

Entrevista Sr. De Lastres Director de Tecnología e Innovación de Iberpotash, S.A.

Iberpotash es, hoy en día, la empresa de minería más grande en Cataluña, con una gran presencia en el Bages. La empresa tiene más de 90 años de experiencia, desde el momento en que la potasa fue descubierta en Siria.

El grupo suministra potasa a sus clientes mediante un servicio ágil, constante y fiable. Sus minas representan una de las reservas más importantes de potasa de la Europa Occidental.

La localización de las minas, cerca de las principales áreas de consumo de potasa de la Unión Europea, permite el envío del producto por camión o tren en un corto plazo de tiempo. Además, el Grupo Iberpotash gestiona su propia terminal en el Puerto de Barcelona, con almacenes e instalaciones de carga, para un óptimo envío de potasa a cualquier parte del Mediterráneo, el Atlántico, el Índico y el Norte de Europa.



Iberpotash pertenece al grupo químico ICL, uno de los mayores productores mundiales de potasa, componente esencial en la agricultura moderna.

En cuanto a la responsabilidad social y medioambiental, Iberpotash se toma muy en serio estos aspectos. Uno de los objetivos principales de la empresa es la mejora continua en el medio ambiente, la salud y la seguridad, así como una comunicación continua con las comunidades que la rodean. Iberpotash fue la primera empresa de minería en España que incluyó su acreditación / certificación en todas las actividades mineras de interior y subterráneas por el Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001, también dispone de la certificación de Sistemas de Gestión Ambiental según la norma ISO14001 : 2004

El Sr. Pablo de Lastres y Andrada es el director de Tecnología e Innovación de Iberpotash, SA, y por lo tanto, es el responsable de las plantas de tratamiento de la empresa surriena. Al Sr. de Lastres, le preguntamos en esta entrevista sobre aspectos como la vinculación de su empresa con la I + D, la importancia del papel de los centros tecnológicos, la vinculación de Iberpotash con el CTM Centre Tecnològic o los planes de futuro de su empresa, entre otros.

1- ¿Ha hecho su empresa anteriormente I+D?

Iberpotash, que pertenece al Grupo Químico ICL, es, además, una de las empresas de mayor relevancia en España en el campo de los fertilizantes y minería. Iberpotash ha tenido siempre presente las actividades de I+D (sin olvidar Innovación) a lo largo de toda su historia. El diseño de sus instalaciones productivas, aprovechamiento de materias primas y utilización del producto final no son posibles en nuestro ámbito sin R+D+I.

2- ¿Cómo afecta a nivel de I+D que su empresa sea de capital extranjero? Ayuda o dificulta...

Ayuda enormemente. Nuestro grupo, ICL, dispone de instalaciones y equipos de investigación de altísimo nivel distribuidos por todo el mundo. Las sinergias obtenidas son innumerables y ello facilita enormemente el desarrollo de nuevos e incipientes proyectos. La colaboración se manifiesta a través de las actividades del Centro de Excelencia en I+D+I con base en Haifa, Israel. El Centro de Excelencia promueve las actividades de I+D+I en todo el grupo a partir de contactos mensuales, publicaciones varias, conferencias a

nivel internacional y grupos de trabajo para sectores determinados. Los intereses en nuestro país a través de Iberpotash y de ICL Iberia son muy importantes, esto, facilita enormemente el desarrollo de estas actividades en nuestro territorio.

3- ¿Qué objetivos tiene su empresa a nivel de investigación? ¿Qué aplicaciones tendrá?

Nuestros objetivos se centran en la Eficiencia Energética, el Tratamiento de Aguas y el desarrollo de Nuevos Productos a partir de los ya existentes. Energía alternativas y derivadas es uno de nuestros principales focos en este momento, la eliminación progresiva de aguas residuales forma ahora parte de todos nuestros proyectos, nuevos productos a partir de nuestra cartera habitual de los mismos es fundamental para conseguir ser más estables en diferentes escenarios. En definitiva, estamos trabajando en Sostenibilidad, teniendo siempre en cuenta nuestra Responsabilidad Social y el Medio que hemos de cuidar.

4- ¿Cómo afecta la crisis a su sector? ¿Qué papel cree que puede tener la I+D para superar la crisis que estamos sufriendo?

