

aiqbe

de Huelva



Cultura de la
Prevención

Índice

03

Editorial

04

Hablamos

06

Memoria
AIQBE 2023

09

¿Sabías
que...?

10

Entrevista
Mar Gómez

12

AIQBE y
la Sociedad

14

Encuentros de
Saber Abierto

16

Noticias
AIQBE

20

Informe
Técnico

22

Mapa de
Sinergias

24

Tu Rincón

25

Recuerdas

26

Conéctate
a AIQBE

26

Ventajas
AIQBE

Edición: **AIQBE**

Redacción: **AIQBE y Grayling Comunicación**

Diseño y Maquetación: **Nautilus crea**

*Haz clic aquí para visitar
nuestra página web*



La seguridad empieza con las personas

Cada mañana, cuando se abren las puertas de nuestras industrias, cientos de profesionales cruzan el umbral con la certeza —y la esperanza— de que volverán a casa sanos y salvos. Esa certeza no se construye con suerte, sino con compromiso, conocimientos y una cultura preventiva que debe estar presente en cada rincón de nuestras instalaciones.

La prevención de riesgos laborales no es un trámite ni una casilla que se marca en un informe. Es una forma de entender el trabajo, de cuidar a quienes lo hacen posible, de poner a las personas en el centro de la actividad industrial. Porque detrás de cada casco, de cada procedimiento, y de cada simulacro, hay una historia, una familia, una vida.

En AIQBE, llevamos años trabajando para que la seguridad sea un valor compartido, no solo una exigencia normativa. Y lo hacemos convencidos de que una industria segura es también más eficiente, más competitiva y humana. **La tecnología nos ofrece herramientas cada vez más sofisticadas:** sensores inteligentes, análisis predictivos, automatización de procesos... **Pero ninguna innovación sustituye el papel de las personas.** La prevención empieza con la actitud, con la formación, con la escucha activa.

Y es precisamente el factor humano el que más influye en la mayoría de los accidentes laborales. La fatiga, la presión por cumplir plazos, la falta de comunicación, el exceso de confianza o incluso el miedo a reportar un error pueden desencadenar situaciones de riesgo. **Por eso, más allá de los equipos de protección o los protocolos, debemos fomentar entornos donde cada trabajador se sienta valorado, escuchado y empoderado para actuar con responsabilidad.**



Según la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, cada euro invertido en prevención genera más de dos en productividad. Pero más allá de los números, está el impacto real: menos accidentes, menos bajas, más confianza, más bienestar. **¿Qué mejor inversión puede hacer una industria que aquella que protege a su gente?**

Este número de nuestra revista quiere rendir homenaje a esa labor silenciosa pero esencial: la de los técnicos de prevención, los responsables de seguridad, los operarios que reportan una anomalía, los directivos que priorizan la salud laboral. Todos ellos construyen, día a día, una cultura de seguridad que nos enorgullece.

Como dijo alguna vez un veterano de planta: **“La seguridad no es lo que haces cuando te miran, es lo que haces siempre.”** Esa frase resume el espíritu que queremos promover: responsabilidad, coherencia y compromiso.

Desde AIQBE, seguiremos impulsando espacios de diálogo, formación y colaboración para que la prevención no sea solo una política, sino una convicción compartida. Porque cuidar de quienes trabajan en nuestras industrias es cuidar del corazón mismo de nuestro sector.

Gracias por formar parte de este esfuerzo colectivo. Sigamos avanzando, con ambición, con humanidad y con la certeza de que cada paso hacia la seguridad es un paso hacia el futuro.

Juan del Olmo

Presidente de AIQBE y
Gerente de Planta de GNL
en Huelva

Moeve y Exolum culminan el nuevo poliducto entre el Puerto de Huelva y el Parque Energético La Rábida

Tras tres años de trabajo y una inversión superior a 150 millones de euros, Moeve y Exolum, empresas asociadas a AIQBE, han finalizado **el nuevo poliducto** que conecta el Puerto de Huelva con el Parque Energético La Rábida.

La infraestructura, con 70 kilómetros de nuevas tuberías, modernos equipos de bombeo y doce sistemas de carga marina, **refuerza la capacidad logística para el transporte y almacenamiento** de productos energéticos, incluidos biocombustibles de segunda generación.

Moeve ha liderado el diseño y la ejecución de la obra, mientras que Exolum, como socio estratégico, asumirá su explotación. Ambas compañías destacan que el proyecto no solo mejora la eficiencia y seguridad en el suministro, sino que también



Fuente: AIQBE

posiciona a Huelva como un hub logístico de referencia en el sector energético, con un papel destacado en la transición hacia modelos más sostenibles.

El poliducto forma parte de un plan de inversiones de 299 millones de euros, junto a la Autoridad Portuaria de Huelva, que incluye la construcción del Muelle Sur, una infraestructura de 511 metros para atender buques de gran calado y nuevas cargas de energías limpias.

Blackline Safety recibe siete premios internacionales por su innovación en seguridad

Blackline Safety, colaborador estratégico de AIQBE en el ámbito de la seguridad industrial, ha sido reconocido internacionalmente en 2025 por su **nuevo monitor área EXO 8**. Este dispositivo, capaz de detectar hasta ocho gases y radiación gamma, **ha recibido siete galardones** por su diseño, innovación y contribución a la protección de trabajadores y comunidades.

El EXO 8 destaca por su conectividad directa a la nube, lo que **permite una supervisión continua** de zonas de riesgo y una respuesta inmediata. Su tecnología ha sido especialmente valorada en sectores como la minería, la petroquímica o la gestión de emergencias.



Monitor EXO 8 | Fuente: AIQBE

Entre sus avances técnicos se incluyen un sensor gamma de triple alcance, pantalla dual a color y una autonomía de hasta 100 días. Estas características refuerzan el compromiso de Blackline con la mejora continua de la seguridad laboral y medioambiental.

Atlantic Copper alcanza un nuevo hito con la instalación de la caldera de CirCular

Nuestra empresa asociada, Atlantic Copper, ha dado un paso decisivo en el proyecto CirCular, con la **instalación de la caldera principal** en su nueva planta de recuperación avanzada de metales en Huelva. Esta infraestructura, que supone una inversión de 410 millones de euros, permitirá tratar hasta 60.000 toneladas anuales de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) para recuperar metales críticos como cobre, oro, plata, platino, paladio, estaño y níquel.

El proyecto CirCular está considerado pionero en el sur de Europa y busca situar a Huelva como referente industrial en economía circular. Su objetivo es dar una segunda vida a materiales presentes en los residuos electrónicos, reduciendo la extracción de recursos naturales y reforzando



Caldera de CirCular | Fuente: AIQBE

la autonomía estratégica de la Unión Europea. Por ello, la **Comisión Europea lo ha declarado Proyecto Estratégico dentro del marco del Critical Raw Materials Act.**

La caldera, de 65 metros de altura y con piezas de hasta 45 toneladas, se ensambla en módulos dentro del complejo industrial con el apoyo de grúas de gran tonelaje.

