

ACTA NÚM. 31

Comissió de Recerca, Transferència i Innovació

Juan Antonio Baeza Labat
Marta Bertrán Tarrés
Juan Jesús Donaire Benito
Antonio Miguel Espinosa Morales
Carme Font Paz
Paloma González Marcén
Maria Dolors Izquierdo Tugas
Virginia Luzón Fernández
Assumpció Malgosa Morera
Iván Martínez Flores
David Vidal Castell (en substitució de Pilar Orero Clavero)
Cristina Palet Ballús
Xavier Ramos Morilla
Nerea Roher Armentia
David Sánchez Solbes
Laura Santamaria Guinot
Rosa María Sebastián Pérez

A les **9.30 h** del dia **20 de juny de 2024** es reuneixen, en sessió ordinària, a la sala de juntes del Rectorat, sota la presidència de la vicerectora d'Innovació, Transferència i Emprenedoria, els membres de la **Comissió de Recerca, Transferència i Innovació** assenyalats al marge.

No assisteixen a la reunió Jordi Carrabina Bordoll. S'han excusat d'assistir-hi Pau Casanellas Peñalver, Vicente Martínez Perea, Xavier Navarro Acebes, Alejandro Perálvarez Marín i Mercè Díez Jiménez.

Hi assisteix amb veu i sense vot Anabel Poveda Barbero, cap de l'Àrea de Gestió de la Recerca. Hi assisteix com a convidat Gonçal Badenes Guia, director de Tecnologies de la Informació i la Comunicació.

Hi actua com a secretària Sandra Vives Prieto, lletrada del Gabinet Jurídic.

Ordre del dia

1. Aprovació de l'acta de la darrera sessió
2. Informe de les vicerectores
3. Informe de l'Àrea TIC sobre Recursos al núvol de AWS per a la recerca
4. Aprovació, si escau, del nomenament dels membres de la Comissió Assessora de Ciència Oberta
5. Informar favorablement, si escau, de la normativa d'accés i ús als Laboratoris d'Innovació Oberta
6. Informar favorablement, si escau, del reconeixement d'activitats de recerca
7. Informar favorablement/Aprovació, si escau, d'adscripcions i desadscripcions d'investigadors/es a instituts i/o centres de recerca
8. Informar favorablement, si escau, de sol·licituds d'IVU
9. Assumpptes de tràmit.
10. Torn obert de paraules.

Desenvolupament de la sessió

1. Aprovació de l'acta de la darrera sessió

Per assentiment, les persones membres de la Comissió de Recerca, Transferència i Innovació acorden aprovar l'acta de la sessió de 23 de maig de 2024.

2. Informe de les vicerectors

La presidenta informa que, actualment, tant ella com la vicerectora de Recerca es troben en plena època de reunions de patronats.

Explica que el dia 4 de juny va assistir a la Comissió d'Aprenentatge, Recerca i Ciència Oberta del CSUC, juntament amb la directora del Servei de Biblioteques de la UAB, Núria Casaldàliga. Informa que el conjunt d'universitats catalanes disposa d'un arxiu, que està situat a Lleida (GEPA).

També comenta que alguns membres del CSUC van tenir una reunió *online* amb la vicerectora de Recerca i la vicerectora d'Innovació, Transferència i Emprenedoria, la directora de l'Escola de Doctorat i representants del Servei de Biblioteques per tal de presentar un curs sobre ciència oberta que ofereixen. Aquest curs s'oferirà no només a estudiants de doctorat, sinó també a altres persones de la UAB, amb el certificat d'assoliment corresponent. El curs no substituirà el curs que s'ofereix des de la UAB sobre Ciència Oberta sinó que serà complementari. Així mateix, informa que estan treballant en el canvi del sistema de préstec interbibliotecari de Catalunya, i que ja se n'anirà informant a mesura que el procés vagi evolucionant i es disposi de més informació.

Seguidament, fa saber que el dia 6 de juny va començar el programa AI4ALL, un programa de formació especialitzada per impulsar la generació de tecnologia i projectes emprenedors en intel·ligència artificial. Destaca que s'hi han inscrit 54 persones.

Així mateix, informa que el dia 11 de juny es va reunir el consell executiu del PRUAB i que ahir mateix se'n va reunir el patronat. La presidenta fa saber que en el moment que disposi de la memòria anual la presentarà a aquesta comissió per tal de donar a conèixer les activitats que s'han fet al PRUAB durant l'any.

