auténtica vergüenza. Hemos normalizado que instituciones que deberían ser espacios de libertad, de pluralidad y de conocimiento se hayan convertido en auténticos centros de propaganda ideológica al servicio del separatismo y de la izquierda. Y es que la clase política dirigente se ha encargado de transformar y de convertir nuestras universidades en trincheras ideológicas, ¿no?

Y, sin duda, la Universidad Autónoma de Barcelona es el mayor ejemplo de ello, ¿no?, es uno de los ejemplos más escandalosos. Porque aquí no hablamos únicamente de murales separatistas o de simbología partidista, sino que hablamos de señalamientos, hablamos, por ejemplo, de intimidaciones y de una absoluta impunidad de unos grupúsculos que se creen los dueños y los señores de nuestras universidades.

Y quienes hemos vivido esta situación pues sabemos perfectamente que lo que está en juego va mucho más allá de lo que se plantea incluso también en esta propuesta. Porque aquí el Partido Popular habla en el texto de la propuesta de jóvenes perseguidos por el simple hecho, por ejemplo, de defender la Constitución. Y yo les digo que no, porque los jóvenes patriotas catalanes no nos hemos enfrentado a los encapuchados y a los cachorros de Esquerra Republicana y de la CUP en las universidades para defender la Constitución, lo hemos hecho por algo que va mucho más allá. Lo hemos hecho para defender lo que somos, porque nos negamos a aceptar que cuatro pelagatos pretendan arrebatarnos nuestra identidad, nuestras raíces y nuestro derecho a sentirnos orgullosamente catalanes y españoles, porque Cataluña es España, ya sea con Constitución o sin ella, ¿no?

Y ahora, también les digo una cosa, la actitud de los socialistas en esta propuesta sí que es lamentable, porque, ¿cuál es su respuesta ante todo esto? Pues presentar enmiendas para rebajar esta propuesta. Porque, por lo visto, hasta exigir neutralidad institucional y respeto a las víctimas del terrorismo les resulta demasiado incómodo –les resulta demasiado incómodo.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Sin embargo, no les resulta nada incómodo formar parte de un partido que tiene más gente imputada que diputados en el Congreso de los Diputados. Eso, por lo que sea, ya no les resulta incómodo. Increíble.

Nosotros, pues como no puede ser de otra forma, votaremos a favor, porque las universidades no son propiedad ni del separatismo ni de la izquierda, son de todos y cada uno de los catalanes.

Muchas gracias.

El president

Moltíssimes gràcies, diputada. I havent-se presentat esmenes, té la paraula del Grup Parlamentari...

Fitxer 8

...del Partit Popular de Catalunya, per temps d'un minut, per defensar les esmenes presentades, perdó, per pronunciar-se sobre les esmenes presentades.

Míriam Casanova Domènech

Molt bé. President, moltes gràcies. Abans de tot, aquesta proposta es va presentar a l'abril del 2026. Per tant, no té res a veure..., no és electoralista, no té res a veure amb la campanya de les eleccions generals. Es va presentar en el moment que es van produir aquests fets que considerem que són totalment fora de lloc en una universitat, eh? I, per tant, per això vam optar per presentar la proposta.

Nosaltres pensem que la qualitat i el prestigi d'una universitat es veuen sempre reforçats quan aconsegueixen que quedi al marge d'activitats ideològiques que acaben vulnerant els drets de llibertat ideològica i d'expressió dels estudiants, com de totes les persones que conformen la comunitat educativa.

I en alguns casos, fins i tot, com és un d'aquests fets, ofenen la memòria de víctimes del terrorisme. I per això creiem, humilment, que els rectorats haurien de seguir aquest camí.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Si aquesta proposta, tal com apunta per les intervencions que han fet els altres grups parlamentaris, no s'aprovés, es demostraria que la majoria de forces polítiques en aquest Parlament veuen bé aquests tipus d'actes ideològics a les instal·lacions de les universitats perquè quedin impunes i es puguin repetir en el temps, limitant la pluralitat de pensament i generant una ofensa per als que no ho comparteixen. De vostès depèn.

Gràcies.

El president

Moltíssimes gràcies, diputada. Quant a les esmenes, em penso que ho ha comentat abans, que no s'acceptarien les dues esmenes del PSC, no? Per tant, hi ha alguna petició de votació separada? No? doncs, llavors, podríem votar els quatre punts conjuntament? No? Sí? *(Veus de fons.)* D'acord, doncs votaríem, en primer lloc, el punt 1 i el 4, eh? *(Veus de fons.)* Ah, 1 i 2, és que em pensava que eren els... Perdó, 1 i 2. Perdó.

