

Breus paraules dia 13-03-2013

Senyora Alcaldessa de Sant Cugat, Presidència de l'AASCV, Junta Directiva, amigues i amics:

He rebut l'honorós encàrrec de parlar uns minuts de l'AASCV en la meua qualitat de soci i científic. Com a soci, només recordar que fa cosa d'un any em vaig deixar ensarronar pel meu estudiant de doctorat Diego Sáez—que vivia a SC i havia donat una conferència a l'Associació—per tal de fer-ne una jo també. No m'estendré en el contingut de la meua xerrada (sobre l'Univers a molt gran escala) però el fet és que sembla que va agradar prou i de l'afer en vaig sortir amb el carnet de soci número 100. Cert és que n'havia sabut abans de l'A, com d'altres moltes societats culturals actives a SC, però s'ha de tenir present que els que treballem durament en això de la recerca científica sovint no disposem d'una hora per a dedicar-la a altres activitats. (Això no és pedanteria ni cap motiu d'orgull, es tracta d'un fet i prou.)

Fent ara breu història d'aquest darrer any en relació a l'A, m'impresiona gratament per una banda, el nivell de les sòcies i socis que hi pertanyen i de les conferències i altres activitats que s'hi fan. No dic res nou en recordar que SC és un lloc privilegiat en molts aspectes: el dels negocis (amb el Silicon Vallès, tantes multinacionals i escoles de referència al voltant), el cultural (amb les millors actrius i actors del país vivint al costat de casa, escriptors, músics, etc.), en medicina, i en tantes i tantes activitats que no referiré—per no parlar del petit paradís natural que ens envolta (no és en debades que el van triar els monjos, segles enrere). Però avui reivindicaré especialment un d'aquests col·lectius: el dels científics al que pertanyo. I la primera cosa que ve al cap es diu Alba i és un sincrotró que hi ha a peu d'autopista anant cap a Cerdanyola. No em cal dir res de la gran importància d'Alba. Però, mirant amb més cura, molt a prop d'allí hi podem descobrir dos Instituts: el de Física d'Altes Energies i el de Ciències de l'Espai-IEEC, que són capdavanters a l'estat espanyol i que nodreixen cada cop més la nostra A i la llista de conferenciants. Parlaré un minut del meu, l'ICE-IEEC, encara que ací hi veig distingits membres de l'IFAE que ens podrien il·lustrar sobre el seu lideratge en física de partícules i d'astropartícules i en el desenvolupament que fan d'aplicacions al cosmos (i a altres àmbits, com la medicina) d'instrumentació científica i ambiciosos projectes d'alta tecnologia. (Pot-ser algú d'ells hauria d'haver estat parlant en el meu lloc.)

Quan dic del meu Institut que som molt bons no és pas en el sentit ambivalent d'aquell castizo carpetovetónico: *“aquí todos somos muy buenos...”*, no, no. Jo ho faré presentant els resultats de la més seriosa avaluació d'entitats de recerca a nivell mundial. En els *SCI Institutions Rankings World Reports de 2009, 2010 i 2011*, obtesos amb Scopus, i pel que fa al seu *Normalized Impact Report Index* (això és, l'impacte de la recerca duta a terme per cada institució dividit pel nombre d'investigadors de la mateixa) l'IEEC ha ocupat sempre la primera posició de totes

les institucions de recerca d'Espanya i la número 8, 11 i altra vegada la 8 de tot el món! I cal remarcar que el *Report* no es restringeix pas a la Física, engloba totes les institucions científiques, incloent-hi les de medicina i biociències (ho són de fet les úniques set que ens superen a nivell mundial en aquesta llista). És un resultat que impressiona, es miri com es vulgui.

Sra. Alcaldessa de SC: és això el que teniu ací a la vora, apart de la Colometa, la Vilarasau i en Madaula, i tants d'altres personatges (que jo de fet admiro moltíssim). La nostra AA es nodreix més i més de membres de tots aquests instituts de recerca tant prestigiosos que he esmentat. I hi estem duent a terme unes activitats que per a sí voldrien altres associacions semblants de molta més solera i pressupost que, quedi ben clar, no volem pas calcar simplement sinó més aviat suplementar amb els nostres punts forts de que us parlo, construint amb altres grups astronòmics (com ja s'està començant a fer), una bona xarxa de col·laboració i d'intercanvi arreu del nostre país. La labor que fem de divulgació de l'astronomia, de la cosmologia a gran escala i d'altres aspectes fonamentals de la cultura científica (amb majúscula) són d'importància cabdal per a una societat avançada com la de SC. Fa un parell de setmanes vaig intentar explicar en una hora que és la Mecànica Quàntica. Això és un repte formidable, tant pel qui escolta com pel qui ho explica. I l'A no el defuig!

Deixo pel final el reconeixement explícit de que aquesta A no hauria mai existit sense la dedicació constant, pertinaç, quan cal fins i tot pesada, però molt intel·ligent de la seva Co-fundadora (ara Sots-presidenta 1^a) Carme Mas i el seu equip al llarg dels darrers quatre anys: l'ara President Carlos, en Jesús, l'Eduard, en Mauricio, la Gemma, l'Andrés, Ramon, Jordi, l'altre Carlos, els Josep Maries, l'Anna, en Robert (i encara em dec deixar algú).

En definitiva, Sra. Alcaldessa, la nostra AA, que avui us acull, és una petita joia. Vulgueu lluir-la, cuidar-la, fins i tot acaronar-la, com es mereix.

He dit.