En relació amb la convocatòria de revistes de la UAB, informa que s'estan acabant d'ajustar i valorar les quantitats de diners que es donaran per a cada una de les revistes, però especifica que en la convocatòria d'enguany es concediran els ajuts només per a l'edició de les revistes. Diu que la convocatòria normalment es fa per a quatre anys, però que l'Equip de Govern ha decidit que aquesta sigui de dos anys, perquè si hi ha un canvi en l'Equip de Govern el nou equip pugui decidir si la manté o no.

També explica que es va dur a terme la Jornada de les Oficines de Transferència de les Universitats Catalanes, la qual va tenir lloc a la Universitat de Barcelona. Informa que la jornada va tractar, en especial, de temes relatius a la intel·ligència artificial, destacant exigències de la normativa europea en intel·ligència artificial que afecten la protecció i la llicència d'aquests coneixements a empreses.

Així mateix, comenta que el 18 de juny va tenir lloc a l'ICTA l'Exercici Interlaboratori d'Anàlisi Elemental Orgànica i Anàlisi Isotòpica, que organitza el Laboratori d'Anàlisi d'Isòtops Estables (LAIE) de l'ICTA i el Servei d'Anàlisi Química (SAQ).

La presidenta dona la paraula a la vicerectora de Recerca, que comença el seu informe amb novetats sobre convocatòries. En aquest sentit, explica que hi ha dues convocatòries importants que estan a punt de sortir: Consolidación Investigadora de 2024 i el Programa ATRAЕ de 2024.

Pel que fa a la convocatòria Consolidación Investigadora de 2024, en recorda una de les exigències: per poder-s'hi presentar cal tenir l'acreditació I3 o R3 en el moment que se sol·licita. Així mateix, informa que està destinada a personal investigador que no té una posició fixa o bé que n'ha obtingut una recentment, és a dir que, internament, es permet que s'hi presenti personal investigador RyC a partir del tercer any i professorat lector, titular o agregat que ho sigui des de fa poc, dins dels límits que constin a la convocatòria.

En relació amb el Programa ATRAЕ, explica que és una convocatòria destinada a atraure talent internacional que es vulgui establir a la UAB com a professorat. Informa que el projecte és d'un milió d'euros, que inclouen un sou d'entre 80.000 i 110.000 euros per a un màxim de quatre anys. Diu que es tracta d'una convocatòria molt competitiva i destaca que l'any passat només es van concedir dos ajuts a les universitats catalanes: un a la UAB i l'altre a la UPF. Informa que la majoria d'ajuts que es concedeixen a Catalunya relatius a aquesta convocatòria es concentren en centres CERCA.

Seguidament, informa sobre el nombre de sol·licituds que s'han rebut en la convocatòria d'ajuts per a l'adquisició/renovació d'equipament científic i tecnològic – UAB 2024: 2 per a ciències socials, 5 per a arts i humanitats, 4 per a ciències de la salut i 16 per a ciències experimentals i tecnologies; és a dir, un total de 27 sol·licituds. Comunica que el total de diners que s'han demanat és de 580.000 euros i que la convocatòria gaudeix d'un finançament de 500.000 €, per la qual cosa per poc no s'arriben a cobrir totes les sol·licituds. Així mateix, fa saber que enguany s'han rebut moltes menys sol·licituds que l'any passat.

Pel que fa als avaluadors, explica que s'ha cregut convenient ajuntar àmbits, de manera que el criteri que es va explicar a l'última sessió de la Comissió, segons el qual es pretenia mantenir una persona avaluadora de l'any anterior i incorporar-ne una de nova d'entre les que havien guanyat la convocatòria anterior, no s'ha pogut seguir en tots els casos. Finalment, informa que els avaluadors que es proposen són els següents: per a ciències socials, Xavier Ramos; per a arts i humanitats, Carme Font, i per a ciències de la salut i ciències experimentals i tecnologies, Maria Dolors Izquierdo, Margalida Coll, Juan Jesús Donaire i Montserrat López.

Quant a la convocatòria d'ajuts precompetitius, recorda que inclou dues modalitats: ajuts per a grups emergents i ajuts per a noves línies de recerca. Explica que, per a la primera modalitat, s'han rebut 25 sol·licituds i, per a la segona, se n'han rebut 4. Diu que la proposta d'avaluadors seria la següent: Pilar Orero per a ciències socials; Paloma González per a arts i humanitats, i Nerea Roher, Juan Antonio Baeza i Alejandro Perálvarez per a ciència de la salut i ciències experimentals i tecnologies.

