

criteris per assignar espais addicionals per a activitats de RDI

Aprovat pel Consell de Govern del 29 d'abril de 2010

Introducció

En els últims anys la Universitat de Lleida ha anat construint espai considerant activitats de recerca, igualment ha anat augmentant la col·laboració amb diferents institucions i organismes per la creació conjunta de centres amb finalitats de RDI. Totes aquestes actuacions han portat per una banda a una millora evident de les infraestructures que es disposa, i per l'altre a una major complexitat de gestió. Aquesta complexitat augmenta degut al fet que com a universitaris també desenvolupem una activitat docent, que necessita d'un espai, part del qual, com per exemple espais per despatxos, no és diferenciable de l'espai per a recerca.

En aquest moment es disposa d'espai a diferents estructures com són: facultats i centres, departaments, alguns centres de recerca i el Parc Científic i Tecnològic. Si bé aquests espais han de permetre que tot el PDI de la UdL pugui desenvolupar de manera adequada la seva docència i recerca, la gestió de l'espai i la seva disponibilitat no és uniforme a tots els campus i estructures. Per altre banda, una anàlisi de l'activitat de recerca indica que no tots els grups de recerca tenen les mateixes necessitats i, per tant, no sembla que hagin de tenir a la seva disposició una quantitat equivalent d'espai. També és conegut que l'activitat dels grups de recerca pot variar d'intensitat al llarg del temps, per la qual cosa no sembla del tot adient fer assignacions d'espais per activitat de RDI de manera permanent. De ser així, es pot provocar un ús ineficient de l'espai.

Una primera anàlisi de les tipologies d'espai necessàries per desenvolupar l'activitat docent i de recerca porta a distingir entre espais de despatx, altres per fer reunions, espais per poder desenvolupar la docència en totes les seves modalitats i espais per desenvolupar activitats de recerca, que no es poden desenvolupar en cap dels espais anteriors. Ara bé, la no uniformitat ni de la gestió ni de les necessitats fa necessari plantejar-se un sistema prou flexible que permeti, fins allà on sigui possible, l'eficiència de la gestió buscada.

Aprofitant que actualment al campus on està ubicat l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària disposa de noves superfícies per activitats de RDI, es creu adequat plantejar un nou sistema de gestionar els espais addicionals de recerca i aplicar-lo a aquest campus, com a prova pilot per estudiar la seva aplicabilitat a la resta de la Universitat. Si els resultats en aquest campus es consideren satisfactoris, es procedirà a aplicar el mateix criteri a la resta de campus de la UdL. Aquesta nova aproximació es basa en dues idees bàsiques. Una, que la UdL ja està posant a disposició del seu PDI espai físic, una part del qual ja es fa servir per desenvolupar tasques de recerca. L'altra, que hi ha grups de recerca que desenvolupen una major activitat que d'altres i que, per tant, és previsible que necessitin una major quantitat d'espai per acollir personal i/o instrumental científic.

El que es descriu en aquest document és un procediment que considera el **grup de recerca UdL** com unitat de mesura. Per una banda el document proposa com determinar l'espai que un grup de recerca ha de tenir a la seva disposició, i per l'altra quin espai ja té a la seva disposició. La diferència entre aquests dos valors ha de permetre decidir si un grup de recerca necessita d'espai addicional per desenvolupar la seva recerca. Per determinar el primer valor a cada grup se li assigna un espai mínim calculat considerant el nombre de recercadors permanents de la UdL que en formen part, el tipus de necessitats bàsiques a cobrir, l'impacte de la recerca del grup considerant l'èxit com a grup en aconseguir sexennis i la seva capacitat en captar i contractar personal. El segon valor es determina a partir dels espais que les diferents estructures posen a disposició de cada persona. Atenen a la gestió no uniforme dels espais, ja comentada, i a les dificultats intrínseques de separar moltes vegades el tipus d'activitat que es desenvolupa a un mateix espai, el document considera us paràmetres bàsics de càlcul tot buscant un sistema àgil d'aplicació i deixant a cada estructura

(centre, facultat o departament) la gestió final de l'espai que tenen assignat per part de la Universitat.

Aplicació del document

El que es descriu en l'apartat posterior pel que fa a assignació d'espais s'aplicarà en aquells casos que es disposi de nous espais per RDI en un campus determinat.

