

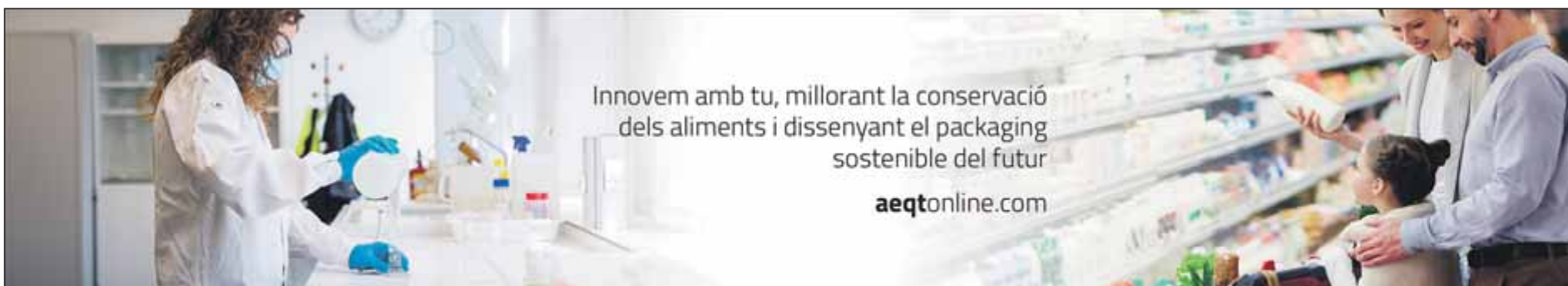
EL PUNT **AVUI**⁺ ESPECIAL QUÍMIQUES

DIUMENGE, 12 DE NOVEMBRE DEL 2023

Una indústria estratègica

Les empreses del Parc Químic de Tarragona inverteixen en sostenibilitat i responsabilitat social corporativa

El Moll de Costa del Port de Tarragona és protagonista de la primera edició de la Setmana de l'Hidrogen Catalunya



Innovem amb tu, millorant la conservació
dels aliments i dissenyant el packaging
sostenible del futur

aeqtonline.com

aeqt *La teva* Química

ChemMed Tarragona

El pantalà
que
l'empresa
Repsol té al
Port de
Tarragona

“

El Port de
Tarragona és
un 'hub'
mediterrani
per a
l'emmagatzema-
matge i la
distribució de
productes
líquids a doll
que fa costat
a la indústria
local



Setmana de l'Hidrogen al Port de Tarragona

La Catalunya Hydrogen Week és una oportunitat per a experts, científics, emprenedors i empresaris per aprofundir en l'economia verda i els reptes que comporta per al futur

Taempus

El Moll de Costa del Port de Tarragona és protagonista de la primera edició de la Setmana de l'Hidrogen, la Catalunya Hydrogen Week, que s'està duent a terme des del dia 9 fins al 17 de novembre. Aquest esdeveniment és el primer d'aquesta índole que es fa a Catalunya i té com a objectiu promoure l'ús de l'hidrogen verd com a vector energètic i estratègic, amb un potencial únic de creixement. En poc més d'una setmana s'hi han reunit diverses iniciatives divulgatives, públiques i privades, per abordar la transició energètica cap a l'hidrogen verd des de diferents vessants: la logística, l'estratègia, la innovació, les aliances publicoprivades i la recerca científica.



Imatge del Port de Tarragona / PORT DE TARRAGONA

13.449

tones de líquids a
doll ha mogut el
Port de Tarragona
el 2023

Catalunya Hydrogen Week

La Catalunya Hydrogen Week és una oportunitat per a experts, científics, emprenedors i empresaris per aprofundir en l'economia verda i els reptes que comporta per al futur. El Camp de Tarragona reuneix les condicions necessàries per liderar

aquest procés: té el pol químic més important del país, infraestructures portuàries i industrials, les aliances i la voluntat ferma, per impulsar la producció, la logística i el consum d'hidrogen 100% verd en el transport i en la indústria, principalment.