Doncs votaríem primer l'1 i 2 i després el 3 i el 4. Sotmetem a votació l'1 i el 2.

Vots a favor?

Tres vots a favor, que serien Partit Popular i VOX.

Vots en contra?

Seria Junts, Esquerra Republicana. Serien 7 vots en contra.

Abstencions?

Cinc abstencions.

Per tant, quedaria rebutjats els punts 1 i 2 de la proposta de resolució.

Passem a sotmetre votació ara els punts 3 i 4.

Vots a favor?

Serien, vots a favor, Grup Parlamentari Popular, VOX i Grup Parlamentari Socialista. Serien... Són punts 3 i 4, que serien en total 12 vots a favor. *(Veus de fons.)* No, són vots a favor. *(Veus de fons.)* A veure, tornem a...

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Vots a favor?

Vuit vots a favor.

Vots en contra?

Seria Esquerra Republicana i Junts, que serien 7 vots en contra.

Abstencions?

No en quedaria cap. Per tant, quedarien aprovats els punts 3 i 4 de la proposta de resolució. Ara sí, no?

Proposta de resolució sobre el posicionament de la Generalitat de Catalunya amb relació a la Proposta de reglament europeu per a reforçar els sectors de la biotecnologia i la biomanufactura

250-01147/15

Doncs passem ja a l'últim punt de l'ordre del dia, que seria la proposta de resolució... *(Veus de fons.)* Falta una PR, sí, la que hem posposat abans, eh? Hem posposat al començament..., hem posposat la proposta de resolució sobre el posicionament de

la Generalitat de Catalunya amb relació a la Proposta de reglament europeu per a reforçar els sectors de la biotecnologia i la biomanufactura.

I per defensar la proposta de resolució tindria la paraula el vicepresident de la Comissió, el diputat Carles Campuzano.

Carles Campuzano i Canadés

Moltes gràcies, senyor president. Efectivament, presentem aquesta proposta de resolució en un moment que les institucions europees estan tramitant, discutint el que es coneix com la Biotech Act.

No és aquest un procés que hagi conclòs. Per les informacions darreres que té el nostre grup parlamentari, està previst una primera lectura d'aquesta proposta per al 14 de desembre del 2026.

Per tant, estem en un moment, efectivament, de construcció d'una política europea fonamental que pretén reforçar els sectors biotecnològics i biomanufacturers en el context de millorar la compatibilitat de la Unió Europea, d'enfortir el mercat únic, acabar amb l'actual fragmentació. És una política que forma part, també, del que es coneixen com informes Draghi i Letta. Ha de facilitar l'accés als sectors industrials del coneixement que generen els centres de recerca i les pròpies universitats.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Per a un país com Catalunya, i en aquesta comissió n'hem tingut ocasions de poder constatar-ho, és fonamental aquest procés de discussió que ara està produint-se a la Unió Europea.

I, per tant, aquesta proposta de resolució el que pretén és implicar el Govern de la Generalitat en aquesta discussió. Catalunya no pot viure al marge del que s'està discutint a la Unió Europea. En un moment en què la negociació està oberta, cal que la Generalitat, cal que el Govern identifiqui quins són els punts forts que Catalunya pot aprofitar en aquesta nova legislació. Ha de poder plantejar els dubtes que puguin existir, les discussions que se'n puguin derivar per al nostre sistema, i cal que aquesta posició la fixi de manera compartida amb els centres de recerca, amb el nostre sistema universitari, amb els nostres hospitals públics.

I crec que hem constatat en diverses ocasions, tant a la Comissió de Salut com a la Comissió de Recerca i Universitats, que tenim un bon sistema de recerca en l'àmbit

de la salut, però que tenim un dèficit de transferència d'aquest coneixement en la creació de teixit empresarial, en la creació d'ocupació de qualitat, no? Malgrat, i els informes de Biocat això ens ho posaven de manifest, que en el context europeu els nostres resultats no són tan dolents tampoc, no? 517 milions d'euros en inversió en *startups*, més de 300.000 llocs de treball en aquest sector.

Però tot i així, necessitem reforçar les polítiques que facilitin aquesta transferència de coneixement i, per tant, en la discussió d'aquest reglament cal que la Generalitat tingui una posició activa en defensa dels interessos dels sectors de Catalunya.