Grupo Álava impulsa el mantenimiento inteligente con IA y plataformas industriales de datos

Grupo Álava, referente en soluciones tecnológicas avanzadas, está liderando la **transformación digital del mantenimiento industrial y energético mediante la aplicación de inteligencia artificial (IA) y plataformas especializadas de datos**. Su enfoque se basa en convertir la información generada por sensores, registros de operación y sistemas de control en conocimiento útil para anticipar fallos, optimizar recursos y aumentar la disponibilidad de los activos.

Gracias a sus soluciones de mantenimiento predictivo, Grupo Álava **ayuda a las empresas a extender la vida útil de sus equipos entre un 20 % y un 40 %, reduciendo costes operativos y paradas no planificadas**.



Grupo Álava | Fuente: AIQBE

La integración con sistemas de gestión de mantenimiento (CMMS/GMAO) permite priorizar intervenciones en los activos críticos y planificar actuaciones de forma más eficiente.

Además, la compañía incorpora tecnologías como gemelos digitales y agentes virtuales inteligentes, que ofrecen una visión completa del estado de los equipos y facilitan decisiones basadas en datos en tiempo real.

MEMORIA AIQBE 2024 /



Juan del Olmo atendiendo a los medios | Fuente: AIQBE

La industria onubense bate récords en 2024

El 4 de julio, desde AIQBE presentamos la Memoria Anual 2024, un informe que confirma lo que llevamos años trabajando: **el momento de impulso y madurez que vive el sector industrial onubense**. Nuestras empresas asociadas invirtieron 746 millones de euros, un 22% más que en 2023 y más del doble que en 2022.

Huelva consolida así su posición como motor económico, social y tecnológico, siendo la única provincia andaluza en la que la industria representa más del 20% del PIB y roza el 24% del VAB.

Del total invertido, **167 millones se destinaron a I+D+i**, triplicando la cifra del año anterior para avanzar en tecnologías que mejoren la eficiencia, la seguridad y la sostenibilidad.

Inversiones en 2024 de las empresas AIQBE



167M€

Invertidos en I+D+i para
avanzar en eficiencia,
seguridad y sostenibilidad

Empleo, formación de calidad y seguridad

En 2024 generamos cerca de **19.500 empleos** entre directos, indirectos e inducidos. **El empleo directo supera los 3.000 puestos, con salarios que duplican la media provincial.**

Logramos impartir **más de 200.000 horas de formación a más de 10.500 personas** en más de 5.000 cursos y acogimos a 164 estudiantes de FP y FP Dual. La presencia femenina alcanzó el 16% de la plantilla, el 35% menores de 25 años. Además, por primera vez, dos mujeres forman parte del Comité Consultivo de AIQBE.

Asimismo, **la seguridad y la salud laboral siguen siendo prioritarias** para nuestras empresas asociadas. Por eso, en los últimos dos años hemos invertido cerca de 60 millones con un incremento del 32% en el último ejercicio.



Fortaleza económica y alianzas estratégicas

En 2024 tuvimos una **facturación de 13.305 millones de euros**, lo que refleja la solidez y competitividad de nuestras empresas. Este volumen se tradujo en un **EBITDA de 788 millones de euros y un VAB total para la provincia de Huelva de más de 2.000 millones de euros**.

Asimismo, hemos reforzado nuestra cooperación con la **Asociación de Grandes Industrias del Campo de Gibraltar** mediante una alianza para coordinar posiciones y compartir buenas prácticas en descarbonización, digitalización e infraestructuras energéticas.



+2.000M€

Valor Añadido Bruto de la provincia de Huelva

Compromiso con Huelva

A través de nuestro Círculo de Diálogo Activo mantenemos un canal permanente de escucha y colaboración, que en 2024 se materializó en proyectos junto a la Fundación Virgen de Belén y la Fundación Marcelino Champagnat.

En paralelo, seguimos avanzando en nuestro compromiso medioambiental. Gracias a las mejores técnicas disponibles y a una estrategia firme de sostenibilidad, hemos reducido nuestras emisiones a los niveles más bajos de la última década.



Presentación Memoria AIQBE 2024



¿SABÍAS QUE ...

... Nuestras unidades de separación de aire (ASUs) suministran gases industriales y acompañan estos procesos para hacerlos más sostenibles?

La ASU de Huelva suministra gases industriales a mercados como el de metales, el de la refinerías o la industria química y del papel y servicios asociados a los clientes del sur de la Península Ibérica, dando servicio a Atlantic Copper, Moeve, Fertiberia entre otros y acompañan estos procesos para hacerlos más sostenibles.

¿Cómo funciona una ASU? (Air Separation Unit)

Una ASU (unidad de separación de aire) separa el aire en oxígeno, nitrógeno y argón mediante destilación fraccionada criogénica, aprovechando las diferencias en los puntos de ebullición. El proceso tiene tres etapas principales:



1

Filtración, Compresión y Purificación: El aire ambiente se aspira y filtra para eliminar el polvo. Luego se comprime para aumentar a presión a cerca de 6 bar. Despues, se purifica con tamices moleculares para quitar la humedad, el dióxido de carbono y los hidrocarburos, evitando así que se congelen y bloquen el sistema criogénico.

2

Enfriamiento criogénico: El aire comprimido se enfria a temperaturas extremadamente bajas (alrededor de -196°C), convirtiéndose en un líquido.

3

Destilación: Cuando el aire líquido se calienta en una columna de destilación, cada gas se vaporiza a su punto de ebullición. Esto permite su separación y recolección individual.

Nuestras ASUs suministran gases industriales a mercados como el de metales, el de la refinerías o la industria química y del papel, y acompañan estos procesos para hacerlos más sostenibles. La ASU de Huelva proporciona gases y servicios asociados a los clientes del sur de la Península Ibérica, dando servicio a Atlantic Copper, Moeve, Fertiberia entre otros.

Nuestro nueva planta, Huelva IV, con su experiencia industrial, aumenta su producción para las nuevas demandas del mercado y amplía su cartera al sector medicinal para ofrecer servicios personalizados a todos los clientes hospitalarios.

ENTREVISTA A Mar Gómez /

Doctora en Ciencias Físicas, meteoróloga y divulgadora

“El tiempo de actuar no es mañana: es ahora”

AIQBE:

¿Cuál fue el mensaje principal de tu charla sobre cambio climático y energías renovables en el Día de la Industria, y por qué crees que Huelva puede ser clave en la transición energética europea?

Mar Gómez:

Quise transmitir un mensaje claro: el cambio climático no es una amenaza, sino un reto con impactos directos en la sociedad. Ante este desafío, la transición energética es nuestra herramienta más poderosa. Huelva puede jugar un papel clave por su gran potencial renovable, una base industrial que debe transformarse para ser más competitiva y una localización privilegiada conectada con Europa y el mercado global. Podemos convertirnos en un hub energético del sur de Europa produciendo energía limpia, exportándola, atraiendo inversión y generando empleo.

A: Sueles decir que el cambio climático es el mayor desafío del siglo. ¿Qué evidencias científicas actuales muestran con más claridad la urgencia de actuar?