Port Tarragona

ZONA D'ACTIVITATS LOGÍSTIQUES
VILA-SECA

Nou espai logístic

Port Tarragona inverteix més de 30 milions d'euros per crear un espai logístic, amb més de 900.000 m² dins del recinte portuari, per impulsar els tràfics marítims i l'activitat econòmica del territori.

La logística al servei de les persones

920.000 M² DE SÒL

- Parcel·les des de 4.370 m²
- Naus des de 2.289 m²
- Accessos per carretera i ferrocarril
- Connexions marítimes
- Operatives amb alt valor afegit

URBANISME SOSTENIBLE

- Reaprofitament de fins a un 50% de l'aigua
- Implantació d'energies renovables
- Urbanització amb zones arbrades i enjardinament
- Restauració de la Xarxa Natura 2000
- Consolidació de la vil·la romana de Cal·lípolis



Port Tarragona



porttarragona.cat

Messer inaugura nova planta a Vila-seca

“

Aquesta nova inversió, denominada «planta de fraccionament d'aire», serà tot un referent europeu

La companyia ha invertit 60 milions d'euros en la cinquena planta de producció de gasos destil·lats

Taempus

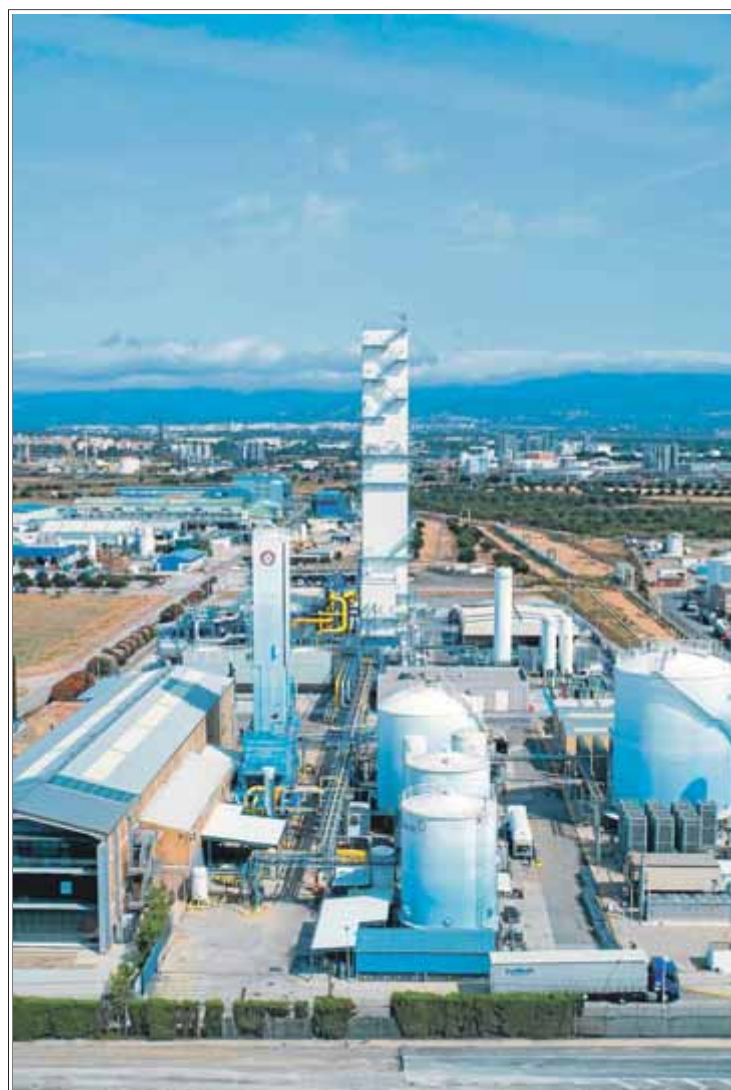
Aquesta nova inversió, denominada «planta de fraccionament d'aire» (ASU, d'acord amb la sigla en anglès) serà tot un referent europeu. La nova inversió, per valor de 60 milions d'euros, és la cinquena planta de producció de gasos destil·lats de l'aire que la companyia construeix al Camp de Tarragona en 53 anys d'activitat a Espanya. La inversió comprèn la construcció de la nova unitat de producció, la modernització de les instal·lacions productives existents de Messer a Vila-seca i la nova subestació per al subministrament elèctric.

