

Entrevista Sr. De Lastres Director de Tecnologia i Innovació d'Iberpotash, S.A.

Iberpotash és, avui en dia, l'empresa de mineria més gran a Catalunya, amb una gran presència al Bages. L'empresa té més de 90 anys d'experiència, des del moment en què la potassa va ser descoberta a Súria.

El grup subministra potassa als seus clients mitjançant un servei àgil, constant i fiable. Les seves mines representen una de les reserves més importants de potassa de l'Europa Occidental.

La localització de les mines, prop de les principals àrees de consum de potassa de la Unió Europea, permeten l'enviament del producte per camió o tren en un curt termini de temps. A més a més, el Grup Iberpotash gestiona la seva pròpia terminal al Port de Barcelona, amb magatzems i instal·lacions de càrrega, per un òptim enviament de potassa a qualsevol part del Mediterrani, l'Atlàntic, l'Índic i el Nord d'Europa.



Iberpotash pertany al grup químic ICL, un dels majors productors mundials de potassa, component essencial en l'agricultura moderna.

Pel que fa a la responsabilitat social i mediambiental, Iberpotash es pren molt seriosament aquests aspectes. Un dels objectius principals de l'empresa és la millora continuada en el medi ambient, la salut i la seguretat, així com una comunicació continuada amb les comunitats que l'envolten. Iberpotash va ser la primera empresa de mineria a Espanya que va incloure la seva acreditació/certificació en totes les activitats mineres d'interior i subterrànies pel Sistema de Gestió de Qualitat ISO 9001, també disposa de la certificació de Sistemes de Gestió Ambiental segons la norma ISO14001:2004

El Sr. Pablo de Lastres i Andrada és el director de Tecnologia i Innovació d'Iberpotash, S.A., i per tant, és el responsable de les plantes de tractament de l'empresa surienca. Al Sr. de Lastres, li preguntem en aquesta entrevista sobre aspectes com la vinculació de la seva empresa amb l'R+D, la importància del paper dels centres tecnològics, la vinculació d'Iberpotash amb el CTM Centre Tecnològic o els plans de futur de la seva empresa, entre d'altres.

1- Sr. De Lastres, ha fet la seva empresa anteriorment R+D?

Iberpotash, que pertany al Grup Químic ICL, és, a més, una de les empreses de més rellevància a Espanya en el camp dels fertilitzants i mineria. Iberpotash ha tingut sempre present les activitats d'R+D (sense oblidar Innovació) al llarg de tota la seva història. Disseny de les seves instal·lacions productives, aprofitament de matèries primeres i utilització del producte final no són possibles en el nostre àmbit sense R+D+I.

2- Com afecta a nivell d'R+D que la seva empresa sigui de capital estranger? Ajuda o dificulta...

Ajuda enormement. El nostre grup, ICL, disposa d'instal·lacions i equips d'investigació d'altíssim nivell distribuïts per tot el món. Les sinergies obtingudes són innumbrables i això facilita enormement el desenvolupament de nous i incipients projectes. La col·laboració es manifesta a través de les activitats del Centre d'Excel·lència en R+D+I amb base a Haifa, Israel. El Centre d' Excel·lència promou les activitats d'R+D+I en tot el grup a partir de contactes mensuals, publicacions diverses, conferències a nivell internacional i grups de treball per a sectors determinats. Els interessos en el nostre país a través

d'Iberpotash i d'ICL Iberia són molt importants, això, facilita enormement el desenvolupament d'aquestes activitats en el nostre territori.

3- Quins objectius té la seva empresa a nivell d'investigació? Quines aplicacions tindran?

Els nostres objectius es centren en l'Eficiència Energètica, el Tractament d'Aigües i el desenvolupament de Nous Productes a partir dels ja existents. Energies alternatives i derivades és un dels nostres principals focus en aquest moment, l'eliminació progressiva d'aigües residuals ara forma part de tots els nostres projectes, nous productes a partir de la nostra cartera habitual dels mateixos és fonamental per aconseguir ser més estables en diferents escenaris. En definitiva, estem treballant en Sostenibilitat, tenint sempre en compte la nostra Responsabilitat Social i el medi que hem de tenir cura.

4- Com afecta la crisi al seu sector? Quin paper creu que pot tenir l'R+D per superar la crisi que estem patint?