MG: Las evidencias son cada vez más claras. Vemos olas de calor más frecuentes e intensas que afectan la salud y aumentan la mortalidad, según la OMS. El nivel del mar sube, poniendo en riesgo zonas costeras. La biodiversidad se reduce rápidamente. Un ejemplo cercano es el Mediterráneo que se calienta un 20 % más rápido que la media global, afectando ecosistemas, turismo y meteorología. El tiempo de actuar no es mañana: es ahora.

“El cambio climático no es una amenaza, sino un reto con impactos directos en la sociedad.”

A: Se dice que el hidrógeno verde es la “energía del futuro”. ¿Qué papel crees que puede jugar en la transición energética?

MG: El hidrógeno verde es esencial para descarbonizar sectores donde la electrificación no es viable, como el acero, el cemento o el transporte marítimo. Puede sustituir al hidrógeno gris, aportar soluciones en procesos industriales intensivos en emisiones y ser una alternativa limpia para el transporte de larga distancia. Además, al poder almacenarse, tiene un papel estratégico en la seguridad energética.

A: El hidrógeno verde aún enfrenta barreras: costes altos, necesidad de más renovables, infraestructuras. ¿Qué avances ves más urgentes para que sea competitivo frente a otras soluciones?

MG: El coste es el principal reto ya que producirlo requiere electrolizadores y mucha electricidad renovable. Es clave acelerar las renovables y fomentar innovación que lo abarate y mejore su eficiencia. También necesitamos infraestructuras para transportarlo y almacenarlo de forma segura. Todo esto requiere inversión, planificación y cooperación.





A: España tiene gran potencial solar y eólico, clave para producir hidrógeno verde. ¿Estamos bien posicionados para liderar este sector en Europa y qué papel puede jugar Huelva en ese liderazgo?

MG: España tiene una posición privilegiada: grandes recursos, espacio y un marco europeo que impulsa la descarbonización. Esto nos da ventaja frente a países más dependientes de importar energía. Huelva puede ser epicentro de ese liderazgo por su combinación de recursos naturales, tejido industrial y capacidad logística. La producción de hidrógeno verde en Huelva puede abastecer a la industria local y exportarse a Europa, transformando la región en proveedora de soluciones limpias a escala continental.

A: El hidrógeno verde aún es desconocido para gran parte de la población. ¿Qué estrategias de divulgación crees necesarias para acercarlo al ciudadano y que lo vea como parte de su vida cotidiana?

MG: El reto es comunicarlo bien. Hay que traducirlo en ejemplos prácticos: "este autobús funciona con hidrógeno verde y no emite humo", "este acero se ha fabricado sin contaminar". Es clave explicar cómo mejora la vida. La divulgación científica, los medios y la colaboración entre instituciones y empresas son esenciales.

"Huelva puede ser epicentro del liderazgo en la producción de Hidrógeno Verde por su combinación de recursos naturales, tejido industrial y capacidad logística"

A: De cara a 2050 y la neutralidad climática, ¿crees que el hidrógeno verde será protagonista o un actor más? Teligentes y otras tecnologías. Lo importante no es quién sea "el protagonista", sino cómo integramos todas las soluciones para lograr un sistema limpio, resiliente y justo. En 2050 veremos un sistema más descentralizado, flexible y democrático, y el hidrógeno verde será una pieza clave.





Círculo de Diálogo Activo (CDA) de AIQBE

Como parte de su compromiso de divulgación e intercambio de información con la sociedad onubense, AIQBE creó el *Círculo de Diálogo Activo (CDA)* en el que se reúne con personas de la sociedad civil para hablar de asuntos vinculados a la industria de Huelva.

En lo que va de 2025, el *CDA* ha celebrado una sesión sobre los **planes de emergencia interiores o planes de autoprotección** de la industria, impartida por el técnico de Prevención, Medio Ambiente y Calidad de Enagás Antonio Garzón, con apoyo del presidente de AIQBE, Juan del Olmo. En ella se debatieron los mecanismos de control con los que las empresas se anticipan a los posibles riesgos o los atajan si ocurre una situación inesperada. En otra sesión, el director de la consultora Sintering, Antonio Moreno, explicó cómo se elabora la Memoria Anual de AIQBE con todos los datos socioeconómicos relevantes, desde el empleo a la creación de riqueza directa e indirecta, convirtiéndose en una herramienta útil de análisis de la industria, a la que la ciudadanía tiene acceso a través de la web de AIQBE.

El *CDA* ha aumentado este año sus integrantes, sumando 27 miembros procedentes de diferentes sectores como la educación, el turismo, la hostelería, la comunicación, las administraciones públicas, los sindicatos o la propia industria. Como establecen sus normas, se reúne cada tres o cuatro meses para abordar temas de interés propuestos por quienes asisten a las reuniones, que se han estado realizando en edificios de interés como el colegio SAFA Funcadia o la Casa Colón.



Proyectos con Nuevos Horizontes Educativos y Fundación Marcelino Champagnat

AIQBE reafirmó en 2024 su compromiso con la sociedad onubense mediante el respaldo a dos iniciativas innovadoras orientadas a la juventud en situación de vulnerabilidad: Nuevos Horizontes Educativos y '*Huelva ES +3.0*'.

El primerodeellos,promovido por la Asociación Nuevos Horizontes a través del Centro Educativo Virgen de Belén, se desarrolla en una Zona de Transformación Social del Distrito 3 de Huelva. El proyecto contempla talleres prácticos e interdisciplinarios diseñados para enriquecer el aprendizaje, fomentar habilidades técnicas y contribuir a reducir el abandono escolar, favoreciendo la igualdad de oportunidades en el ámbito educativo.

En paralelo, la Fundación Marcelino Champagnat impulsa el programa '*Huelva ES +3.0*', centrado en la formación y la inserción sociolaboral. Sus participantes acceden a formación homologada en prevención de riesgos laborales, competencias digitales y capacitación en sectores clave como la albañilería, la carpintería metálica o la electricidad. El objetivo es dar herramientas a los jóvenes para que aumenten su empleabilidad y faciliten su integración en el mercado laboral.

Ambos proyectos reflejan la voluntad de AIQBE de contribuir al desarrollo sostenible de Huelva, en línea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), especialmente el ODS 4 (educación de calidad) y el ODS 8 (trabajo decente y crecimiento económico) que se puede traducir en mejorar la empleabilidad de personas en riesgo de exclusión.

Más de un centenar de estudiantes se forman en la industria onubense

Un total de 164 alumnos y alumnas de Formación Profesional han completado durante el curso 2024/25 su formación en 14 empresas asociadas a AIQBE, conectando directamente a los estudiantes con el entorno laboral.

Durante este curso escolar han participado estudiantes de diversos centros de la provincia de Huelva pertenecientes a familias profesionales tan diversas como Administración y Gestión, Comercio y Marketing, Electricidad y Electrónica, Energía y Agua, Informática y Comunicaciones, Instalación y Mantenimiento, Química, y Seguridad y Medio Ambiente.

