

I + D + i

Preàmbul

Industrialment parlant, els dos grans sectors que s'autoindueixen cap al desenvolupament i l'avanç, són el sector productiu i el I+D+i (Iniciativa, Desenvolupament i Innovació). L'ú està lligat en l'altre, de tal manera que són inseparables, ja que el primer s'ocupa de desenvolupar les idees que prèviament ha aportat el segon.

Durant la revolució industrial, l'importància de l'economia estava més bolcada en la producció massiva, és dir, en la quantitat de vendes, i no tant en la perfecció de l'idea. La tecnologia i els mètodes productius, podien ser fàcilment reproduïbles pel restant d'empreses o països competidors. No obstant, s'incrementà progressivament el refinament de les idees, les quals s'aplicaren al producte i als mètodes de producció del mateix, lo qual començà a crear una indústria altament sofisticada. Açò dificultà la competitivitat per als nous competidors, ja que se necessita tecnologia per a crear tecnologia.

Per una altra banda, este creixement desenfrenat, explotà i està explotant els recursos naturals fins a arribar al punt de colapsar el model econòmic actual, fent-nos definitivament conscients de que la Terra té un límit, al qual estem arribant. Per este motiu, el futur econòmic més immediat deu canviar, rellevant a la producció en massa, per un mercat de les idees.

Històricament, els valencians hem tingut una gran economia, gràcies al sector de l'agricultura. Però en la Revolució Industrial, no sabérem adaptar-nos a la nova corrent productiva, la qual cosa hem pagat molt cara. Inclús a dia de hui, estem donant-li l'esquena al futur, a l'abandonar el sector clau per al nostre avanç com a societat: el I+D+i. La nostra economia, i per tant el nostre benestar, estan en greu perill imminent.

El nostre projecte se va a centrar en els següents punts: finançació, l'investigador i la carrera investigadora, grups d'investigació, centres d'investigació i instituts tecnològics, i transferència tecnològica.

Finançació

Per a la finançació de l'investigació proposem optar per un model mixt; deurà haver aportació pública i aportació privada. Esta finançació, o injecció de capital en el sector de la I+D+i, s'entendrà com una inversió que va a produir un retorn, no sempre estrictament monetari.

L'inversió pública se fa necessària bàsicament per dos raons: En primer lloc per a incentivar l'investigació i per a crear un teixit competitiu a nivell d'altres territoris europeus. En segon lloc, per a fomentar aquell tipus d'investigació que

no va a donar un retorn a curt termini o els resultats de la qual no van poder-se aplicar de forma directa en l'indústria. Un exemple seria l'investigació bàsica, que proporciona sustent per a projectes més aplicats i més orientats a la transferència tecnològica.

Per altra banda, està l'inversió privada, que busca i necessita un retorn de beneficis a curt termini. L'inversió privada se materialitzarà no només en les indústries i els departaments d'investigació, sino també en consorcis o col·laboracions en universitats. Les empreses que invertixquen en I+D+i tindran reduccions en la càrrega fiscal en funció de la quantitat invertida.

La madurea del sector d'I+D+i d'un territori se pot mesurar en la relació entre inversió privada/inversió pública; un sistema consolidat mostra una relació inversió privada/pública major, ja que hi ha una relació favorable entre els beneficis i el capital invertit.

L'investigador i la carrera investigadora

Per un costat, l'investigació requereix un treball prolongat en el temps per a que done els resultats esperats, per un altre, també un investigador requereix el seu temps per a guanyar l'experiència necessària per a arribar a oferir els millors resultats. En l'actual model hi ha una gran inestabilitat laboral, i unes condicions contractuals molt deficientes en el contracte d'un investigador.

Respecte als contractes per als investigadors, es seguiran les recomanacions de la Carta Europea de l'Investigador, publicada per la Comissió Europea. Entre estes recomanacions, destaquem el reconeixement de la professió com a investigador, el posseir condicions de treball per a conciliar la vida familiar i la laboral, l'estabilitat i permanència en el treball i el tindre condicions de finançació salarials justes i atractives.

