



Vistas de El Musel desde la Campa Torres :: PALOMA UCHA

## COLABORADORES PUERTO DE GIJÓN

# El Gas Licuado, la mayor apuesta por la innovación

La innovación va de la mano de la actividad diaria del Puerto de Gijón en sus diferentes áreas, como son el medioambiente, la administración y el negocio. Con el objetivo de mantener y mejorar las cifras, entre otras iniciativas, la Autoridad Portuaria ha instalado dos pantallas anticontaminación, ha actualizado su sede electrónica y tiene en marcha la creación de una gasinera.

En materia medioambiental, las inversiones son constantes. En los últimos años la Autoridad Portuaria ha instalado dos pantallas anticontaminación. Una de ellas es una barrera vegetal, formada por mil plantas a lo largo de 500 metros. La otra es un cortavientos, que consigue unos ámbitos de protección de hasta 15 veces su altura, es decir, por encima de los 160 metros, y alcanza una reducción de la fuerza del viento del 80%. Ubicada en Aboño, la pantalla, en la que

### LA ENTIDAD

El Puerto de Gijón es uno de los principales puertos marítimos del Arco Atlántico y el puerto líder en el movimiento de graneles sólidos de España. Dispone de unas infraestructuras adaptadas a los nuevos requerimientos del mercado en cuanto a calados, muelles y almacenamiento.

El Puerto de Gijón invirtió un total de 277.778 euros, ha sido ya reconocida, entre otros, con el premio 'Asturias de Arquitectura'.

En materia tecnológica, ha remodelado por completo la web de la Autoridad Portuaria, que ahora incluye una sede electrónica con la que se hacen más accesibles todos los trámites relacionados con su actividad, tales como presentar una solicitud a través de registro tele-

mático, consultar expedientes, recoger notificaciones o verificar la validez de los documentos generados. El acceso a la sede electrónica está disponible las 24 horas del día, todos los días del año, sin colas, ni esperas, ni desplazamientos por parte de los distintos usuarios.

Dentro del proyecto de reanudación de la autopista del mar, que unirá la ciudad asturiana con Nantes-Saint Nazaire, la Unión Europea aprobó a finales de 2018 la concesión de subvenciones destinadas, entre otras actuaciones, a la construcción de una gasinera en las instalaciones de El Musel, lo que permitirá el suministro de Gas Natural Licuado o (GNL) a buques. El GNL se está solicitando como una alternativa mucho más sostenible, eficiente y económica a los combustibles tradicionales, por ello esta es otra de las grandes apuestas de futuro del Puerto de Gijón

## COLABORADORES CÁMARA DE COMERCIO OVIEDO

# Promoción de la ciencia y su relación con las empresas

La Cámara de Comercio de Oviedo tiene clara cuál es una de sus líneas estratégicas: trabajar con emprendedores y consolidar las empresas. Dentro de esa estrategia la Cámara ha visto necesaria la diversificación del tejido industrial de Asturias y para ello ha visto una oportunidad en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

De esta forma, la Cámara de Comercio de Oviedo ha apostado por acoger en sus instalaciones la delegación del CSIC para Asturias, Cantabria y el País Vasco.

Con el convenio de colaboración firmado por ambas entidades hace unas semanas, no solo la Cámara le abre las puertas al CSIC sino que busca promocionar la ciencia y su relación con la empresa.

Así, la Cámara de Comercio de Oviedo, dirigida por Carlos Paniceres, realizará una labor de apoyo y catalizadora para que haya un contacto permanente entre las empresas y el CSIC, en el que se trasladen conocimientos y se ideen proyectos en el marco de la colaboración público-privada.

La Cámara establecerá vías para potenciar la transferencia tecnológica al tejido empresarial de la región, y paralelamente incidirá en promocionar los importantes centros que están en funcionamiento en Asturias, que son El Instituto Nacional del Carbón (en La Corredoria), el Centro de Investigación de Nanomateriales y Nanotecnología (en El Entrego), el Instituto de Productos Lácteos



Rosa Menéndez del CSIC y Carlos Paniceres :: E.C.