El 21 de setembre, Messer Ibèrica va celebrar la inauguració oficial de la seva nova planta de producció de gasos destil·lats de l'aire a les seves instal·lacions de

Vila-seca, al complex químic sud de Tarragona. A l'acte, hi van assistir el M. Hble. Sr. Pere Aragonès i Garcia, president de la Generalitat de Catalunya; l'alcaldeessa accidental de Vila-seca, Manuela Moya; el president i propietari de Messer, Stefan Messer; el subdelegat del govern a Tarragona; el cònsol general d'Alemanya a Barcelona; la presidenta de la Diputació de Tarragona; alcaldes de municipis del Camp de Tarragona i altres autoritats, així com representants d'associacions, sindicats, clients, proveïdors i socis.

Amb una producció diària de 2.600 tones d'oxigen, nitrogen i argó, se situa entre les plantes més grans i més modernes d'aquest tipus al continent. Es tracta d'un procés totalment sosteni-

La nova planta de gasos destil·lats que Messer ha inaugurat a Vila-seca



ble, amb zero emissions contaminants i amb l'aire que respirem com a matèria primera. Com que és un procés electrificat al 100%, pot oferir productes totalment descarbonitzats.

La nova ASU està connectada, juntament amb les altres plantes de producció i sistemes de subministrament d'emergència, a la xarxa pròpia de gasoductes de més de 90 km que Messer opera per garantir el subministrament present i futur d'oxigen i nitrogen a la indústria química de Tarragona. Aquesta inversió converteix Messer en el màxim

productor de gasos destil·lats de l'aire a Catalunya, amb una producció diària de 4.500 tones.

Rubén Folgado, director general de Messer Ibèrica, indica que «es tracta de la cinquena planta de fraccionament d'aire que Messer construeix al Camp de Tarragona en més de 50 anys d'activitat per reforçar el seu lideratge tecnològic i servei de total fiabilitat. Suposa una gran aposta de futur per al creixement de la multinacional alemanya en els mercats de gasos industrials, medicinals i alimentaris de la península Ibèrica».

Per a nosaltres, la sostenibilitat és fabricar i distribuir els nostres gasos de forma més eficient i respectuosa amb el medi ambient, estalviant recursos naturals. Ajudar els nostres clients a produir de forma més segura, econòmica i sostenible. Fomentar el desenvolupament de fonts alternatives d'energia per a protegir el nostre planeta. I a més, treballar per a crear un món millor: més compromís amb projectes socials, aconseguir major igualtat d'oportunitats, més respecte mutu i tolerància.

La sostenibilitat té moltes facetes.
Estem treballant en totes elles.

Dixquímics celebra 25 anys

El Rack Dixquímics disposa de més de 4.700 metres de longitud i tres pisos de canonades i garanteix el transport bidireccional de substàncies químiques de manera segura i sostenible

Taempus

Dixquímics, l'associació que gestiona la infraestructura de canonades de Distribució per Xarxa de Productes Químics, acaba de celebrar el 25è aniversari de la seva posada en marxa. A l'acte, que va tenir lloc el 4 d'octubre passat a les instal·lacions de Dixquímics, al port de Tarragona, hi van assistir més de 120 convidats.

El Rack Dixquímics, que té més de 4.700 metres de longitud i tres pisos de canonades, garanteix el transport bidireccional de substàncies químiques de manera segura i sostenible des del port de Tarragona fins al Clúster petroquímic.