És fonamental dotar els mitjans necessaris per a crear una Carrera Investigadora, és a dir, s'han de formalitzar diferents camins a seguir per tal d'acabar treballant com a investigador en un organisme públic d'investigació o en una empresa.

Per tal de definir una Carrera Investigadora, s'han de solucionar problemes com l'endogàmia i l'amiguisme, fomentar un seguiment dels investigadors més allà de quan consoliden la seua plaça i fomentar la mobilitat entre centres d'investigació tant estatals com estrangers.

Grups d'investigació

El grup d'investigació representen un escaló més alt que l'investigador. Estos grups donaran cabuda als investigadors, en els diferents estadis de la seua Carrera Investigadora. Els grups d'investigació deuran fer gala d'una ètica tant laboral o de respecte entre els seus investigadors, com en els propis

projectes que duguen a terme. Ademés se fomentarà la col·laboració entre diferents grups d'investigació del territori valencià.

Centres d'investigació i instituts tecnològics

El tercer nivell dins del sistema de I+D+i està constituït per les empreses o centres que se dediquen a l'investigació.

És primordial dispondre de centres d'investigació de referència internacional. Per tant, des de Poble proposem recuperar el Centre d'Investigació Príncep Felip (CIPF), així com fomentar-ne altres com el Centre Superior d'Investigació en Salut Pública (CSISP) i l'Institut Valencià d'Investigacions Agràries (IVIA), entre altres.

En este apartat també incloem els centres tecnològics. Des de POBLE proposem recuperar el dinamisme que els centres tecnològics teníem abans del 2009. Se tracta d'un sector estratègic en l'àmbit valencià. Per ad això, s'ha de cobrir el deute que les administracions públiques tinguen en estos centres i reincentivar este sector. Estos centres tecnològics continuaran en la seua estructura sectorial i se coordinaran a través de la REDIT (Ret d'Instituts tecnològics valencians), com a entitat paraigües.

Transferència tecnològica

U dels objectius últims del I+D+i serà la transferència tecnològica. Esta transferència tecnològica causarà un retorn de l'inversió, tant pública com privada. Per a la societat, els avanços en la ciència i la tècnica contribuiran a un augment de la qualitat de vida; per a les empreses, se conseguirà una major competitivitat, eficiència i rendiment econòmic.

La transferència tecnològica reporta un benefici doble: per una banda, els grups d'investigació tindran accés a casos del món industrial; per altra banda, els resultats o les millores científiques o tecnològiques, se revertiran en les empreses.

Conclusions

- L'economia sostenible, eficient, generadora de riquesa, potenciadora del coneixement, de l'avanç tecnològic, de la producció racional, és l'Investigació, el Desenvolupament i l'Innovació.
- Des de Poble, la I+D+i se potenciarà com a una indústria fonamental, i se farà en tal intensitat, que haurà de considerar-se com un sector econòmic per ell mateixa. L'economia del futur és la producció d'idees, ja que la seua producció és infinita, sostenible i du al desenvolupament humà.
- La finançació del sistema d'I+D+i se nutrirà tant de fons públics com de fons privats.

- Cal millorar l'instabilitat laboral de l'investigador i fomentar la Carrera Investigadora.
- En quan als grups d'investigació, se fomentarà una convivència i col·laboració.
- S'han de fomentar els centres d'investigació, especialment els centres de referència valencians. En quan als centres tecnològics, se mantindrà la seua estructura sectorial i se'ls ingressarà el deute per a que puguen continuar donant suport al teixit industrial valencià.
- Se fomentarà la transferència tecnològica en el fi de buscar un retorn de l'inversió i fomentar un doble flux d'informació.
- Com a conclusió final, la I+D+i deu estar lligada en un compromís en la societat per a produir una millora de la qualitat de vida dels individus.