

# Puigcerdà aposta per la recerca com a alternativa a la construcció i el turisme

► L'Ajuntament projecta un parc tecnològic d'energies renovables amb la Universitat de Vic

MIQUEL SPA | PUIGCERDÀ

■ L'Ajuntament de Puigcerdà, la Universitat de Vic i l'enginyer industrial puigcerdanès Josep Maria Piguillem han projectat la construcció d'un centre de recerca sobre energies renovables. La nova instal·lació, que s'ha de començar a fer aquest mateix any al polígon industrial del camí de Sant Marc de la capital cerdana, neix amb dos grans objectius. D'una banda, crear un espai de recerca i oferir-lo al sector privat europeu perquè obri a la Cerdanya un entorn d'investigació i, d'altra banda, potenciar l'establiment a Puigcerdà i la comarca d'un nou sector industrial no contaminant i de valor afegit que creï llocs de treball.

El parc tecnològic requerirà una inversió inicial assumible perquè l'Ajuntament és qui aportarà la nau industrial, de 700 metres quadrats, i tan sols hauran de ser les empreses especialitzades les que hi posin la maquinària. Segons ha explicat Josep Maria Piguillem, el centre d'investigació es dividirà, essencialment, en dos espais. A la planta baixa hi haurà la maquinària que analitzarà, principalment, els sistemes energètics de la

## Pioner a Catalunya i referència a Europa

► El Centre de Recerca d'Energies Renovables de Puigcerdà parteix del model europeu de Plataforma Tecnològica aglutinadora d'empreses especialitzades. Sobre energies renovables, no n'hi ha cap a Catalunya, de manera que obriria un nou camp d'expansió en un entorn, la Cerdanya, ideal tant per la massa forestal i el sòl que generen les energies renovables. La intenció dels impulsors és que el nou centre esdevingui una referència en el sector energètic en l'àmbit europeu. L'arribada d'empreses europees a Puigcerdà hauria de possibilitar, a més, la creació d'un entorn especialitzat que en generés noves companyies locals.

biomassa i del sòl. En aquesta zona els investigadors faran, per exemple, proves de rendiment, de consum o d'eficiència amb calderes de biomassa i plaques solars. Al pis de dalt hi haurà aules per als investigadors o estudiants de doc-



El projecte es va pactar durant l'última reunió entre Puigcerdà i Vic

## L'espai d'investigació es construirà aquest any al polígon amb aportacions públiques i privades

torats per transferir la tecnologia. Piguillem ha explicat que «es tracta d'un laboratori per transferir tecnologia directament i de manera immediata a les empreses». La intenció dels impulsors és iniciar el projecte en aquesta nau industrial,

però a mesura que hi arribin empreses i investigadors anar-lo fent gran.

El procés de creació del Centre de Recerca d'Energies Renovables tindrà la participació de capital públic i privat. Pel que fa al públic, els alcaldes de Puigcerdà, Joan Planella, i de Vic, Josep Maria Vila, han donat ple suport a la iniciativa. Planella ha comparat el nou equipament al Centre Tecnològic Forestal de Catalunya situat a Solsona.

## LES CLAUS DEL PROJECTE

### Què és el centre de recerca?

1 Un centre de desenvolupament i aplicació d'energies renovables; un laboratori sobre tecnologia existent; un punt d'assaig de nova tecnologia; un punt de recerca sobre ordenances municipals; i un centre de formació.

### Què aporta a Puigcerdà?

2 Diversifica les línies de riquesa local; crea un municipi fort pel que fa a valor de futur; suma alternatives laborals a les noves generacions; crea sinèrgies empresarials; i aporta sectors de qualitat.

### Qui forma el centre?

3 Socis privats especialitzats en energies renovables i capacitat tecnològica i socis públics com l'Ajuntament de Puigcerdà, el Consell Comarcal, la Universitat de Vic, l'Institut Català de l'Energia, l'Institut espanyol per l'Eficiència Energètica i el Centre per la Innovació i el Desenvolupament Empresarial.

### Qui el paga?

4 En la primera fase, els socis que l'exploten, i en la segona, també la Unió Europea a través del Programa Marc 7.

### Com Suïssa i Silicon Valley

5 Les referències del projecte són el Centre d'Investigació de Física de Suïssa fundat el 1954 i el Silicon Valley de San Francisco, del 1971, per concentrar indústria.