Tot seguit, explica, en la línia del que ja es va comentar en la reunió anterior de la Comissió, que des de la Generalitat s'havien dut a terme les avaluacions de les sol·licituds d'SGR i s'havia trobat que algunes no estaven prou bé. La vicerectora informa que les anomalies afecten només a SGR reconeguts, no a finançats, per la qual

cosa no hi haurà problemes quant a justificacions i altres qüestions econòmiques, però encara no se sap quina afectació d'altres tipus podria arribar a tenir tot plegat.

També informa que va assistir al ple de la CRUE en matèria de recerca i que a la presentació hi havia el nou secretari general d'Universitats del Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats, Francisco García Pascual, que va fer un resum de la situació de les universitats en qüestions de recerca i va comentar que s'estava en un moment dolç, ja que Europa estava donant molts diners a Espanya, en concret 1.800 milions d'euros, que representaven el 14 % del pressupost de totes les universitats espanyoles, i que això volia dir que s'havia recaptat el mateix que es recapta amb les taxes universitàries, de manera que s'havia assolit una fita important en matèria de recerca.

Seguidament, la vicerectora explica que al ple de la CRUE va sorgir un altre tema, relatiu a la posició de les universitats europees enfront del dilema que té la Comissió Europea en relació amb els diners que cal destinar als projectes duals. Diu que la Comissió Europea ha demanat un informe a l'Associació d'Universitats Europees (EUA) per tal que es posicioni sobre el tema de les convocatòries duals (recerca sobre temes que poden tenir aplicacions tant civils com militars) i que l'EUA s'ha pronunciat dient que no té prou eines per poder-se posicionar sobre aquesta qüestió, per la qual cosa demana més informació. Afegeix que és un tema de debat en el qual sembla que no s'acaba de tenir una posició clara.

S'obre un torn de paraules i Nerea Roher pregunta si a la convocatòria Consolidación Investigadora hi podrien encaixar els talents de la UAB. La vicerectora de Recerca respon que malauradament no hi encaixarien, perquè està pensada per a persones que estan en *tenure-track*.

3. Informe de l'Àrea TIC sobre Recursos al núvol de AWS per a la recerca

La presidenta dona la paraula a la vicerectora de Recerca, que explica que es va demanar un informe a la Direcció de Tecnologies de la Informació i la Comunicació sobre els recursos al núvol que oferia Amazon Web Services (AWS), ja que s'ha vist que és una necessitat per a la recerca i es rebien moltes consultes d'investigadors sobre com podien emmagatzemar i gestionar grans volums de dades. Dona la paraula al director de Tecnologies de la Informació i la Comunicació, Gonçal Badenes, per tal que expliqui l'estat de la qüestió.

El director informa que aquesta possibilitat que ofereix AWS és una solució més per afegir al catàleg d'alternatives que ja es tenien. Explica que sempre ha existit la possibilitat de comprar servidors, així com d'accedir als serveis de computació del CSUC i als de la Red Española de Supercomputación, que inclou el BSC, i que, per tant, aquests serveis que ofereix AWS serien un recurs més que es pot afegir als que ja es tenien.

El director explica que el tipus de projectes pels quals és ideal utilitzar els recursos al núvol que ofereix AWS són, principalment, o bé projectes que tenen necessitats de càlcul o d'emmagatzemament puntuals o bé pics d'utilització, és a dir, quan no es necessiten continuadament els recursos, en tota la durada del projecte, o bé quan es necessita fer una avaluació de la tecnologia.

Així mateix, fa saber que el que passava era que, quan un investigador manifestava la necessitat d'aquest servei, es trobaven amb un problema de temps, ja que a causa de la dificultat de la contractació administrativa del servei i de la preparació de l'entorn al

núvol, no s'aconseguia cobrir la necessitat en el termini que l'investigador necessitava. Explica que aquestes situacions podrien quedar resoltes.

També informa que des de la Direcció de TIC s'està formant el personal tècnic per tal que tingui coneixement d'aquests entorns, tot i que a hores d'ara encara no té prou formació per tal de guiar a la comunitat en aquest servei. No obstant això, el director recomana que, en aquells casos en què s'estan escrivint propostes de projectes de recerca que requereixin recursos informàtics, en la mesura possible s'acudeixi a la DTIC abans d'enviar la proposta, per poder fer una primera planificació de l'estratègia i així evitar problemes amb les justificacions. Diu que d'aquesta manera s'intentarà guiar al màxim possible els investigadors sobre el tipus de recursos que poden necessitar i la millor estratègia a seguir.