A més a més, és molt evident que hem de ser capaços de vincular compatibilitat dels nostres sectors industrials amb drets i salut pública. La finalitat última de tota innovació és la millora de la vida de les persones. L'agilització administrativa que aquestes normes han de plantejar ha de preservar la seguretat, l'evolució científica i la protecció de dades i els drets dels pacients i hem de continuar defensant que el suport públic contribueixi a l'accés dels medicaments i al retorn social de la recerca. Aquest és un debat també important que l'hem de plantejar en el context europeu.

I tot plegat, des de la confiança que l'ús de dades i la intel·ligència artificial ens pot donar, si els sectors públics són capaços de garantir, efectivament, el seu bon ús.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Tot plegat ens porta a demanar, singularment, en el punt cinquè d'aquesta proposta de resolució, que la Generalitat apliqui les previsions dels articles 184 i 186 de l'Estatut d'autonomia que ens permeten participar, precisament, en el procés de construcció de les decisions de la Unió Europea.

Per part nostra res més, senyor president.

El president

Moltíssimes gràcies, diputat. I tindria la paraula per defensar les esmenes presentades pel Grup Parlamentari Socialistes Units per Avançar la secretària de la Comissió, Núria Navarro, diputada Núria Navarro.

Núria Navarro Hurtado

Bé, gràcies, president. Avui debatem una proposta de resolució que aporta una iniciativa estratègica per al futur de Catalunya. No és més que el reforç de la biotecnologia, la biomanufactura i les ciències de la vida i de la salut.

Des del nostre Grup Parlamentari PSC i Units per Avançar, compartim plenament la importància d'aquest sector per a la competitivitat europea, la innovació i el benestar de la ciutadania.

Catalunya compta amb una base científica, sanitària i empresarial de primer nivell, amb la bioregió com a exemple d'un ecosistema que connecta tant universitats, hospitals, centres de recerca i empreses.

El nostre repte és clar, transformar el coneixement científic en innovació, activitat industrial, ocupació qualificada i millores reals per a la salut de les persones. Per tal d'aconseguir-ho, Europa necessita capacitat per finançar les empreses innovadores, impulsar la producció biofarmacèutica i evitar que les innovacions desenvolupades aquí acabin produint-se en altres territoris per manca d'oportunitats de creixement.

Per això, defensem instruments de finançament adaptats a les necessitats de les pimes, les empreses emergents i les empreses de base científica i tecnològica. No hi ha prou amb investigar, hem de poder créixer, produir i competir de forma internacional.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Les esmenes del PSC tenen un objectiu concret, millorar la proposta i fer-la molt més útil i aplicable i eficaç a Catalunya. Aquestes han estat acceptades i una ha estat transaccionada per part del Grup d'Esquerra Republicana.

En primer lloc, volem garantir una participació real de la Generalitat a les decisions europees, respectant el marc estatutari. Per això, precisem la referència dels articles 184 i 186 de l'Estatut, que regulen, respectivament, la participació en els afers de la Unió Europea i en la formació de les posicions de l'Estat davant les institucions europees.

En segon lloc, amb aquestes esmenes també defensem que la posició catalana es traslladi al Govern de l'Estat mitjançant els instruments de cooperació institucional.

En tercer lloc, proposem també que l'anàlisi del futur del reglament tingui en compte l'impacte sobre l'ecosistema català, incorporant el coneixement i les dades de les empreses, els hospitals i centres de recerca.

I, en quart lloc, considerem també necessari que hi hagi un seguiment institucional efectiu del procés legislatiu europeu d'acord amb els mecanismes de coordinació del Govern.

Per tot això, des del PSC, defensem una Catalunya que investiga, que innova, que produeix i que participa activament en les decisions europees. Volem que el coneixement generat a Catalunya es tradueixi en oportunitats econòmiques, capacitat industrial i una millor salut per a tothom. Aquesta és la nostra aposta.

Moltes gràcies, president.

El president

Moltíssimes gràcies, diputada. I té la paraula pel Grup Parlamentari de Junts el diputat Isaac Pedrós. No, avui, avui... *(El president riu.)*

Toni Castellà i Clavé

No passa res, president.

El president

El diputat Toni Castellà.