El responsable de la gestió d'aquest espai serà un vicerector o vicerectora amb responsabilitats en la política de promoció de l'activitat de RDI. De totes maneres, aquest vicerector o vicerectora podrà nomenar un responsable de la gestió d'aquest espai.

Procediment

A) Cada **grup de recerca UdL** ha de disposar d'un espai mínim atenent als professor a temps complert, i als investigadors (ICREA, Ramon & Cajal o equivalents) de la UdL que en formen part, i a la seva activitat de recerca mesurada considerant el seu èxit en aconseguir sexennis.

Aquest espai mínim es determinarà cada 4 anys sumant els dos valors obtinguts en cada un dels dos apartats següents:

A.1.- 12 m² útils per cada professor a temps complert i investigadors (ICREA, Ramon & Cajal o equivalents) de la UdL que en formen part. Aquests metres han de respondre a les necessitats mínimes de cada integrant del grup relacionades amb la seva activitat de recerca i docència (sense considerar les activitats desenvolupades en laboratoris docents i aules de diversa tipologia).

A.2.- Espai útil addicional de laboratori per desenvolupar activitat de recerca atenent a la seva qualitat mesurada considerant l'èxit relatiu en la consecució de sexennis. Aquest espai, **A**, es calcula aplicant la següent expressió:

$$A = 10 \times N \times \left[1 + \left(\frac{Sa}{Sb} - \frac{Ac}{100} \right) \right] \text{ m}^2$$

on:

N és nombre de professor a temps complert i investigadors (ICREA, Ramon & Cajal o equivalents) amb activitats de recerca que tenen aquestes necessitat de laboratoris

Sa és nombre de persones del grup que han aconseguit com a mínim un sexenni els últims 8 anys

Sb és nombre de persones del grup que podien aconseguir com a mínim un sexenni els últims 8 anys

Ac és percentatge d'èxit en sexennis aconseguits en tot l'Estat d'una àrea de coneixement determinada (Es faran sempre servir les dades més recents generades per l'organisme oficial corresponent. Si al grup està format per persones de diferents àrees de coneixement, es considerarà el valor mitja de totes elles)

Espai que podrà ser-li assignat en un espai de centre, facultat o departament.

En aquest espai mínim es considera que pot desenvolupar la seva activitat acadèmica el professor o investigador corresponent.

B) Un grup de recerca podrà demanar a la persona responsable emprar espai suplementari per tal de:

- Arribar a disposar dels espais mínims abans indicats.
- Acollir un professor visitant de manera temporal.
- Acollir tècnics de suport, contractats temporals Juan de la Cierva, Beatriu de Pinós o equivalents, investigadors temporals, becaris post-doc o becaris predoc tots ells amb una vinculació a la Universitat igual o superiors a 6 mesos.

C) Un grup de recerca també podrà demanar nou espai per:

- Instal·lar nou instrumental o adequar una instal·lació singular.

En cada cas la sol·licitud s'haurà de fer per escrit, justificant la seva necessitat i s'haurà de renovar, si és el cas, quan s'acabi el període inicialment sol·licitat. En qualsevol cas el grup haurà de justificar per escrit cada quatre anys l'assignació d'espais addicionals que el seu dia se li hagi fet.

D) L'assignació d'espais es farà atenent a:

D.1.- L'espai no ocupat que tingui a la seva disposició la Universitat.

D.2.- L'espai addicional que pugui tenir ja a la seva disposició el grup de recerca a Lleida. Per tal de determinar aquest espai es considerarà aquells espais que puguin tenir assignats als departaments, a les Facultats o Escoles, i a altres estructures de RDI participades per la UdL, tal com s'indica a l'apartat E d'aquest document.

D.3.- En primer lloc s'assignarà l'espai mínim indicat en l'apartat A a aquells grups de recerca que no disposin d'aquest espai mínim. Espai que el grup tindrà a la seva disposició mentre no es torni a fer el càlcul indicat a l'apartat A.

D.4.- En el cas de que s'incorpori un professor visitant al grup, i aquest no disposi de cap espai addicional per aquest professor es farà tot el possible per assignar 6 m² d'espai útil de despatx i 6 m² (si ha de desenvolupar una tasca experimental i es demana) d'espai útil de laboratori al professor visitant. Aquest espai deixarà de poder ser emprat pel grup una vegada el professor visitant acabi la seva vinculació com a tal amb la Universitat.