“El creixement que ha tingut el port al llarg d'aquests anys, fins al punt de convertir-se en un referent, no es podria afrontar sense el Rack Dixquímics”, explica Saül Garreta, president del Port de Tarragona.

Aquesta infraestructura, que va ser pionera mundialment fa 25 anys, permet el transport fluid, ràpid i eficient de productes químics i comporta una gran disminució del volum de transport de matèries primeres i productes per carretera, cosa que comporta un increment de la seguretat i una reducció



L'acte del 25è aniversari va reunir directius del grup i més de 120 convidats

ció de l'impacte ambiental. “Un sector que agrupa 2.000 empreses, 62.000 treballadors i que factura més de 22.000 milions d'euros s'ha de cuidar des del govern”, assenyala Joan Romero, director executiu de l'Agència per la Competitivitat de l'empresa.

Dixquímics ha estat, un espai de connexió en què les companyies han col·laborat, han compartit i s'han compromès amb l'entorn. La història del Rack Dixquímics

va començar el 1996, amb la creació del Consorci Dixquímics, format per les indústries, la Generalitat i l'Ajuntament de Tarragona. Fruit d'aquesta entesa es va construir el Rack. Rubén Viñuales, alcalde de Tarragona, comenta que “l'impacte de la indústria química al nostre territori és innegablement positiu, i el Rack Dixquímics fa que sigui encara més segura”. L'alcalde de la Canonja, Roc Muñoz, destacar que, “quan encara no es parlava

de descarbonització, aquí en aquest rack ja es descarbonitzava”. “Si avui no tinguéssim el rack Dixquímics i el volguéssim fer, segurament ja arribaríem tard. No s'entén el desenvolupament i el creixement del polígon sense el rack, ja que ha contribuït de manera molt notable a millorar la competitivitat del nostre sector, del port i, per tant, del territori”, conclou Joan Miquel Capdevila, president i conseller delegat de Dixquímics.

“El Rack Dixquímics implica la circulació de 85.000 camions menys a l'any per les carreteres del Camp de Tarragona, així com una reducció significativa de l'emissió de gasos amb efecte d'hivernacle a l'atmosfera

Si el món és dels que comparteixen, per què no ho podem fer nosaltres?

Les empreses que formem part de **Dixquímics** compartim el nostre rack, una infraestructura de canonades que comunica directament les factories del polígon amb el Port de Tarragona per transportar de manera sostenible productes químics. **Dixquímics** és, també, un espai de connexió en el qual les companyies col·laborem i ens hi comprometem amb un desenvolupament responsable, i on compartim la il·lusió d'un món millor.

El món està canviant i nosaltres també.

Dixquímics
DISTRIBUCIÓ PER XARXA
DE PRODUCTES QUÍMICS, S.L.U.

“

Durant el 2022 hem aconseguit fites importants en el desenvolupament de la nostra estratègia de sostenibilitat

ELIX Polymers publica l'informe de sostenibilitat

L'impacte ambiental i la transició cap a una economia circular, en el focus de la memòria de sostenibilitat 2022

Taempus

ELIX Polymers presenta la memòria de sostenibilitat i responsabilitat social 2022, on es recullen tots els avenços ambientals, socials i de governança de la companyia. El setè informe de sostenibilitat anual de la companyia s'ha preparat amb referència als estàndards universals de Global Reporting Initiative (GRI). GRI és

l'organització independent líder que proporciona un llenguatge i un marc comú per presentar informes públics de sostenibilitat.

Dins del programa d'ELIX Polymers d'operacions sostenibles, la companyia ha fet un altre pas en el seu compromís d'incorporar criteris de sostenibilitat a l'anàlisi de la cadena de subministrament, incrementant la visibilitat, traçabilitat



Instal·lacions de l'empresa ELIX Polymers a Tarragona

i mitigació de riscos mediambientals, socials i de governança dels seus proveïdors com a part del sistema de gestió.