La consejera de Desarrollo Educativo y Formación Profesional, María del Carmen Castillo, visitó la sede de AIQBE para mantener un encuentro con los estudiantes y las empresas participantes, subrayando la importancia de la colaboración entre la Consejería, la asociación y las empresas en la mejora de la empleabilidad juvenil. Durante la visita, pudo conocer de primera mano las experiencias de los futuros profesionales y destacó que la industria química de Huelva es un sector con alta capacidad de absorción de talento cualificado.



Laboratorio Lipsa | Fuente: AIQBE

De cara al curso 2025/26, la oferta de FP en Huelva alcanza las 10.608 plazas de nuevo ingreso, lo que supone un incremento del 39% respecto al curso 2018/2019. La planificación pone el foco en la calidad de la enseñanza y en la vinculación con sectores de mayor empleabilidad, incluyendo nuevas titulaciones en transformación digital y transporte y logística, como el Grado Medio de Mantenimiento Electromecánico en Palos de la Frontera o el Curso de Especialización en Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de Operación.





ENCUENTROS DE SABER ABIERTO

Ciencia y sociedad se unen en los Encuentros del Saber Abierto de AIQBE y la Universidad de Huelva

La ciencia se entiende mejor cuando se comparte. Con esa premisa AIQBE y la Universidad de Huelva han impulsado durante el curso 2024/25 una nueva edición de los Encuentros del Saber Abierto, un ciclo de conferencias divulgativas que ha acercado temas de gran actualidad a estudiantes, investigadores y vecinos de la provincia de Huelva.

La iniciativa, desarrollada a lo largo de seis sesiones entre los meses de noviembre y abril, ha tenido como hilo conductor la conexión entre ciencia, sostenibilidad y sociedad. Cada cita ha sido un foro abierto en el que los especialistas compartieron sus conocimientos y reflexiones sobre cuestiones que marcan la agenda global, como la energía, medio ambiente, seguridad, innovación o percepción social de la ciencia.

El programa arrancó en noviembre con la charla 'Amoniaco: el pan del aire', en la que se abordó el papel del amoniaco como vector energético y su potencial en la transición hacia un futuro descarbonizado. Un mes después, la reunión se centró en los biocombustibles y en cómo las grasas animales pueden transformarse en energía limpia.

Entrados ya en el nuevo año, los Encuentros del Saber Abierto pusieron sobre la mesa la importancia de la formación en prevención, una cuestión clave tanto en el ámbito laboral como en la vida cotidiana. Además, el CO₂ también fue protagonista como materia prima fundamental para la descarbonización, considerando este gas no como un residuo contaminante, sino como un recurso valioso dentro de la economía circular.

Durante este periodo se llevó a cabo la charla 'La gestión de la energía. Ese reto continuo y desconocido', donde los expertos destacaron la complejidad de equilibrar producción, consumo y sostenibilidad en un escenario de creciente demanda. Como punto final a esta edición, los participantes analizaron la desinformación y el miedo que pueden condicionar la relación de la sociedad con los alimentos de la mano del investigador de renombre internacional JM Mulet.

Un año más, con esta iniciativa ambas instituciones han reforzado su compromiso con la divulgación científica y el diálogo social. Los Encuentros del Saber Abierto se han consolidado como un espacio de conocimiento y reflexión sobre los grandes desafíos de la ciencia en el presente y futuro.



XI Concurso de Christmas Navideños

¡PARTICIPA!

HASTA EL **9 DE DICIEMBRE**

Concurso para **hijos/as y nietos/as de
empleados/as de las empresas asociadas a
AIQBE**

Desde **4 a 12 años**



DESCARGA
LAS BASES Y
EL FORMULARIO
PARA PARTICIPAR

Bases y más información: en el código QR

Contacto: info@aiqbe.es | 959 20 83 11

Air Liquide

ALGRY
Smart Logistics

alter
enersun

ATLANTIC COPPER
Una compañía del grupo Freeport-McMoRan

BioOils
Huelva, S.L.

decal

eoo

enagas

endesa

exolum

Fertiberia

FERTINAGRO
BOTECH

GUNWOR

LIPSA
HUELVA

Magnon

moeve

moeve

Naturgy

NIPPON
GASES

Puerto de Huelva

repsol

VENATOR

Juan del Olmo asume la presidencia de AIQBE



AIQBE comienza una nueva etapa con Juan del Olmo como presidente. Su nombramiento, aprobado por unanimidad en la Asamblea General del pasado mes de marzo, supone el relevo de José Luis Menéndez tras más de tres años de mandato. Su elección demuestra la confianza en su amplia experiencia en el sector industrial y en el compromiso que ya ha mostrado con AIQBE.

Ingeniero técnico de Minas por la Universidad de Huelva y con más de tres décadas de experiencia en el ámbito industrial, del Olmo dirige desde 2003 la planta de regasificación de Enagás Transporte en Palos de la Frontera. Además, ha formado parte activa de la Junta Directiva de AIQBE, lo que le aporta conocimiento de la asociación y de sus retos.

En su primer mensaje como presidente, subrayó la importancia de avanzar hacia un desarrollo sostenible del sector, consolidar el diálogo institucional y potenciar el impacto positivo de la industria en el entorno local.

Su llegada coincide con un periodo de transformación para AIQBE, marcado por nuevos proyectos y fórmulas de participación que buscan reforzar el vínculo entre la industria y la sociedad. Bajo su liderazgo, la asociación apuesta por la continuidad, el consenso y la apertura a nuevas perspectivas.

El Puerto de Huelva se incorpora como nueva entidad asociada a AIQBE



En AIQBE hemos dado un paso estratégico con la incorporación de la Autoridad Portuaria de Huelva como nueva entidad asociada, alcanzando ya 22 miembros que conforman nuestro tejido industrial.

La suma del Puerto refuerza la representatividad de la asociación e integra a una infraestructura cla-

ve en la actividad económica de la provincia, cuya conexión directa con nuestras industrias es esencial para el movimiento de materias primas y productos energéticos y químicos.

El Puerto de Huelva, reconocido como "Puerto Core" dentro de la Red Transeuropea de Transporte y segundo de Andalucía en volumen de mercancías, es un aliado fundamental para el crecimiento empresarial de la zona. Su actual estrategia de diversificación, con nuevas conexiones marítimas hacia Europa, África, Oriente Medio, Asia y Canadá, abre la puerta a un mayor alcance internacional y a nuevas oportunidades de negocio, fortaleciendo la competitividad de nuestras industrias y generando un entorno más dinámico para el desarrollo industrial de Huelva.

Nuevos aliados estratégicos para impulsar la innovación y la sostenibilidad industrial

Durante 2025, desde AIQBE continuamos reforzando nuestra **red de alianzas** con el objetivo de convertir a Huelva en un referente en innovación, sostenibilidad y seguridad en el sector industrial. La incorporación de estas cuatro entidades aportará experiencia y soluciones en ámbitos clave para la industria y nuestras empresas asociadas.

