

La cursa empresarial de Roque Rubio Salas va començar 10 anys enrere quan va decidir aplicar els seus coneixements i experiència a un projecte industrial vinculat al món de la fabricació d'aparells per al tractament d'aigües. Amb l'ajuda d'alguns socis aquell somni es va fer realitat i es va donar el tret de sortida a un viatge sense retorn que els està portant a una nova realitat: la indústria creix vers el futur. Enguany han rebut la consideració d'empresa gasela pel seu ràpid creixement en els darrers anys. **"Sempre he tingut inquietud per crear coses noves, sobretot en el camp de la fabricació de maquinària per al tractament de les aigües. L'aigua és un bé escàs al nostre país que pateix les conseqüències nefastes de la contaminació. Cada vegada té menys qualitat i això fa que requereixi tractaments per fer-la potable per al consum humà."** Des d'aquesta perspectiva els aparells que desenvolupen en aquesta indústria esdevenen vitals per a restaurar la qualitat de les aigües que arriben a les llars de Catalunya.

Abans de posar en marxa la Compañia Europea del Agua, Roque Rubio va estar formant part d'una empresa amb les mateixes característiques de la que avui lidera: **"Quan vaig començar el meu propi projecte, tenia darrere un rodatge i uns coneixements que han estat molt útils per poder posar en marxa l'empresa. El bagatge de coneixements i la maduresa laboral t'ajuden a no cometre errors."** Això, unit a la valentia i al coratge, han fet que la indústria entrés a participar en el món de l'exportació, la qual cosa **"no va representar una dificultat afegida al nostre creixement. Per fer els primers passos en el món de l'exportació, tant el meu equip com jo disposàvem de l'experiència que ens permetria entrar a formar part d'aquest món global. Fruit de la nostra inquietud per la fabricació de nous productes també estem realitzant projectes de disseny en col·laboració amb empreses americanes."**

La qualitat de l'aigua ha preocupat des de jove a en Roque. De fet, estudiar enginyeria de mines va ser un primer pas per introduir-se en el món del tractament de les aigües. Després l'experiència i no deixar mai de formar-se en la matèria l'han convertit en un especialista d'un camp que l'inquieta i l'apassiona a la vegada. **"La base d'un tractament d'aigua és, en definitiva, la seva potabilitat o bé el seu condicionament per utilitzar-la en l'àmbit industrial. De l'aigua se n'han de separar aquelles substàncies que s'hi han afegit ja sigui de forma conscient o inconscient. I les tècniques per dur a terme aquesta neteja precisen dels aparells que nosaltres desenvolupem."** I continua: **"L'aigua té un cicle de vida durant el qual la mateixa naturalesa s'encarrega de purificar-la. Però l'activitat humana ha fet que la naturalesa no sigui suficient per treure-li totes les impureses. L'aigua de la pluja és pura, la seva composició ha de ser sols d'hidrogen i oxigen. Quan s'evapora i arriba a l'atmosfera, entra en contacte amb fums i gasos que s'emeten des de la terra com a conseqüència de l'activitat industrial. L'aigua que cau en ploure incorpora, doncs, altres elements. Així, toca terra i rep l'impacte de subs-**

tàncies químiques presents al sòl, sobretot sals i elements contaminants."

El panorama és realment esfereïdor. L'estat del planeta pel que fa a la qualitat de les aigües superficials i subterrànies és dolent. Segons d'on vingui l'aigua s'haurà d'aplicar un tipus de tractament o un altre. **"El tractament es realitza a través d'uns filtres que són els dispositius que retenen uns elements i en deixen passar uns altres. Nosaltres fabriquem aquests filtres que estan totalment automatitzats i programats perquè s'autonetegin."** Es tracta d'aparells sofisticats dissenyats per equips d'investigació, uns equips multidisciplinaris on **"prenen part químics, enginyers industrials i enginyers electrònics que fan possible la fabricació tant d'aparells de grans dimensions –plantes depuradores– com de petits –aparells d'ús domèstic. Aquests darrers fa uns anys van tenir molta importància, i avui se'ls exigeix molt més. Està costant que entrin a formar part de la vida quotidiana de les llars, sobretot perquè la població s'ha habituat a consumir aigua embotellada. Nosaltres ens hem especialitzat en la fabricació de la planta depuradora de petites dimensions que es col·loca a sota del rentaplats perquè l'aigua pugui ser millor fins i tot que la més bona de taula del mercat."** I aquest producte es troba desenvolupat i proporciona una aigua d'una qualitat òptima per a la salut. **"El nostre objectiu és anar trencant barreres i conscienciar la gent dels avantatges de la depuració de l'aigua de l'aixeta. Tractem de crear un hàbit i això suposa un gran esforç."**

Un dels grans reptes del col·lectiu investigador és fer potable l'aigua de mar: **"El seu aprofitament és força desconegut. Les aigües marines ofereixen un gran repte dins del camp del tractament d'aigües on el màxim objectiu és la seva dessalinització. En les últimes dècades s'han fet avenços substancials i aquesta podria ser la solució a temes polèmics com els dels transvasaments de rius. De totes maneres, de moment la dessalinització encara és un procés molt costós, al voltant de les 100 pessetes/metre cúbic. És clar que la potabilitat d'aquesta aigua és el futur. Que aquest salt sigui més o menys immediat és un enigma. Hi ha molts interessos creats que hi posen fre. La realitat és que a Canàries i a Eivissa es disposa de plantes dessalinitzadores que permeten abastar la població."**

S'està fent un esforç important en investigació per millorar l'estat de les aigües, una labor en la qual la Compañia Europea del Agua pren part des del seu propi laboratori dissenyant aparells tecnològicament avançats per al mercat espanyol: **"Les nostres inversions es dirigeixen sobretot al camp de la investigació, el desenvolupament i la producció. Es tracta de millorar cada producte i renovar-lo. No deixem mai de crear nous aparells que aporten avantatges sobre els anteriors i per a això considerem que la investigació és bàsica."** Roque Rubio comparteix amb el seu equip un mateix objectiu i un compromís, el de fer potables i saludables unes aigües nocives per al consum de la població.



**“No deixem mai de crear
nous aparells que
aporten avantatges
sobre els anteriors; per
això considerem que
la investigació és bàsica”**

Roque Rubio - Castellví de Rosanes (Baix Llobregat)