Iberpotash disfruta de una buena y consolidada posición dentro del grupo ICL. Aún así, lógicamente, la crisis ha tenido un considerable impacto en nuestro nivel de ventas. Las actividades de I+D+I tienen dos objetivos claros, el primero de mejora y optimización en aquello que hacemos, el segundo de creación de nuevas oportunidades de negocio. Nuestros campos de desarrollo (especificados en la respuesta anterior) son tres claros ejemplos de mejoras que derivarán en nuevas oportunidades de negocio.

5- ¿Qué papel cree que tienen los centros tecnológicos?

Los Centros Tecnológicos deben ser un pilar fundamental en la promoción y ayuda a la investigación de la empresa privada, especialmente en la investigación aplicada. Esto sólo es posible con la incorporación de profesionales de altísimo nivel. Los Centros Tecnológicos deberían ayudar a analizar la incertidumbre y riesgo técnico de los nuevos proyectos, para así asesorar en los posibles fallos de implantación o fallos futuros de mercado. Es razonable pensar que la actividad de I+D+I sólo es posible si hay un retorno en la misma, de ahí, que los Centros Tecnológicos deban buscar su autonomía y para ello, es fundamental que los mismos sean capaces de divulgar su oferta tecnológica a todos los componentes del tejido industrial de su área de aplicación.

6- ¿Cómo valora la participación/ayuda del CTM Centre Tecnològic ? ¿Qué les puede aportar?

Con el CTM Centre Tecnològic estamos trabajando en varios campos de aplicación, hay incipientes proyectos en los campos de la Energía Termo-solar, Estanques Solares, Geotermia, Desalinización de Efluentes, Definición de Procesos Químicos, Ensayos de Laboratorio, Utilitarios Eléctricos y Sistemas de Transporte de Producto a Granel. La aportación es de altísima calidad y de gran ayuda en cuanto a su valor añadido. Especialmente centrados en la viabilidad de los proyectos, es tremendamente útil en cuanto a la elección de la mejor alternativa posible para el desarrollo de los mismos.

7- ¿Cómo ve la evolución de la I+D en su sector?

Iberpotash comercializa fertilizantes, que desde cierto ángulo, pueden considerarse productos commodities. De ahí, que las oportunidades de I+D+I y su evolución estén fundamentalmente dentro de cuatro sectores:

- Aumentar la eficiencia energética de los procesos
- Aumentar el rendimiento de los procesos en cuanto a la utilización de sus materias primas
- La diversificación de productos y usos finales de los mismos
- Reducir los potenciales impactos ambientales

Es decir, posiblemente no hay oportunidades de re-inventar la rueda de los fertilizantes, por ello, las actividades deben centrarse en la optimización y mejora del uso de los recursos y materiales hasta ahora existentes.

8- ¿Qué planes de futuro tiene su empresa?

Iberpotash, a través de ICL Iberia, tiene un ambicioso proyecto de expansión para el futuro. Proyecto, que además, es clave para el desarrollo de la comarca del Bages como un centro de referencia, no sólo a nivel industrial, sino también en el campo de la investigación y en el desarrollo logístico de la comarca. Gran parte de este proyecto está basado en nuevas energías, nuevos sistemas de tratamiento de efluentes y la reutilización de todos nuestros activos, productos y sub-productos, entre los que se incluye la Sal, que es una magnífica oportunidad de desarrollo para la comarca y su comunidad.

9- ¿Qué papel cree que juega la administración para impulsar la I+D?

En el aspecto público y nacional, los programas de financiación para I+D+I son el reflejo de las prioridades políticas del momento, conjugando aspectos sociales, medioambientales, científicos y competitivos. De ahí, que a veces falte un compromiso de continuidad, sobre todo en tiempos difíciles o en tiempos de cambio. En el aspecto Europeo, el impulso desde la Comunidad Europea es fundamental y de hecho, tras las políticas agrícolas y de cohesión, parece ser uno de sus mayores empeños. En ocasiones y sin restar importancia alguna, es notable el empeño en pequeñas soluciones para pequeños ámbitos que responden a numerosas necesidades diferentes, dejando atrás grandes proyectos que requieren de gran financiación por su envergadura, resultados e infraestructura. Proyectos que resolverían deficiencias básicas de la comunidad donde se implanta y que englobarían consigo a numerosísimas empresas locales.