- 1) Preditec Grupo Álava:** Especialistas en monitoreo predictivo y mantenimiento, contribuirán a incrementar la fiabilidad de los procesos productivos y a optimizar la eficiencia operativa.
- 2) Greening:** Empresa enfocada en la transición energética, aportará proyectos innovadores para la integración de energías renovables y eficiencia energética en los procesos industriales.

Con estas alianzas, **ampliamos nuestra capacidad** de respuesta ante los grandes retos de la industria, apostando por la innovación tecnológica y la sostenibilidad a largo plazo.

Nueva cooperación entre AIQBE y AGI

AIQBE, en Huelva, y la Asociación de Grandes Industrias del Campo de Gibraltar (AGI), en Cádiz, han acordado reforzar su colaboración para **impulsar el presente y futuro de la industria andaluza**. En la firma del acuerdo, presidida por el consejero de Industria, Energía y Minas, Jorge Paradela, se comprometen a abordar conjuntamente prioridades estratégicas como la descarbonización, el avance de las energías renovables, la digitalización y la necesidad de infraestructuras logísticas y energéticas competitivas. En el convenio participa la empresa Inerco, que facilitará a ambas asociaciones un espacio para reunirse en Sevilla.

AIQBE y AGI expresaron también su preocupación por la falta de un marco normativo estable que facilite atraer inversiones y consolidar el empleo.



- 3) Positive Engineering** Dedicada a la ingeniería y consultoría de proyectos industriales, apoyará a las empresas en la innovación tecnológica y en la optimización de operaciones.
- 4) Intertek:** Líder en servicios de ensayo, inspección y certificación, reforzará la calidad, la seguridad y el cumplimiento normativo en las empresas asociadas, garantizando estándares internacionales.



Por ello, se comprometieron a intensificar su interlocución con las administraciones.

El acuerdo abre vías de cooperación en ámbitos como la formación, la economía circular y la divulgación del valor social y económico de la industria, formalizando la colaboración entre dos organizaciones claves para el desarrollo industrial de Andalucía.

El talento femenino gana espacio en la industria onubense



En AIQBE celebramos un momento histórico, ya que, por primera vez, **contamos con dos mujeres en el Comité Consultivo de la Asociación**. María José Muñiz, de EXOLUM, asume el cargo de tesorera, y Esther González, de MOEVE Química, se incorpora como vocal. Su participación aporta nuevas perspectivas, refuerza la capacidad de decisión y enriquece la pluralidad de un órgano clave en el asesoramiento a la Junta Directiva.

Este logro cobra aún más relevancia si pensamos en la realidad del sector industrial, donde la presencia femenina apenas alcanza el 16% del empleo. Sin embargo, **los datos muestran un cambio optimista.**

Entre los menores de 25 años, la participación de mujeres se eleva hasta el 35%, lo que demuestra que **las nuevas generaciones están impulsando un cambio** que poco a poco empieza a equilibrar la representación en todos los ámbitos de la industria.

Con la incorporación de María José Muñiz y Esther González (*en la imagen*), damos un paso más en ese camino. **La diversidad de género se abre espacio en la industria onubense** y se convierte en un factor clave para afrontar los desafíos de futuro con una visión más completa e inclusiva.

Educación pone en valor la FP Dual en su visita a AIQBE

La consejera de Desarrollo Educativo y Formación Profesional de la Junta de Andalucía, María del Carmen Castillo, ha visitado la sede de AIQBE en Huelva para reunirse con 140 estudiantes de Formación Profesional Dual que realizan prácticas en empresas del sector industrial de la provincia.

Con este encuentro, la consejera ha querido subrayar la importancia de conectar las enseñanzas que se imparten en la Formación Profesional con las demandas del tejido productivo onubense, y ha defendido que la realización de prácticas en entornos industriales reales aporta al alumnado una experiencia de gran utilidad a la hora de incorporarse al mercado laboral. La consejera citó además a la industria química onubense como un claro ejemplo de absorción de talento.



Por su parte, AIQBE mantiene desde hace años líneas de colaboración para facilitar las prácticas en sus empresas asociadas. **La asociación impulsa así una doble ventaja:** conectar los caminos formativos con el mundo laboral incrementa la empleabilidad del alumnado, al tiempo que permite a las empresas encontrar a profesionales con los perfiles más adecuados a sus necesidades.

El Foro Gerardo Rojas analiza el futuro industrial de Huelva



AIQBE ha celebrado una nueva edición del Foro Gerardo Rojas, un espacio consolidado para el análisis y la reflexión sobre los retos y oportunidades de la industria en Huelva. Organizado junto al Grupo Joly y Huelva Información, el encuentro ha contado con la

participación de la presidenta del Grupo Red Eléctrica de España, Redeia, Beatriz Corredor, cuya intervención se centró en el papel decisivo de las infraestructuras eléctricas para el desarrollo industrial de la región.

Corredor destacó la apuesta del Gobierno de España por reforzar la red eléctrica en Andalucía, subrayando avances en nuevas subestaciones y la relevancia del reciente anuncio de la Subestación de La Palma del Condado, esencial para el futuro trazado de la Alta Velocidad y para impulsar proyectos vinculados al hidrógeno verde y la energía sostenible.

El Foro Gerardo Rojas reafirma el compromiso de AIQBE con la divulgación técnica y el diálogo estratégico, promoviendo un espacio donde industria, administraciones y expertos pueden abordar de forma rigurosa los desafíos energéticos y logísticos que marcarán el futuro industrial de Huelva.

Café con Industria conecta estudiantes y directivos del sector

Café con Industria vuelve como un espacio de diálogo entre estudiantes universitarios y directivos del sector industrial, una iniciativa con una gran acogida impulsada por la Universidad de Huelva en colaboración con AIQBE. Se trata de un desayuno-mesa redonda que busca acercar la realidad de la industria a quienes están finalizando sus estudios, ofreciendo una visión directa sobre cómo funcionan las empresas, qué perfiles demandan y qué papel desempeñan la ciencia, la tecnología y la innovación en su desarrollo.

AIQBE participa como coorganizador en una jornada incluida en el programa de divulgación científica de la Universidad de Huelva, con apoyo de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología y las cátedras Fundación Moeve y Atlantic Copper.

La actividad pretende fortalecer el vínculo entre estos ámbitos, fomentar la empleabilidad y favorecer el intercambio entre futuros profesionales y responsables del empresariado de Huelva.





La inteligencia artificial, una nueva palanca de competitividad para la industria onubense

La inteligencia artificial ya forma parte del día a día industrial. Está presente en plantas, laboratorios y centros logísticos, dejando de ser una herramienta exclusiva de las grandes corporaciones tecnológicas. Gracias al avance del software, la reducción de costes y el acceso generalizado a los datos, cualquier empresa del polo industrial onubense puede aplicarla en algún punto de su proceso productivo.

En Huelva, la IA comienza a consolidarse como una palanca estratégica de transformación. En un contexto de competencia global y exigencias medioambientales, las compañías del polo industrial la ven como un aliado para avanzar hacia modelos más eficientes, seguros y sostenibles.