S'obre un torn de paraules i es pregunta sobre els avantatges i desavantatges de treballar amb un servidor o al núvol, així com el cost de cada opció. El director de TIC respon que el servidor és un recurs que no queda eliminat, sinó que s'afegeix a les opcions que hi ha, i que, des del seu punt de vista, quan realment val la pena treballar al núvol és quan no cal utilitzar un servidor en tota la durada del projecte, sinó que es té una necessitat puntual o un pic d'emmagatzematge o càlcul, acotat en el temps, ja que en aquests casos utilitzar un servidor sortiria molt car i, en canvi, al núvol, només es paga per l'ús efectiu. Afegeix que, en cas que es tinguin unes necessitats continuades de càlcul i se sàpiga quina tecnologia es vol fer servir, els recursos al núvol és probable que no siguin els més adequats. Així mateix, informa que els costos que tenen els recursos al núvol són segons l'ús i, per tant, quan es fa una proposta de portar un projecte al núvol s'ha de fer una anàlisi acurada de quin serà el nivell de recursos que s'utilitzarà i per calcular-ho es poden utilitzar calculadores d'ús. Aprofita per comentar que el tema econòmic és bastant complex, per la qual cosa, si el projecte és de magnitud, és important que l'equip s'assessori amb persones que es dediquen a aquest àmbit i, per això, aconsella que en els projectes de recerca en què es vol portar informació al núvol, es faci prèviament una anàlisi sobre les dades que s'hi hauran de portar i, amb aquesta estratègia prèvia, es decideixi quina és la millor alternativa, la que surt més a compte, i que la DTIC pot donar suport en aquest procés.

També es pregunta, sobre la formació que s'està donant al personal tècnic de TIC, si l'objectiu final seria que aquest personal pugui donar l'assessorament complet. El director de TIC respon que li agradaria que fos així, però que no podrà ser a curt termini.

4. Aprovació, si escau, del nomenament dels membres de la Comissió Assessora de Ciència Oberta

La presidenta explica que en l'última sessió de la Comissió es va aprovar la creació de la Comissió Assessora de Ciència Oberta, així com del seu règim intern de funcionament, el qual va tenir alguns canvis respecte de la proposta inicial, que es van acordar a la sessió esmentada. Així mateix, diu que a l'última sessió es va acordar que avui nomenarien els membres de la nova comissió.

Per assentiment, les persones membres de la Comissió de Recerca, Transferència i Innovació de la UAB acorden el següent:

Primer.- Aprovar el nomenament de les següents persones com a membres de la Comissió Assessora de Ciència Oberta:

- Sara Rovira, Departament de Traducció i d'Interpretació i d'Estudis de l'Àsia Oriental.

- Eva Ostergaard, Departament de Ciència Política i de Dret Públic.
- Sònia Casillas, Departament de Genètica i de Microbiologia.
- Josep Espluga, Departament de Sociologia.
- Teresa Sordé, Departament de Sociologia.
- Digna Couso, Departament de Didàctica de la Matemàtica i de les Ciències Experimentals.

Segon.- Encarregar a la vicerectora d'Innovació, Transferència i Emprenedoria, l'execució i el seguiment d'aquests acords.

Tercer.- Comunicar aquests acords al vicegerent de Recerca, per tal que porti a terme les mesures necessàries per a fer-los efectius

5. Informar favorablement, si escau, de la normativa d'accés i ús als Laboratoris d'Innovació Oberta.

La presidenta explica que en el Reglament dels Laboratoris d'Innovació Oberta, el qual va ser aprovat pel Consell de Govern, amb l'informe favorable d'aquesta comissió, es preveia l'aprovació d'una normativa d'accés i ús als Laboratoris d'Innovació Oberta. Aclareix que aquesta normativa, centrada més en el dia a dia dels Laboratoris d'Innovació Oberta, té l'objectiu de ser, també, una eina de suport al personal tècnic que treballa als Laboratoris, ja que dota de caràcter normatiu aquestes instruccions.

Per assentiment, les persones membres de la Comissió de Recerca, Transferència i Innovació de la UAB acorden el següent:

Primer. Informar favorablement l'aprovació de la Normativa i recomanacions generals d'accés i ús dels Laboratoris d'Innovació Oberta, en els termes de l'Annex núm. 1.

Segon. Elevar aquests acords al Consell de Govern per tal que exerceixi les seves funcions.

Tercer.- Encarregar a les vicerectores de Recerca i d'Innovació, Transferència i Emprenedoria, l'execució i el seguiment d'aquests acords.