D'altra banda, per mitigar les emissions de gasos d'efecte hivernacle, ELIX Polymers ha arribat a acords per cobrir el 100% del consum elèctric a les instal·lacions amb electricitat provinent de fonts alternatives als recursos fòssils. A més,

ELIX Polymers ha continuat ampliant el catàleg de productes sostenibles E-LOOP, basats en matèries primeres renovables i circulars. Aquestes solucions donen resposta als objectius de reducció de la petjada de carboni dels seus clients i han estat aplicades als sectors de l'automòbil, de joguines o d'articles de consum, amb resultats excel·lents.

“Durant el 2022 des de la companyia hem aconseguit fites importants en el desenvolupament de la nostra estratègia de sostenibilitat, fent passos en el nostre compromís per reduir l'impacte ambiental i afavorir la transició cap a una economia circular, i complint amb el nostre propòsit de generar un impacte positiu en aquells llocs on operem. «Aquest camí, amb reptes i objectius, l'hem compartit amb els nostres grups d'interès, construint aliances i espais de col·laboració que ens han permès avançar”, assenyala David Castañeda, CEO d'ELIX Polymers.

Descobreix el nostre compromís per avançar cap a un món més sostenible!



Dow inaugura un túnel de bufament pioner

La companyia aposta per les noves tecnologies aplicades al programa OCS per impedir la pèrdua de pèl·lets

Taempus

Dow ha inaugurat, a les seves instal·lacions del Complex Sud ubicades a la Canonja, el seu nou túnel de bufament, que assegura els camions cisterna contra la pèrdua de pèl·lets, recolzant així el seu compromís amb el programa global IOCS.

D'aquesta manera, la companyia ha invertit en les noves tecnologies i desenvolupaments per crear un túnel de bufament únic per les seves característiques, com un pas més en el seu objectiu de protegir el medi ambient i evitar-hi la pre-



El nou túnel de bufat de Dow.

sència de microplàstics.

“El funcionament del túnel de bufament es divideix en tres fases: una primera, en què entra el camió i es bufa el sostre i els laterals, deixant caure a terra tots els pèl·lets; una segona, en què el terra és escombrat amb aire, que arrossega els pèl·lets fins a un canal perimetral de recollida, i, finalment, la tercera, en què aquests pèl·lets són conduïts mitjançant un escombratge d'aigua automàtic fins a una arqueta de recollida. La quantitat i el temps d'aire i aigua requerits podran ser en tot moment ajustats, ja sigui a partir de la freqüència de pas de camions o de les condicions meteorològiques”, ha explicat Ignasi Cañaguer, director del complex industrial que Dow té a la província de Tarragona.

Dow és una companyia que opera des de 31 països d'arreu del món i dona feina a unes 37.500 persones.

7

EL PUNT AVUI+

12.11.2023

“

Dow és una companyia que opera des de 31 països d'arreu del món i dona feina a unes 37.500 persones

Creiem que no hi ha avanç sense innovació i que tota innovació comença amb la col·laboració.

Per això treballem de la mà de clients, proveïdors, responsables de marques i altres membres de la cadena de valor per a solucionar els seus desafiaments, millorant la seva productivitat i sostenibilitat.

Així mateix, la nostra capacitat, experiència, presència global i ferma aposta per la innovació, ens fa estar segurs que els productes del demà els podem dissenyar avui. I que aquests seran, sens dubte, sostenibles.

DOW

Seek Together™

dow.es

“

SALTO és la millor manera d'obtenir una imatge clara de la preparació d'Ascó i Vandellòs II per abordar l'operació a llarg termini

