



En els darrers temps, la recerca a Catalunya ha experimentat un creixement important en la creació d'infraestructures, en especial de centres de recerca, i en la captació d'investigadors a través dels programes específics d'incorporació de personal de recerca. Aquestes són bones notícies i fan que en l'àmbit específic de la biologia, la recerca catalana estigui a un bon nivell internacional. Malgrat aquesta conjuntura, el fet que en els darrers mesos la recerca a Catalunya hagi passat per quatre consellers i tres departaments diferents ha fet saltar a la palestra l'entropia existent en l'ecosistema de la recerca.

En l'àmbit acadèmic universitari la tendència dels darrers anys ha estat la diversificació i l'ampliació de les ofertes d'estudis al voltant de la biologia, des de les ciències ambientals a la biotecnologia, i des de la tecnologia d'aliments a les ciències del mar o la nutrició i dietètica. Aquesta tendència és molt probable que continuï amb la incorporació de noves titulacions com podrien ser biomedicina, enginyeria biomèdica o biodiversitat, resultat de l'obertura legal a noves titulacions de les universitats. El mateix es pot dir dels màsters universitaris.

Al mateix temps, segons dades de l'IEC, a Catalunya existeix encara una important tradició naturalista amb més de 80 associacions d'estudi o defensa de la natura i unes 45 publicacions periòdiques de temàtica naturalista, la majoria d'elles d'àmbit local o regional, fet que implica un bon nombre de persones que estudien, treballen i/o actuen habitualment de manera no professional en el camp de la biologia.

També en els darrers temps, en un àmbit més general, ha crescut en la societat la consciència i els coneixements al voltant de la biologia derivats de la seva presència als mitjans de comunicació pels descobriments al voltant de la salut, la nutrició, el genoma, el canvi climàtic o la biodiversitat i també les oportunitats d'interaccionar amb la natura amb elements "bios" relacionats amb l'oci com els museus de ciència, els aquaris o els parcs i espais naturals.

Amb tot aquest panorama sembla que es fan necessaris alguns elements que ajudin a injectar energia a aquest "ecosistema bio" i a disminuir la seva entropia actual. Per exemple, no hi ha prou coordinació entre la formació secundària i superior en biologia o la difusió dels resultats de recerca s'ha de mi-

llorar encara, malgrat l'increment de les iniciatives (fires de recerca, gabinets de difusió institucionals, etc.).

Una part d'aquests elements han de venir de l'administració i no només en recursos pressupostaris per a garantir el manteniment i bon funcionament dels departaments i centres de recerca, sinó també amb altres polítiques. Caldria, entre d'altres coses, establir sistemes de beques i ajuts que fossin estables i regulars en el temps; definir clarament la carrera investigadora; o assegurar un aspecte bàsic com és el manteniment d'una formació biològica adequada en l'ensenyament secundari, element important per a poder entendre i moure's en el futur dins o al voltant d'aquest món *bio*.

Altres aportacions han de venir de la societat. Des de la indústria que ha de fer esforços superiors en recerca, fins a les institucions o societats científiques que han d'ajudar a lligar la recerca amb la divulgació, la formació i la creació d'opinió i consciència científica i biològica.

Des d'aquestes pàgines i com a membres de la Societat Catalana de Biologia, us animem a participar-hi.