Uno de los usos más útiles de la IA es el mantenimiento predictivo. Analizando los datos que recogen los sensores, los sistemas pueden detectar señales de desgaste o anomalías antes de que se produzca una avería. Esto permite planificar las reparaciones con antelación, evitar paradas inesperadas y reducir costes. Asimismo, los sistemas inteligentes ajustan en tiempo real variables como la temperatura o la presión, mejorando el rendimiento y la calidad del producto.

Por otro lado, la cadena de suministro también se beneficia de la llegada de la inteligencia artificial. **Su uso puede prever la demanda, optimizar rutas de transporte y ajustar inventarios, garantizando una respuesta ágil ante los cambios del mercado.** En sectores tan complejos como el químico o el energético, esto supone ahorro, seguridad y trazabilidad.

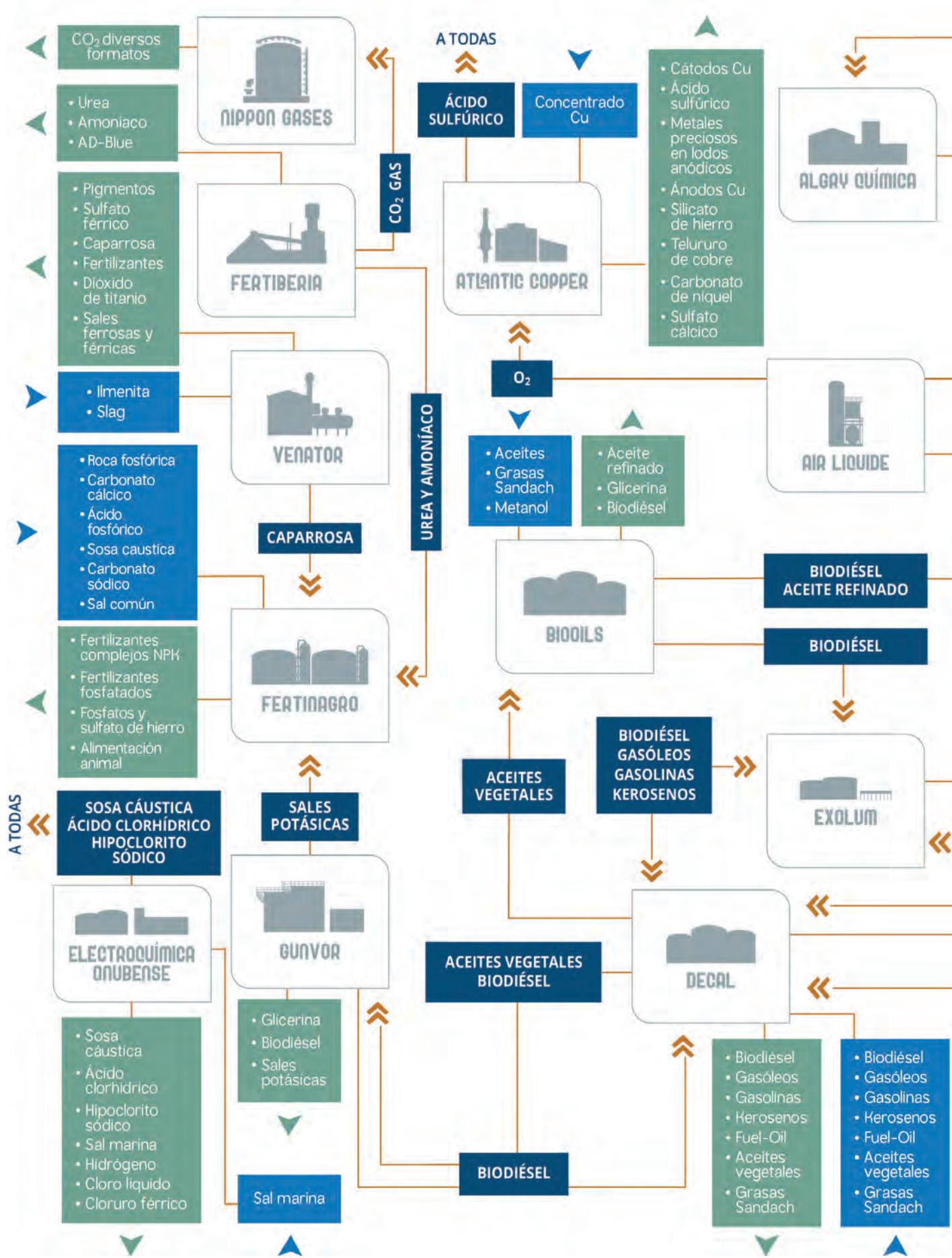
El impacto más profundo llega con la eficiencia energética y la sostenibilidad. Gracias al aprendizaje automático, las plantas pueden ajustar consumos en tiempo real, reducir emisiones y gestionar mejor los recursos naturales, avanzando hacia la descarbonización. La IA se convierte así en una herramienta fundamental para cumplir los objetivos de las empresas y avanzar hacia una industria neutra en carbono.

La incorporación de inteligencia artificial va más allá de la tecnología: requiere visión estratégica y una cultura de innovación. **Su valor está en reforzar las capacidades humanas, ofreciendo herramientas que ayudan a los equipos a tomar decisiones más informadas.** Por eso, la formación y la gestión del talento son esenciales. Los nuevos perfiles industriales combinan conocimientos técnicos y digitales, y las empresas que impulsen este desarrollo interno estarán mejor preparadas para competir.

La inteligencia artificial no sustituye la experiencia humana: la amplifica. Permite liberar recursos de tareas repetitivas, impulsar la innovación y orientar los esfuerzos hacia actividades de mayor valor añadido. En un mercado global en constante cambio, apostar por la IA no es una cuestión de tendencia, sino una decisión de supervivencia y liderazgo competitivo.

La industria onubense, que lleva décadas siendo referente en tecnología y sostenibilidad, tiene ahora la oportunidad de situarse también a la vanguardia de la digitalización. **La inteligencia artificial ya forma parte del presente industrial, transformando los modelos de negocio y reforzando la competitividad.** ■