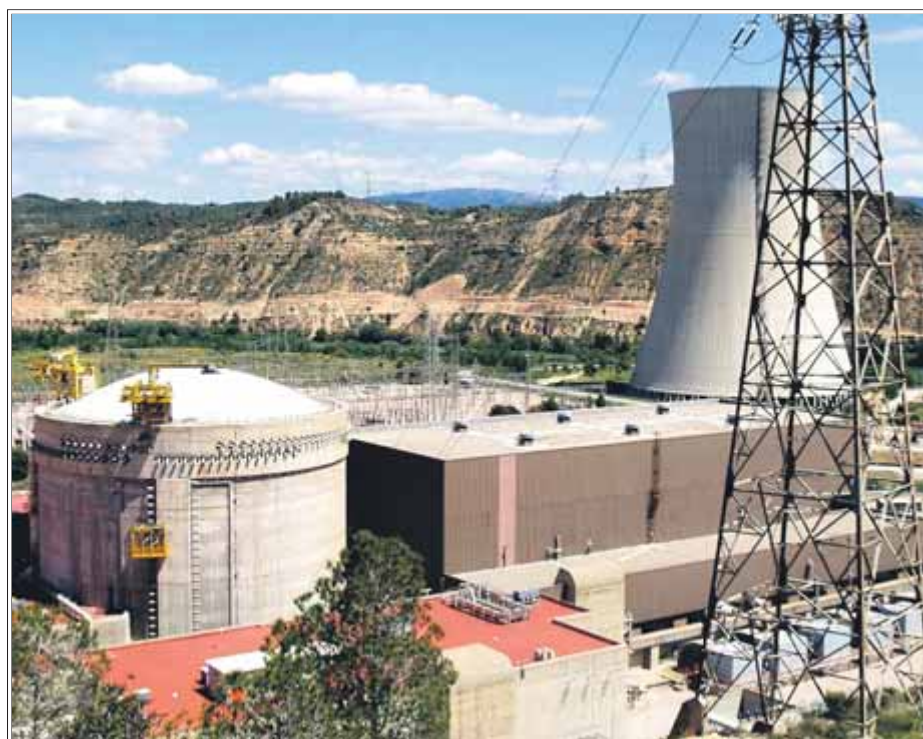
Ascó i Vandellòs II, més segures que mai

Les centrals compleixen els més alts estàndards de seguretat de la indústria nuclear, segons l'Organisme Internacional d'Energia Atòmica

Taempus

La central nuclear Ascó va acollir el mes de setembre passat la missió de seguiment del programa Salto de seguretat per a l'operació a llarg termini de l'Organisme Internacional d'Energia Atòmica (OIEA), que donava per acabat un exhaustiu procés

d'avaluació sol·licitat voluntàriament per ANAV amb l'objectiu d'analitzar la preparació de les centrals nuclears Ascó i Vandellòs II per operar a llarg termini segons els millors estàndards internacionals de seguretat i fiabilitat de la indústria. ANAV és la primera operadora espanyola de centrals nuclears



La central nuclear d'Ascó. ACN

que se sotmet a aquest programa de l'OIEA, amb el compromís d'implementar totes les recomanacions i els suggeriments rebuts des d'aquest organisme.

Per part d'ANAV, el director de serveis tècnics, Ferran Tarrasa, va valorar el procés SALTO sol·licitat voluntàriament com "la millor manera d'obtenir una imatge clara de la preparació

d'Ascó i Vandellòs II per abordar l'operació a llarg termini". El director general d'ANAV, Paulo Domingues Santos, va agrair tant a l'OIEA com al CSN la feina i va destacar que "es continuaran millorant els processos per seguir complint els estàndards de seguretat de l'OIEA."

Energia de futur

La URV i la Fundació Repsol, juntes per la captura del CO₂

El seu objectiu és contribuir a fer créixer en la societat el coneixement sobre la transició energètica i les tecnologies

Taempus

La Universitat Rovira i Virgili (URV) i la Fundació Repsol han presentat recentment la nova càtedra de transició energètica sobre captura i aprofitament de CO₂, que té l'objectiu de fomentar més coneixement en la societat al voltant del rol de les diferents tecnologies d'emissions negatives i l'ús del CO₂ en un futur amb neutralitat climàtica.

El director de la càtedra, Fèlix Llorell, creu que és "imperatiu actuar per abordar el desafiament del can-

vi climàtic, i la descarbonització és una de les peces clau d'aquesta estratègia". "La singularitat del nostre territori, amb un dels complexos petroquímics més importants d'Europa i, al mateix temps, amb un llegat històric i patrimonial a preservar, ens obliga a ser pioners i líders en el camí cap a la transició energètica", va dir Llorell en l'acte de presentació.