Iberpotash gaudeix d'una bona i consolidada posició dins del grup ICL. Tot i això, lògicament, la crisi ha tingut un considerable impacte en el nostre nivell de vendes. Les activitats d'R+D+I tenen dos objectius clars, el primer de millora i optimització en allò que fem, el segon de creació de noves oportunitats de negoci. Els nostres camps de desenvolupament (especificats en la resposta anterior) són tres clars exemples de millora que derivaran en noves oportunitats de negoci.

5- Quin paper creu que tenen els centres tecnològics?

Els Centres Tecnològics han de ser un pilar fonamental en la promoció i ajuda a la investigació de l'empresa privada especialment en la investigació aplicada. Això només és possible amb la incorporació de professionals d'altíssim nivell. Els Centres Tecnològics haurien d'ajudar a analitzar la incertesa i risc tècnic dels nous projectes, per tal d'assessorar en els possibles errors d'implantació o errors futurs de mercat. És raonable pensar que l'activitat d'R+D+I només és possible si hi ha un retorn a la mateixa, d'aquí, que els Centres Tecnològics hagin de buscar la seva autonomia i per això, és fonamental que els mateixos siguin capaços de divulgar la seva oferta tecnològica a tots els components del teixit industrial de la seva àrea d'aplicació.

6- Com valora la participació/ ajuda del CTM Centre Tecnològic ? Què els pot aportar?

Amb el CTM Centre Tecnològic ja estem treballant en diversos camps d'aplicació, hi ha projectes incipients en els camps de la Energia Termo-solar, Estanys Solars, Geotèrmia, Dessalinització d'Efluentes, Definició de Processos Químics, Assaigs de Laboratori, Utilitaris Elèctrics i Sistemes de Transport de Producte de Granel. L'aportació és d'altíssima qualitat i de gran ajuda pel que fa al seu valor afegit. Especialment centrat en la viabilitat dels projectes, és tremendament útil pel que fa a l'elecció de la millor alternativa possible pel desenvolupament dels mateixos.

7- Com veu l'evolució de l'R+D en el seu sector?

Iberpotash comercialitza fertilitzants, que des de cert angle, poden considerar-se productes commodities. D'aquí, que les oportunitats d'R+D+I i la seva evolució es trobin dins de quatre sectors fonamentalment:

- Augmentar l'eficiència energètica dels processos
- Augmentar el rendiment dels processos en quant a la utilització de les seves matèries primeres.
- La diversificació de productes i usos finals dels mateixos
- Reduir els potencials impactes ambientals

És a dir, possiblement no hi ha oportunitats de reinventar la roda dels fertilitzants, per això, les activitats han de centrar-se en l'optimització i millora de l'ús dels recursos i materials fins ara existents.

8- Quins plans de futur té la seva empresa?

Iberpotash, a través d'ICL Iberia, té un ambiciós projecte d'expansió per al futur. Projecte, que a més, és clau per al desenvolupament de la comarca del Bages com a un centre de referència, no només a nivell industrial, sinó també en el camp de la investigació i en el desenvolupament logístic de la comarca. Gran part d'aquest projecte està basat en les noves energies, nous sistemes de tractament d'efluents i la reutilització de tots els nostres actius, productes i subproductes, entre els qual s'inclou la Sal, que és una magnífica oportunitat de desenvolupament per a la comarca i la seva comunitat.

9- Quin paper creu que juga l'administració per impulsar l'R+D?

En l'aspecte públic i nacional, els programes de finançament per R+D+I són el reflex de les prioritats polítiques del moment, conjugant aspectes socials, mediambientals, científics i competitius. D'aquí, que de vegades falti un compromís de continuïtat, sobretot en temps difícils o en temps de canvi. En l'aspecte Europeu, l'impuls des de la Comunitat Europea és fonamental i de fet, després de les polítiques agrícoles i de cohesió, sembla ser un dels deu majors esforços. En ocasions, i sense restar cap importància, és notable l'afany en petites solucions per a petits àmbits que responen a nombroses necessitats diferents, deixant enrere grans projectes que requereixen de gran finançament per la seva envergadura, resultats i infraestructura. Projectes que resoldrien deficiències bàsiques de la comunitat on s'implanta i que englobarien a nombroses empreses locals.