MAPA DE SINERGIAS

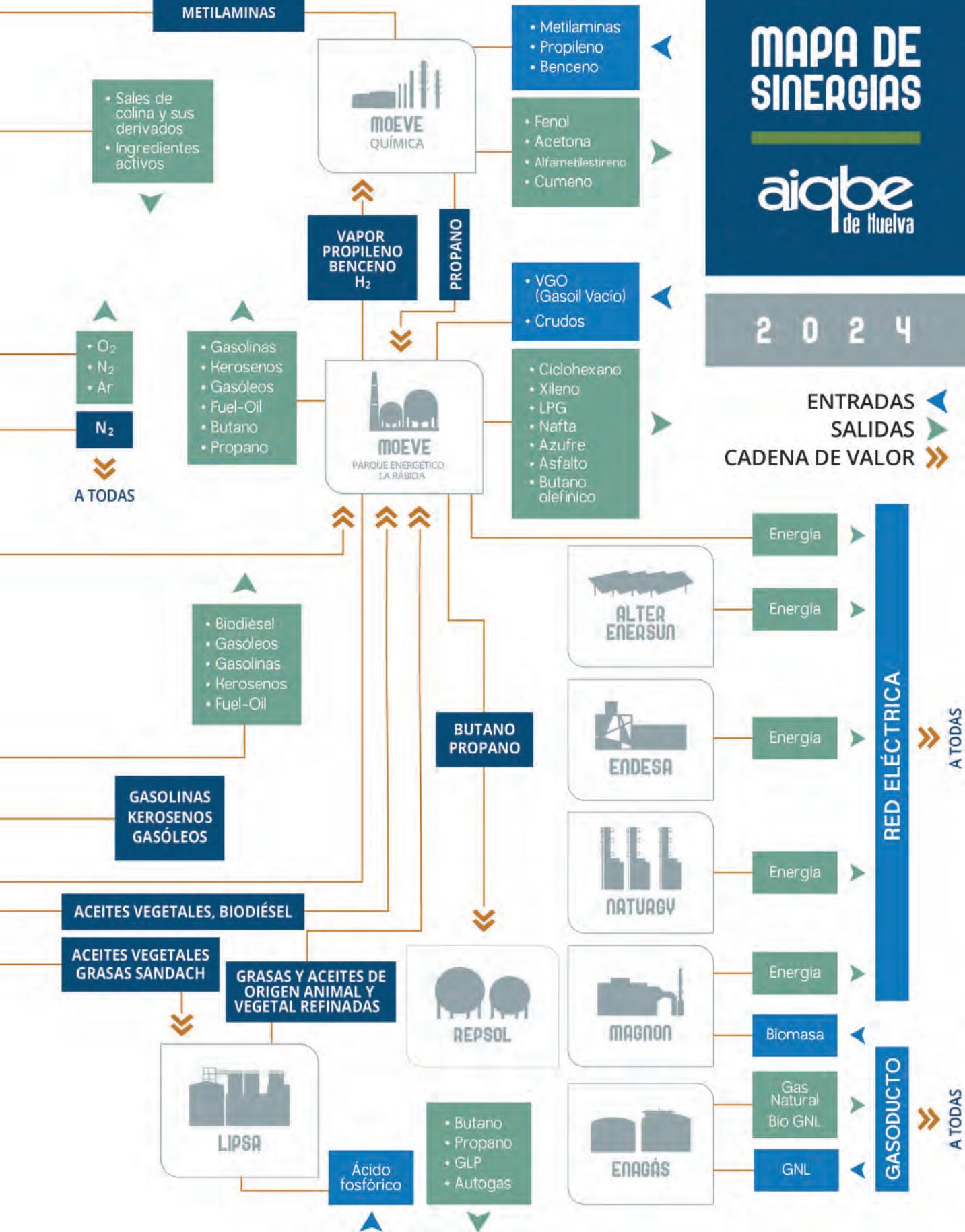
aiqbe
de Huelva

2 0 2 4

ENTRADAS

SALIDAS

CADENA DE VALOR





Sabores AIQBE

Los rincones de AIQBE son muchos y muy interesantes, tantos como personas que trabajan en las compañías de AIQBE y en todas las empresas relacionadas con su actividad, y, como ejemplo de ello, te traemos hoy **una receta de Yarci y Erick**, que son las personas que gestionan y manejan la cafetería/ restaurante que está situada en el edificio de la FOE, donde AIQBE tiene sus oficinas, con entrada desde la Calle Castilla. En ella, los empleados de AIQBE comemos cuando tenemos que alargar nuestras jornadas, y son ellos los que se encargan de atender a los que asistís habitualmente a los actos que aquí celebramos (presentación de la Memoria, jornadas, formaciones, clausura del Saber Abierto, etc.) con un trato exquisito y unos platos deliciosos en los caterings que ofrecen.



Lo mejor es que te acerques por aquí a la hora de almorzar y pruebes sus menús, te sorprenderán, sencillos y sabrosos, y como ejemplo aquí tienes una de sus maravillosas recetas.

Por cierto, **¿nos enseñas tu rincón en la próxima revista?** Cuéntanos más en: info@aiqbe.es

VENTRESCA DE ATÚN EN ESCABECHE



Elaboración

En una cacerola grande se echa el aceite, los ajos, la zanahoria cortada en rodajas de algo menos de medio centímetro, la cebolla en trozos grandes, la pimienta, el comino y el orégano. Se pone a fuego medio y se deja cocinar hasta que estén medio blanditas las verduras. A continuación, echamos los dos vinagres y el vino blanco, ponemos la cacerola a fuego alto e introducimos los trozos de atún. Cuando rompa a hervir, apagamos fuegos y dejamos que se termine de hacer el atún con el propio calor de la cacerola.

Ingredientes

- 1 ventresca de atún de 1kg
- 600 ml de aceite de oliva virgen extra
- 1 cebolla grande
- 2 zanahorias
- 200 ml vinagre blanco
- 200 ml vino blanco
- 100 ml vinagre Módena
- 3 hojas de laurel
- 8 dientes de ajo
- 2 cucharaditas de orégano
- 2 cucharaditas de comino en grano
- 10 granos de pimienta

¿RECUERDAS? //



Seminario de industria química para periodistas

A veces puede parecer que una iniciativa o actividad reciente resulta novedosa, pero cuando echas la vista atrás y pones en orden tus neuronas te das cuenta de que todo o casi todo ya estaba inventado hace mucho tiempo. Como muchos sabréis, recientemente, AIQBE ha celebrado su **Encuentro Anual con los medios de comunicación**, donde expone y detalla su trabajo más importante, la **Memoria de AIQBE**. En esa cita, profesionales y directivos de nuestra asociación se reúnen con periodistas de todos los ámbitos para aclarar cualquier duda que pueda surgirles en referencia al informe y, a su vez, nos trasladen posibles mejoras que debería incorporar el documento en futuras nuevas ediciones. Como siempre, el encuentro fue de lo más ameno y durante el mismo pudimos descubrir muchas de las inquietudes que tienen nuestros informadores e informadoras y la sociedad de nuestro entorno. Pero, como ya os comentamos, esta actividad no es, para nada, una novedad. Allá, por el año 1991, la AIQB sin la E, ya organizaba, nada más y nada menos, que un Seminario de Industria Química para Periodistas, que, aunque no duraba una semana, si se extendía durante, al menos dos días, en los cuales se concentraba a los medios de comunicación para hablar de forma clara y abierta de la actividad de nuestras empresas y dar una visión amplia y objetiva del complejo mundo en el que se desarrollaba la actividad de nuestras plantas.

Durante esos dos días se trataban todo tipo de temas, los planes de emergencia, el control de la calidad ambiental, las características de la producción de las distintas industrias o la influencia económico-social de nuestra actividad, entre otros. Pero más allá de dar a conocer toda esa información, se trataba de establecer vínculos entre todos y compartir experiencias que nos acercaran más a la sociedad, eliminando miedos y prejuicios que redundaran en beneficio de todos.