La càtedra comptarà amb professors i experts de la URV i de Repsol Tech Lab.

En línies generals, les principals vies de recerca



Roger Torrent, conseller d'Empresa i Treball, en la presentació de la càtedra. ACN

de la càtedra seran les tecnologies d'emissions negatives i el seu potencial en la retirada de CO₂ a l'atmosfera, les tecnologies d'utilització del CO₂ i l'estu-

di del marc regulador per possibilitar el desplegament d'aquestes tecnologies, per afrontar el canvi climàtic en una societat més sostenible i resilient.

“

Les principals vies de recerca de la càtedra seran les tecnologies d'emissions negatives i el seu potencial en la retirada de CO₂

AMB LA



el futur és teu

ESTUDIA
QUÍMICA
A LA URV

Graus,
màsters i
doctorats

Formació
dual

FACULTAT DE QUÍMICA
www.fq.urv.cat

ESCOLA TÈCNICA
D'ENGINYERIA QUÍMICA
www.etseq.urv.cat

“

El projecte del pla estratègic es basa en un calendari de set sessions de treball compartit que finalitzaran amb la comunicació dels resultats el proper 28 de novembre



Nou pla estratègic a ChemMed

Vol desenvolupar l'atractiu i la competitivitat de la zona per a la indústria, la recerca i la logística

Taempus

El Teatret del Serrallo de Tarragona va ser el marc, el setembre passat, de la primera sessió plenària del ChemMed Tarragona, el clúster industrial, logístic, acadèmic i científic de la química, per definir el que serà el seu pla estratègic per al 2024-2027. El procés de treball s'estructura en diverses fases: anàlisi, definició i pla d'implantació. Aquest projecte es basa

en set sessions de treball que finalitzaran amb la comunicació dels resultats el proper 28 de novembre.

En la primera sessió, Saül Garreta, vicepresident de ChemMed i president de l'Autoritat Portuària de Tarragona, va destacar la importància del projecte i la necessitat d'apostar fort per la recerca i la innovació. Ignasi Cañagueral, president del clúster ChemMed, va incidir en la importància de tenir un

full de ruta i alinear objectius al territori per tal de continuar sent un *hub* sostenible i competitiu. Per afrontar aquest procés s'han establert diferents equips de treball formats per representants de les diferents empreses i entitats, que han fet el diagnòstic del moment actual.

El clúster ChemMed Tarragona, Mediterranean Chemical Cluster, es va constituir el 2014 com una agrupació

Un moment de la primera reunió de treball per a la redacció del nou pla estratègic 2024-27, celebrada el mes de setembre passat a Tarragona. CHEMMED

transversal, liderada per l'AEQT i les seves empreses associades i pel Port de Tarragona. En total, el clúster agrupa una trentena d'empreses productores i prop d'un centenar d'empreses de serveis, a més d'una trentena d'organitzacions públiques i privades, incloent-hi administracions (Estat, Generalitat, ajuntaments del territori...), món del coneixement (Universitat Rovira i Virgili, instituts de formació professional, Institut Català d'Investigació Química, Eureka...), món socioeconòmic (cambres de comerç, Cepta, Pimec, sindicats). ChemMed Tarragona és, doncs, el fòrum compartit amb tot el Camp de Tarragona i les seves principals institucions que projecta la indústria petroquímica com una de les apostes del territori per al seu progrés i desenvolupament.