### LA ENTIDAD

La Cámara de Oviedo, constituida en mayo de 1889, es una corporación de derecho público que tiene como misión principal la representación, promoción y defensa de los intereses generales de las empresas asturianas. Ofrece servicios de información, formación y asesoramiento a las empresas de su demarcación

de Asturias (en Villaviciosa) y la Unidad Mixta de Investigación en Biodiversidad (en Mieres).

Para la Cámara de Comercio de Oviedo no cabe duda de que competitividad, inno-

vación e investigación son tres conceptos que van íntimamente unidos; y en todos y cada uno de ellos el CSIC puede colaborar y participar activamente, aportando para obtener resultados en su mejora e impulso.

La función principal de la entidad es unir, y con esta alianza con el CSIC, tiene la oportunidad de darse a conocer a las distintas empresas asturianas. Según la Cámara ya existen empresas interesadas en tener relaciones con el centro, algo que desde la Cámara es en vital: que la empresa se aproveche de la ciencia para desarrollar diversas actividades empresariales, con al generación de economía que eso supondrá para la región.

## COLABORADORES CARTONAJES VIR

# La polivalencia del personal, clave para la eficiencia

Fabricar cajas de cartón cada vez más sofisticadas con una maquinaria cada vez más compleja, optimizar cargas y entregas, y desarrollar una efectiva planificación del personal son los ingredientes necesarios para que Cartonajes Vir haya obtenido récord de facturación en 2018.

Esta empresa familiar, fundada en 1932 y que ahora está en la cuarta generación, tiene claro que es la innovación: La clave está en organizar muy bien los recursos que se tienen. Hacer lo de siempre pero de manera distinta. Y

uno de esos recursos son el centenar de trabajadores que fabrican todos los días soluciones de embalaje.

En Cartonajes VIR apuestan por la polivalencia del personal, lo que permite que el mismo equipo pueda trabajar en las distintas máquinas de troquelado plano, troquelado rotativo y plegadora. Esto permite un mayor grado de eficiencia en cuanto al servicio y al coste.

Actualmente la compañía asturiana sirve una media de 400 palés de cartón diarios. Para poder alcanzar a todos

los pedidos, Cartonajes VIR ha tenido que innovar tanto en los hendidos y trepados, como en el gramaje de los papeles, las impresiones y las tintas; y también en las entregas.

Los hendidos y trepados han de hacerse de manera que el cartón sufra poco. Un cartón que, cada vez es más ligero: en los últimos años el gramaje se ha reducido un 15%.

Respecto a las tintas, Cartonajes VIR apuesta por un sistema dispensador que realiza las mezclas de manera automática. Además, los dese-



Cajas de cartón de Cartonajes Vir :: E.C.

chos de tintas se pueden reutilizar, por lo que con colores básicos se pueden hacer otros, hasta llegar al negro. Con este dispensador de tintas la compañía ha ahorrado un 46% en el gasto de tinta.

Por último a la hora de im-

primir las cajas, la empresa asturiana ha incorporado maquinaria de última tecnología con el fin de hacer cajas más competitivas. El tipo de impresión que se realiza es la Flexografía, algo que no altera la calidad del cartón.

### LA ENTIDAD

Cartonajes VIR es una empresa familiar creada en 1932 y dedicada al diseño, fabricación y entrega de soluciones en cartón. Es la primera empresa española del sector en obtener un sello de excelencia europeo EFQM. La apuesta por el futuro y la innovación de la cuarta generación es el homenaje que le hacen al pasado.

En relación con las entregas que realizan y la forma de organizarlas, han optimizado la carga de los camiones, algo fundamental. Para ello utilizan la tecnología, con sistemas en los que el propio sistema va mejorando con la práctica; y también con la secuenciación propia: la planificación interna