D.5.- En el cas de la incorporació de tècnics de suport, contractats Juan de la Cierva o Beatriu de Pinós, becaris post-doc o becaris predoc per un temps igual o superior a 6 mesos, i no disposar de cap espai addicional per aquestes persones, es farà tot el possible per assignar 3 m² d'espai útil de despatx i 5 m² (si s'ha de desenvolupar una tasca experimental i es demana) d'espai útil de laboratori a cada un d'ells. Aquest espai deixarà de poder ser emprat pel grup una vegada la persona acabi la seva vinculació com a tal amb la Universitat.

D.6.- En el cas de necessitar instal·lar nou instrumental o adequar una instal·lació singular, i no disposar de cap espai addicional per fer-ho, es podrà posar a la seva disposició aquest espai, amb el ben entès que aquest instrumental o instal·lació podrà ser emprat per tota la comunitat universitària que ho desitgi. Aquest espai tornaria a quedar a disposició de la Universitat en el moment que aquest instrumental o instal·lació deixi d'emprar-se.

E) El càlcul d'espai disponible es farà atenent a:

E.1.- En primer lloc es determinarà quina estructura o estructures (departament, facultat o centre) posen a disposició del membres del grup espais per a despatx, per fer reunions, per poder desenvolupar la docència en totes les seves modalitats i espais per desenvolupar

activitats de recerca, que no es poden desenvolupar en cap dels espais anteriors.

E.2.- Per a cada estructura es determinarà uns espais útils mínims per professorat i investigadors (ICREA, Ramon & Cajal o equivalent). Per aquelles estructures que gestionin espais per desenvolupar docència pràctica, també es considerarà un espai útil mínim per fer pràctiques. Per calcular aquest espai s'agafarà:

12 m² útils per a cada professor a temps complet o investigador (ICREA o Ramon & Cajal o equivalent) ubicat a Lleida.

4 m² útils pels professors associats a temps parcial amb una dedicació màxima. Per als de menor dedicació s'assignarà un espai proporcional.

En els casos que els laboratoris de pràctiques siguin gestionats directament per la corresponent estructura, 25 m² útils per grup mitjà de pràctiques d'acord amb la definició que es fa al document: *Directrius acadèmiques per a la planificació docent dels graus. Organització dels grups i dedicació docent* (aprovat pel Consell de Govern el 13 de novembre de 2008).

Espais de campus assignat a aules i serveis generals dels campus.

Espai ocupat per instal·lacions o aparells singulars.

E.3.- Una vegada fet aquest càlcul es determinarà l'espai restant de la corresponent estructura, que podrà cobrir les necessitats addicionals d'espai per a la recerca descrites en els apartats A.2, D.4, D.5 i D.6, que s'entendrà està a disposició de tot el seu personal per desenvolupar activitats de RDI. Si no es disposa de dades precises es suposarà que l'espai per activitats de RDI està distribuït de manera proporcional entre professors i investigadors amb espai assignat a aquesta estructura i que formen part d'un grup de recerca UdL.

E.4.- L'espai que el grup de recerca UdL té a disposició en aquest moment es determinarà a partir de les dades que disposa la UdL. Es suposa que un grup té a la seva disposició:

- Espai del propi departament o altres espais de recerca situats a Lleida que el grup tingui a la seva disposició.
- La part proporcional de l'espai comú determinat com s'indica a l'apartat E.3.

F) Una vegada determinat l'espai que correspon a un grup i l'espai de que disposa, per diferència es determinarà, si és el cas, l'espai addicional a assignar al grup.

G) Si com a resultat de l'aplicació dels diferents punts indicats en l'apartat D s'observés una manca d'espai disponible, la Universitat haurà de buscar els recursos necessaris per resoldre aquesta situació.

DISPOSICIÓ TRANSITÒRIA

Una vegada aplicat el procediment aquí descrit al campus de l'ETSEA, des del corresponent vicerektorat es presentarà un informe referent als resultats de la seva aplicació. La Comissió de Recerca, després d'analitzar aquest informe, presentarà una proposta al Consell de Govern sobre la conveniència o no de modificar el document abans d'aplicar-lo a la resta de campus de la Universitat de Lleida.