197484-127502

CLÚSTER QUÍMIC
TERMINALS D'EMMAGATZEMATGE
TERMINAL FERROVIÀRIA INTERMODAL / PORT TARRAGONA

CHEMMED, EL MAJOR CLÚSTER QUÍMIC DEL SUD D'EUROPA

INFRAESTRUCTURES DE PRIMERA CLASSE

LOGÍSTICA EFICIENT AMB INFRAESTRUCTURES COMPARTIDES

TERMINAL FERROVIÀRIA INTERMODAL, NODE ESTRATÈGIC DE LA XARXA TEN-T

CHEMMEDCLUSTER.COM

Llaberia Group, 40 anys d'experiència

Innovació, confiança, internacionalització, lleialtat i competitivitat, principals valors de l'empresa

Taempus

Quaranta anys d'experiència canalitzant l'aigua avalen una trajectòria empresarial especialitzada en el sector hidràulic i que ofereix solucions hidràuliques globals, des de la fabricació de productes fins a la gestió integral d'instal·lacions hidràuliques.

Gràcies a un expert equip de professionals en la canalització de l'aigua, saben com resoldre qualsevol repte hidràulic que se'ls posi al davant. El seu concepte de solucions hidràuliques globals va des de la fabricació de productes especialitzats fins a la gestió integral d'instal·lacions hidràuliques.

Disposen de 40.000 m² d'instal·lacions destinades al disseny, la producció, l'emmagatzematge i la comercialització de productes, components, accessoris i sistemes per a la canalització hidràulica professional.

Llaberia té vocació de créixer. Una vocació que els ha permès que els seus productes i serveis estiguin presents en diversos mercats internacionals.

Treballa des de fa diversos anys de manera activa en la cerca de nous clients,



Les àmplies i modernes instal·lacions de Llaberia Group.

la gestió d'actuacions internacionals de promoció, el seguiment de projectes, el servei d'atenció personalitzada, etcètera. Aprofiten la participació en fires per llançar nous productes i han obtingut alguns reconeixements a la qualitat dels seus productes.

En general, en aquests anys han aconseguit una expansió de la marca Llaberia Plàstics en més de vint països, d'Europa, Àsia, Àfrica i l'Amèrica Central.



Foto de grup després de la signatura del conveni. AEQT

Plataforma Zero Pèl·lets

L'AEQT s'afegeix al compromís per eliminar les fuites d'aquests plàstics

Taempus

La Plataforma Zero Pèl·lets s'ha constituït amb l'objectiu de lluitar contra les fuites d'aquests petits plàstics i per sumar a favor de la sostenibilitat des de l'AEQT. L'acte de presentació de la plataforma, encapçalat pel delegat del govern a Tarragona, Àngel Xifré Arroyo, va consistir en la signatura d'un conveni entre el govern, la Diputació de Tarragona, l'Autoritat Portuària de Tarragona, l'Associació Empresarial

Química de Tarragona (AEQT), l'Associació Espanyola d'Industrials de Plàstics (ANAIP), Plastics Europe i les empreses Dow Chemical Ibèrica, Elix Polymers, Ercros, Basell Poliolefins (Grup LyondellBasell), Repsol Química, SK Primacor, Transformadora de Etileno i Katoen Natie. Durant la presentació, Xifré va remarcar que "aquest objectiu ens insta i ens compromet a reduir les fuites d'aquest producte al polígon industrial de Tarragona i a les àrees afectades".

“L'objectiu zero pèl·lets ens compromet a reduir les fuites d'aquest producte al polígon industrial de Tarragona i les àrees potencialment afectades



Ctra. Reus, km 8
43340 Montbrió del Camp
977 814 009
info@llaberiagroup.com

P.I. Agro-Reus C/ Recasens i
Mercadé, n. 71 - 43206 Reus
977 106 222
reus@llaberiagroup.com

www.llaberiagroup.com



SOLUCIONS PLÀSTIQUES PER LA
INDÚSTRIA QUÍMICA I FARMACÈUTICA



REPSOL

Inventem el futur

Hidrogen renovable, una alternativa més per reduir emissions

A Repsol apostem per l'**hidrogen renovable** com a **font energètica** que ofereix diferents usos, com ara la producció de **combustibles sintètics amb zero emissions netes**.

Descobreix aquest projecte i molts més a repsol.com