Gracias a todos los que hicisteis posible aquella iniciativa, técnicos, directores, periodistas y profesionales de la administración que, durante unas horas, compartieron conocimientos entre ellos e iniciaron un camino de colaboración que, todavía hoy, seguimos recorriendo. ■

NUESTRAS ACTIVIDADES ■ AIQB

CON OBJETO DE ALIMENTAR SUS CONOCIMIENTOS SOBRE
NUESTRA ACTIVIDAD

SEMINARIO DE INDUSTRIA QUÍMICA PARA PERIODISTAS



De izquierda a derecha: Eduardo González (Alcalde de Huelva), Juan Manuel Díaz Calera (Presidente de AIQB), Emilio García Álvarez (Secretario de Comunicación), Mila Pujol (Alcalde de Palos) y Francisco Matías Campoy (Vicepresidente primero de AIQB), durante el Acto de Clausura del Seminario.



Los periodistas aguardan con interés la transmisión de la conferencia.

PROGRAMA

“Evolución Histórica de la Presencia del Polo Químico en Huelva”

○ Juan Manuel Díaz del Valle (Subdirector del ARAGONESA)

○ M. José Gutiérrez Puebla (Gerente de AIQB)

“Características de la Producción de la Industria”

○ Enricos Gómez (Presidente del Comité de ESTIDEE)

“Incidencia Medioambiental del Polo Químico (Punto)”

○ Gonzalo Rosas Pacheco (Centro de Recursos Humanos de TIQ3D)

“Residuos y Desperdicios del Proceso Químico”

○ Francisco Jiménez García (Subdirector de RDT TINTO MINERA)

“Control de la Calidad Medioambiental en Huelva”

○ José Manuel Cerdá (jefe de Servicios Técnicos de la Dirección Provincial de la AEMR)

“Influencia Social y Económica de la Industria Química en Huelva”

○ Rafael Alarcón (Economista)

○ Jesús Montenegro López-Merchero (Profesor Titular de Geografía Humana en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la Universidad)

“Ley Orgánica de Protección Civil”

○ Juan Carlos Rodríguez, jefe de Calidad Total de ESTIDEE

“Plan Provincial de Emergencia Exterior”

○ Diego Vélez (jefe de Protección Civil del Gobierno Civil de Madrid)

El seminario se completa con una interesantísima visita al Centro de Información y Discusión Medioambiental (CIDOMA) de la Agencia del Medio Ambiente (AMA). En esta feria se presentan las principales novedades en materia de control medioambiental, así como, en materia de control medioambiental, tiene que responder la Administración. Un total de veinte ponentes de prensa, radio y televisión asistieron a estas jornadas que se desarrollaron en el Pabellón Nuclear de Madrid.

semana pasada en Huelva. También, en numerosas ocasiones se tratará de facilitar vuestro trabajo informativo, para que los ciudadanos onubenses conozcan mejor esta realidad que, al fin y al cabo, es también la suya”.

“Queremos que conozcáis más y mejor la actividad de nuestras indus-

trias, que producimos y como lo hacemos. De este conocimiento saldrá una información más objetiva, que redundará en beneficio de todos”.

“Somos conscientes también, del compromiso que adquirimos con esta iniciativa. A partir de ahora nos vamos a esforzar cada vez más información

Desde el Gabinete de Comunicación y Prensa de AIQB siempre nos han preocupado las dificultades con las que se encuentran los periodistas a la hora de informar sobre la actividad desarrollada con la industria química. Es realmente difícil para un profesional de la información abarcar todo el complejo mundo en el que se desarrolla la actividad industrial. A la vez, es una de las principales actividades de AIQB para 1991 se considera como tema muy importante el contacto claro y abierto con la Prensa. De ahí que, recopilando de alguna manera las inquietudes de este sector, se decidiera dar un importante paso y organizar un seminario sobre Industria Química concebido exclusivamente para periodistas.

“El seminario obedece a una necesidad cada vez más patente en la sociedad actual: el derecho a informar y ser informado sobre su entorno y su actividad, y el derecho a la libertad. El acceso a la información y el conocimiento sobre lo que se ya a informar son, por tanto, permisos esenciales para lograrlo”, declara nuestro presidente, JUAN MANUEL DÍAZ CABRERA, en el acto de apertura de estas jornadas de trabajo.

Somos conscientes de la importancia y repercusión de nuestra pre-



Un momento de la visita a las instalaciones del CIDOMA.

Esperamos y deseamos que desde las industrias y la propia Asociación seguamos responder a este compromiso”.

El Seminario se desarrolló durante los días 20 y 21 de junio pasado. Se trató de dar una visión amplia, clara y objetiva de la industria química. Para ello contamos con la colaboración de técnicos de nuestras empresas, profesionales de Universidad, economistas y técnicos de la Agencia del Medio Ambiente y de Protección Civil. No trabajamos, pues, de dar una imagen “maquillada” de la química. Queríamos poner el dedo en la llaga eliminando tabúes, miedos y prejuicios. Relacionamos en el resumen los temas tratados y los ponentes encargados de desarrollarlos ■

CONÉCTATE A

AIQBE / www.aiqbe.es



¿Sabías que AIQBE y la asociación AGI han firmado un acuerdo de colaboración al que asistió el Consejero de Industria, Energía y Minas? ¿O que la AIQBE ha estrenado nueva web con muchas novedades? ¿O que el Día de la Industria pudimos ver la importancia de nuestras empresas asociadas como **motor de riqueza, empleo y sostenibilidad**?



Si quieres estar al día de todas las novedades, **ísiguenos en nuestra nueva web y en redes sociales!** y entérate de todos los eventos, acuerdos y concursos que organizamos.



VENTAJAS AIQBE

Para facilitar el día a día, la Asociación firma periódicamente acuerdos con diversas instituciones, entidades y comercios para que **las personas trabajadoras de las empresas asociadas disfruten de ventajas o promociones exclusivas**.

Actualmente, podréis encontrar ventajas en:

Entidades bancarias



BBVA
cajasur

Clínicas dentales



DENTAL STAR

Club de golf



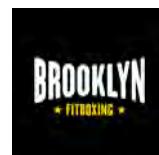
Hoteles

nh
LUZ HUELVA



Deporte

 **PILATES HUELVA**



Óptica


General Optica



Venta al por mayor

 **Plasticosur**

Escuela de negocios


ESIC
BUSINESS & MARKETING SCHOOL

DENTALSTAR



Promoción exclusiva
empleados **AIQBE**

25%
dto.

en todos los
tratamientos



Revisión
+ higiene
GRATIS

Pide tu cita

Clínica Dental Sanitas Huelva

C.C. Holea. Local 30-31. Planta baja.

959 39 48 02

Promoción exclusiva para empleados AIQBE del 1/9/25 al 31/12/25 en la Clínica Dental Star Huelva. Tratamientos sujetos a prescripción facultativa. No acumulable a otras promociones. N.º de registro sanitario en clinicasdentalstar.es



Empresas asociadas:



VENATOR

Empresas Business Partner:



www.aiqbe.es



Avda. de la Ría, 3, 3^a planta (Edificio FOE) | C.P. 21001 - Huelva