Quart.- Comunicar aquests acords al vicegerent de Recerca, per tal que porti a terme les mesures necessàries per a fer-los efectius

6. Informar favorablement, si escau, del reconeixement d'activitats de recerca.

La presidenta informa de les sol·licituds de reconeixement d'activitats de recerca, relacionades a l'annex núm. 2, així com de l'acord pres per la comissió ad hoc en relació amb les sol·licituds presentades, el qual s'eleva a la Comissió de Recerca, Transferència i Innovació en qualitat de proposta d'informe favorable (annex núm. 3).

Per assentiment, les persones membres de la Comissió de Recerca, Transferència i Innovació de la UAB acorden el següent:

Primer.- Informar favorablement sobre el reconeixement d'activitats de recerca a la següent persona, en els termes establerts als articles 5 i 6 de la normativa de la UAB sobre reconeixement d'activitats de recerca a l'empara de l'article 21.1 de la Llei 24/2015, de 24 de juliol, de patents:

- Olga Francino Martí
- Natalia Jezabel Sastre Alaiz
- Maria Alejandra Delprat Obeaga
- Ana Maria Mercade Carceller

Segon.- Elevar aquests acords al rector perquè exerceixi les seves funcions

Tercer.- Encarregar a les vicerectors de Recerca i d'Innovació, Transferència i Emprenedoria l'execució i el seguiment d'aquests acords.

Quart.- Comunicar els presents acords al vicegerent de recerca, per tal que porti a terme les mesures necessàries per a fer-los efectius

7. Informar favorablement/Aprovació, si escau, d'adscripcions i desadscripcions d'investigadors/es a instituts i/o centres de recerca.

La presidenta informa sobre la proposta de modificació d'adscripció d'activitat investigadora de personal acadèmic a CER i instituts de recerca propis d'acord amb l'**annex núm. 4** i la modificació d'adscripció de l'activitat investigadora de personal acadèmic a institucions amb personalitat jurídica pròpia d'acord amb l'**annex núm. 5**.
Per assentiment, les persones membres de la Comissió de Recerca, Transferència i Innovació acorden el següent:

Primer.- 1. Informar favorablement l'adscripció de l'activitat de recerca dels investigadors als instituts i centres d'estudis i de recerca propis en els termes de l'Annex núm. 4.

2. Elevar aquest acord a la vicerectora de Recerca perquè exerceixi les seves competències.

3. Comunicar els presents acords al vicegerent de Recerca, per tal que porti a terme les mesures necessàries per a fer-los efectius

Segon.- 1. Aprovar l'adscripció de l'activitat de recerca dels investigadors a entitats amb personalitat jurídica pròpia que s'identifiquen a l'Annex núm. 5.

2. Encarregar a la vicerectora d'Innovació, Transferència i Emprenedoria l'execució i el seguiment d'aquests acords.

3. Comunicar els presents acords al vicegerent de Recerca, per tal que porti a terme les mesures necessàries per a fer-los efectius.

8. Informar favorablement, si escau, de sol·licituds d'IVU

La presidenta informa sobre les propostes de sol·licitud de reconeixement com a personal investigador vinculat a la Universitat, d'acord amb la llista que s'adjunta com a annex núm. 6.

Per assentiment, les persones membres de la Comissió de Recerca, Transferència i Innovació de la UAB acorden el següent:

Primer.- Informar favorablement la sol·licitud de reconeixement d'investigadors vinculats recollits a l'Annex núm. 6.

Segon.- Encarregar a les vicerectores de Recerca i d'Innovació, Transferència i Emprenedoria, l'execució i el seguiment d'aquests acords.

Tercer.- Comunicar els presents acords al vicegerent de Recerca, per tal que porti a terme les mesures necessàries per a fer-los efectius.

S'obre un torn de paraules, en el qual es discuteixen aquells casos en què hi ha convenis d'IVU amb institucions en els quals els investigadors porten aparells amb ells, i es diu que, en aquests casos, no es poden beneficiar de la convocatòria d'infraestructures perquè ja hi hauria un aparell d'aquestes característiques i que per tant s'hauria d'establir que aquests aparells que els IVU porten amb ells els pugui utilitzar tota la comunitat universitària. El vicegerent de Recerca respon que, en el cas concret al qual es fa referència, ja s'està negociant amb l'ICN2 per tal que la comunitat es pugui beneficiar de l'ús de l'aparell, que estarà físicament a l'estabulari.

9. Assumptes de tràmit

No n'hi ha.

10. Torn obert de paraules

No n'hi ha.

A les 10.43 h, la presidenta aixeca la sessió, de la qual, com a secretària, estenc aquesta acta.

La secretària

Vist i plau
La presidenta