Toni Castellà i Clavé

Gràcies, president. En aquest sentit, nosaltres considerem que aquesta iniciativa és del tot pertinent, per tant, jo no repetiré si estic d'acord, els motius, l'exposició motius que el diputat Campuzano ha expressat excel·lentment. Per tant, hi coincidim en el fons i en la forma.

Jo crec que aquest és una reflexió a fer amb els diferents àmbits de recerca i el seu impacte en el desenvolupament de la nostra indústria, però, especialment, l'àmbit biotech és una de les fortaleses que tenim al país. Per tant, res a dir.

En tot cas, jo faré èmfasi i jo crec que, de tota la reflexió feta, hi ha un dels punts essencials, que és el punt número 5, en el qual ha hagut esmena per part del PSC. Aquí és on haurem de fer després el control de compliment. Perquè ens ha passat, reiteradament, que, per més que tenim bona voluntat en aquesta comissió i en iniciatives com aquesta, torno a dir, eh?, que hi estem d'acord i que agraeixo, més d'una vegada i dos ens passa el següent, és a dir, es debat estratègicament dins de

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

la Unió Europea sobre àmbits en els quals és estratègic la posició de Catalunya, en la qual Catalunya és un dels agents, en aquest cas biotech, rellevants europeus, no ho és Espanya, però aquí és on veus la mancança de no tenir Estat, o els instruments que et pot donar un Estat, o pitjor encara, tenir un Estat que no et juga a favor.

Doncs en aquest sentit que crec que haurem de fer l'esforç des d'aquest Parlament de fer el control de compliment, exactament, de què vol dir participar en les decisions a través, en aquest cas, dels mecanismes estatutaris, que hi podem estar d'acord, és el marc que tenim en aquest moment, però que fins ara ens ha estat molt minsos.

I després és quan tens un ministre de torn, perdonin que parli en aquests termes, amb desconeixement absolut o poc interès respecte a un sector determinat. Per què? Perquè, bàsicament, a la capital no és rellevant aquest sector. I que després això ens perjudica a l'hora de competir, perquè per més que l'objectiu final és el creixement en termes d'Unió Europea, no se'ls escaparà que les diferents regions europees que són molt potents en biotech estaran competint, i molt, a l'hora del marc i, especialment, el finançament que això tindrà associat.

Així doncs, estem d'acord amb aquesta iniciativa i només fem èmfasi en què serà absolutament estratègic si hi ha voluntat per part de la Generalitat d'exigir al Govern de l'Estat que representi els interessos, efectivament, de Catalunya en la Unió Europea.

Gràcies.

El president

Moltíssimes gràcies, diputat. I ara, pel Grup Parlamentari del Partit Popular de Catalunya, té la paraula la diputada Míriam Casanova.

Míriam Casanova Domènech

Moltes gràcies, president. També per part nostra, del Partit Popular, estem a favor de la iniciativa presentada pel Grup d'Esquerra, perquè considerem que els sectors de la biotecnologia i biomanufactura són estratègics per millorar la competitivitat de la...

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Fitxer 9

...Unió Europea davant de potències mundials com els Estats Units i la Xina.

Per això el futur reglament europeu pretén reforçar aquest sector biotech al conjunt de la Unió Europea i incidint en diversos eixos claus que considerem molt pertinents, com és aquesta visió estratègica global des de l'àmbit de la sobirania industrial de la Unió Europea, que hi hagi una col·laboració estreta i sòlida entre tots els agents, des d'universitats, centres de recerca, hospitals, empreses, associacions de pacients, organismes reguladors, sector industrial.

També molt important reduir la burocràcia, eh?, i per tant agilitzar els terminis.

I també millorar l'accés al finançament. S'incorpora una eina innovadora, com són els bancs regulatoris de proves, per escurçar el temps que triga una teràpia avançada o un bioproducte a passar del laboratori fins al pacient, fins a arribar al pacient.

A Catalunya, sens dubte, aquest nou marc normatiu europeu oferirà una gran oportunitat per reforçar el potencial científic, tecnològic i industrial que té el Biocat, la bioregió, al ser un dels principals *hubs* europeus d'innovació científica en l'àmbit de la biomedicina i biotecnologia.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

I per tant, considerem que la Generalitat de Catalunya ha de participar i defensar la seva posició davant el Govern de l'Estat en el marc de la conferència sectorial corresponent, a més de col·laborar en l'anàlisi d'impacte del nou marc regulador europeu amb l'ecosistema català.

Per això, el nostre vot serà a favor, incorporant les esmenes que els han presentat el Partit Socialista.

