

+ Ciència

385 parts de diòxid de carboni per milió de partícules d'aire és la concentració actual d'aquest gas causant del canvi climàtic. Aquesta és la concentració més alta en els últims 2,1 milions d'anys, segons un estudi de la Universitat de Columbia (EUA).

Andreu Mas-Colell secretari general del Consell Europeu de Recerca

“Europa ha d'atreure el millor talent científic del món”

OBJECTIU • La fórmula del nou Consell Europeu de Recerca és reclutar i retenir els científics més destacats **REPTE** • “Els Estats Units superen la UE en educació superior, recerca i innovació” **Per: Joaquim Elcacho**

El professor Andreu Mas-Colell s'estrenarà la setmana vinent en el seu nou càrrec com a secretari general del Consell Europeu de Recerca (European Research Council, ERC), un organisme que ha començat a treballar per aconseguir que Europa sigui un focus d'atracció per als millors i més innovadors investigadors del món.

Quan vostè va ser conseller de la Generalitat -2000-2003- va revolucionar la recerca a Catalunya. ¿Té alguna fórmula secreta per triomfar també com a secretari general del Consell Europeu de Recerca?

Primer cal fer una precisió. Aquests dies tothom és molt amable amb mi i vull deixar molt clar –i no és retòrica– que si la recerca ha donat un salt a Catalunya durant els últims deu anys es deu a molta gent. Moltes de les institucions científiques i de les persones destacades de la ciència a Catalunya –i no diré noms perquè n'hi ha uns quants i me'n deixaria algun– ja treballaven abans que jo aparegués com a conseller, i continuen treballant per la ciència. Jo vaig aparèixer en el moment i el lloc

oportuns. Anant a la pregunta: no, no tinc fórmula secreta. L'ERC ja fa dos anys i mig que funciona i la seva fórmula no és secreta; es basa en l'atracció, retenció i reclutament de talent científic.

¿La part més visible és la concessió d'ajuts –els ERC Grants– als millors investigadors del moment?

Sí, hi ha una convocatòria d'ajuts per a científics consolidats [Advanced Grants] i una altra per a científics que estan en la fase d'independització [Starting Grants]. Els ajuts es concedeixen exclusivament en funció de l'excel·lència científica dels investigadors, sense cap quota per països o àrees de la recerca. A més, els ajuts inclouen tots els àmbits del coneixement, des de les humanitats i les ciències socials, fins a l'arquitectura, l'enginyeria, la medicina o la biologia. Aquesta és la línia en què ha començat a treballar amb èxit l'ERC i així continuarà els propers anys. Hem d'aconseguir que la feina que s'està fent tingui impacte en el panorama científic europeu i mundial. Atraient i retenint els millors científics poden fer d'Europa un líder mundial.



¿L'ERC és un complement dels programes marc de recerca de la UE?

L'ERC és una part dels programes marc. La recerca científica representa la tercera gran àrea d'inversions de la Unió Europea, després de l'agricultura i els fons estructurals –polítiques socials i infraestructures–. Un 15% dels diners dedicats per la UE al programa marc de recerca es destinen a aquesta nova institució, l'ERC. Per finançar l'ERC, la UE ha augmentat el pressupost destinat a recerca; vull dir que no s'han restat diners als programes que ja existien.

¿La recerca científica se salva de les acusacions de burocràcia que afecten la Unió Europea?

L'any 2010, l'ERC distribuirà més de 1.000 milions d'euros. En total, la UE destinarà a recerca científica entre 8.000 i 9.000 milions d'euros. Això vol dir que, a banda dels tràmits i controls necessaris per garan-

PERFIL: Andreu Mas-Colell és catedràtic d'economia a la Universitat Pompeu Fabra i president de la Barcelona Graduate School of Economics. Va ser conseller d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (2000-2003) i dirigirà el Consell Europeu de Recerca des del juliol d'aquest any fins al desembre del 2011.

tir-ne la correcta distribució, Europa està posant molt esforç econòmic en la recerca. En tot cas, els que ens disposem a treballar a la Unió Europea ens fem el propòsit que la nostra agenda inclourà treballar per fer més àgil el funcionament de les institucions.

¿Amb diners n'hi ha prou per atreure excel·lència i situar Europa en la primera línia mundial de la recerca?

L'ERC no pretén substituir el paper principal que tenen els Estats membres de la UE en el desenvolupament de la política científica. Dit això, és evident que una acció decidida a nivell de la UE pot ser molt important per si mateixa en l'avenç de la recerca científica –1.000 milions no és una tonteria– i pot ajudar a dinamitzar l'actuació dels Estats. Si volem competir amb els Estats Units i el Japó hem d'aconseguir l'excel·lència en la recerca científica. Hem d'aconseguir que Europa