Moltes gràcies.

El president

Moltíssimes gràcies, diputada. I és el torn del Grup Parlamentari de VOX en Cataluña i té la paraula la seva diputada Júlia Calvet.

Júlia Calvet Puig

Gràcies, president. Bé, des de VOX tenim molt clar que Catalunya i el conjunt d'Espanya han d'apostar decididament per sectors estratègics com són el cas de la biotecnologia i la biomanufactura, perquè parlem d'uns sectors que no només són fonamentals per la innovació, la recerca i el desenvolupament científic, sinó que també representen una oportunitat extraordinària –i s'ha dit, no?– per generar ocupació de qualitat estable i qualificada i amb salaris competitius.

I un bon exemple el tenim, per exemple, amb el pol biomèdic de l'Hospitalet, el Districte Biomèdic, no?, un projecte que demostra el potencial que tenim per atraure inversió, impulsar la recerca i crear llocs de treball d'alt valor afegit. No sé si estem parlant de 50.000 llocs de treball, que no és qualsevol cosa, no?

Precisament, aquest és el model econòmic pel qual hauríem d'apostar, un model que no es resigni a dependre cada vegada més del sector serveis, sinó que sigui capaç de diversificar la nostra economia, reforçar el teixit industrial i oferir als nostres joves oportunitats professionals de futur i, a més a més, que siguin de qualitat, no?

Ara bé, senyor Campuzano, si realment volem convertir-nos en una potència de referència en aquest sector, el que necessitem és actuar conjuntament com a país, perquè Espanya té el talent, les empreses, les universitats i els centres de recerca necessaris per situar-se a l'avantguarda de la biotecnologia europea, en aquest cas, no?

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Per això exigeix una estratègia en aquest sentit nacional, ambiciosa, coordinada i compartida, no disset estratègies diferents, condicionades pels egos autonòmics de sempre. I aquest és, precisament, el problema de la seva proposta, que fins i tot quan parlem de ciència, innovació i competitivitat, vostès acaben prioritzant les reivindicacions competencials. Nosaltres volem una Espanya que competeixi amb les grans potències mundials, no disset autonomies competint entre elles per veure qui acumula més protagonisme institucional.

Moltes gràcies.

El president

Moltíssimes gràcies, diputada. No havent representant dels Comuns i havent-se excusat per part de la Candidatura d'Unitat Popular - Defensem la Terra i el Grup

Mixt, tindria la paraula el diputat Carles Campuzano, durant un minut, per pronunciar-se sobre les esmenes presentades.

Carles Campuzano i Canadés

Moltes gràcies, senyor president. Agrair d'entrada als grups que donaran suport en aquesta iniciativa. Comunicar que acceptaríem les esmenes 2 i 3 del Grup Socialista, transaccionaríem l'esmena número 1, amb un text que coneixen tots els portaveus, i rebutjaríem l'esmena número 4.

Simplement dos comentaris, no? Un, coincidir amb el senyor Castellà. Efectivament, el sentit que té aquesta proposta de resolució és aprofitar els marges que avui ens dona l'Estatut d'Autonomia de Catalunya per intervindre en els afers europeus. Però això exigeix que el Govern de la Generalitat, efectivament, prengui les decisions en aquesta direcció.

En aquest sentit, no és menor no haver d'acceptar l'esmena número 4 del Grup Socialista, perquè aquesta esmena ens plantejava una col·laboració i aquí instem en una acció del Govern de la Generalitat. I, efectivament, haurem de fer-ne un seguiment de la mateixa, com vostè apunta molt bé.

I, justament, la intervenció de la portaveu de VOX expressa dues coses. Un autoodi respecte al país al·lucinant. Perquè un pot estar molt d'acord en defensar un model centralista i jacobí d'Estat, però ha de poder defensar els interessos dels emprenedors catalans, dels llocs de treball a Catalunya, de les universitats catalanes, dels centres de recerca i creure que és bo que el Govern de la Generalitat, davant d'allà on es decideixin aquestes qüestions, les defensi. El seu autoodi de Catalunya és tan tremend que li porta avui, fins i tot, a estar en contra que la Generalitat es pronunciï davant de la Unió Europea en defensa dels interessos de Catalunya. Per tant, lamento, com sempre, una vegada més, la seva intervenció.

Res més, senyor president, i moltes gràcies.

El president

Moltes gràcies, diputat. Amb el qual, sotmetríem a votació la proposta de resolució. En principi, si no m'equivoco, hi ha l'esmena número 1, que ha sigut transaccionada. S'ha admès l'esmena número... *(Veus de fons.)*

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Doncs deu ser un error. A mi... Sento l'error, si volen acabar de mirar-s'ho... *(Veus de fons.)*

Junts la té? Sí?

Esquerra la... *(Veus de fons.)* Sí, clar.

(Pausa.)

Ho sento, però és que, com l'han repartit, jo havia entès que s'havia repartit a tots els grups. *(Veus de fons.)*

Bé, doncs sotmetríem a votació la transacció de l'esmena número 1, de Socialistes. S'acceptaria l'esmena número 2, que correspon al punt 9*a*. S'acceptaria l'esmena número 3, que correspon al punt 9*b*. I no s'admetria l'esmena número 4, que correspon al punt 9*d*.

Sol·licituds de votació separada? D'acord.

Comencem...?

David González Chanca #(7.20)

Nosaltres podem votar tota la proposta de resolució conjuntament, menys el punt 9*e*, que demanaríem votació separada.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

El president

9*e*. *(Veus de fons.)* 9*d*.

VOX?

Júlia Calvet Puig

Bé, jo en tinc diverses. Llavors, no sé si és millor votar punt per punt, perquè potser acabarem abans.

El president

Votem punt per punt i així ens estalviarem qualsevol problema de... D'acord, perfecte. Doncs vinga, iniciem la votació. Sotmetem a votació el punt número 1.

Vots a favor?

Doncs aprovaríem el vot número 1 per unanimitat.

Sotmetem a votació el punt número 2.

Vots a favor?

També per unanimitat.

El punt número 3. Sotmetem a votació el punt número 3.

Vots a favor?

PSC, PP, Esquerra Republicana i Junts a favor.

Vots en contra?

Abstencions?

Una abstenció del Grup Parlamentari de VOX.

Sotmetem a votació el punt número 4.

Vots a favor?

Per unanimitat també.

Sotmetem a votació el punt número 5.

Vots a favor?

Vots a favor del PSC, PP, Esquerra Republicana i Junts.

Vots en contra?

Un vot en contra de VOX.

Perdó... Bé, queda aprovat el punt número 5.

El punt número 6.

Vots a favor?

També per unanimitat quedaria aprovat el punt número 6.

El punt número 7.

Vots a favor?

Per unanimitat i també quedaria aprovat el número 7.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

Punt número 8, amb la transacció presentada per Esquerra Republicana i Socialistes.

Vots a favor?

Per unanimitat.

Punt número 1*a*, amb l'esmena de... *(Veus de fons.)* 9*a*. sí, sí, punt 9*a*, amb l'esmena d'adició que accepta Esquerra republicana. La sotmetem a votació.

Vots a favor?

Vots a favor del PSC, Partit Popular, Esquerra Republicana i Junts.

Vots en contra?

Un vot en contra de VOX.

Quedaria aprovat el punt número 9*a*.

Punt número 9*b*, amb l'esmena d'adició. Sotmetem a votació.

Vots a favor?

PSC, Partit Popular, Esquerra Republicana i Junts.

Vots en contra?

Abstencions?

Una abstenció de VOX.

Sotmetem a votació el punt 9*c*.

Vots a favor?

PSC, Partit Popular, Esquerra Republicana i Junts.

Vots en contra?

VOX. Un vot en contra, VOX?

Punt 9*d*, sotmetem a votació el punt número 9*d*.

Vots a favor?

PSC, Esquerra Republicana i Junts.

Vots en contra?

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

VOX. Un vot en contra, VOX.

Abstencions?

Dos abstencions, Partit Popular.

Sotmetem a votació el punt número 9*c*... Perdó, quedaria aprovat.

Sotmetem a votació el punt número 9*c* *(Veus de fons.)* Perdó, *e*... *(Veus de fons.)* Sí, el *e*, sí, sí, és l'últim l'*e*. És que sembla..., és que n'hi ha tants... Sotmetem a votació el punt número 9*e*.

Vots a favor?

Que seria, Partit Popular, VOX, Esquerra Republicana i Junts. Són 10.

Vots en contra?

Abstencions?

PSC.

Per tant, quedaria ha aprovat el punt número *e*.

I ja no tenim cap punt més. I, per tant, aixecaríem la sessió.

TRANSCRIPCIÓ EN BRUT

La sessió s'aixeca a...