@AMIQnet
@AmiqGreenChem
@AMIQinnova

Organización Empresarial
Sector Industrial Químico Biotecnológico y Materiales Técnicos
Región de Murcia

Estructura Organizativa Sectorial

Confederación Regional de Organizaciones Empresariales de Murcia

European Chemical Industry Council

Confederación Española de Organizaciones Empresariales

International Council of Chemical Associations

Federación Empresarial de la Industria Química de España

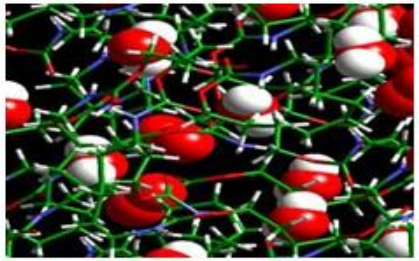
European Chemical Regions Network

Subsectores

Productos petroquímicos: producción y distribución

Fabricación de productos limpieza, higiene, cosmética

Plantas de química básica, materias primas y auxiliares



Formulación de polímeros, fibras y materiales técnicos

Fabricación agroquímicos fertilizantes y fitosanitarios

Industrias de química fina, farmacéutica y de la salud

Fábricas de pirotecnia, explosivos y armamento

Fabricas de pintura, barniz, laca y tinta de impresión

Comercio y distribución de productos químicos

Producto biotecnológicos, alimentarios y nutracéuticos

Aplicación de Biocidas DDD Revestimientos y otros

Formulación especialidades y productos de consumo

Datos nacionales España

CRECIMIENTO ACUMULADO de la cifra de negocios 2007-2020
30%

Contribución a la ECONOMÍA

Cifra de negocios
64.519 mill/€

Contribución al PIB Industrial
13,4%

Nº de Empresas
3.088

13,5%
del valor añadido dedicado a inversión productiva

Contribución al COMERCIO EXTERIOR

2º MAYOR EXPORTADOR de la economía española

Exportaciones
36.570 mill/€

Ventas en el exterior
56,7% del total

Contribución a la exportación española
15,8% del total

EMPLEO GENERADO (directo, indirecto e inducido)
711.620
asalariados

Contribución al EMPLEO

Salario medio por trabajador
38.147 €/año

Contratos indefinidos
94% del total de contratos

Gasto anual en formación
229 €/trabajador

Empleo directo
209.300 asalariados

Contribución a la INNOVACIÓN

1er INVERSOR EN I+D+i de toda la industria

Investigadores contratados
18,6% sobre el total de la industria

Gasto en I+D
26% del total industrial

Empresas Innovadoras
62% del total del sector

Inversión en I+D+i interna (excluidas compras):
1.038 mill/€

Datos Sectoriales Región Murcia

Número de Empresas	Cifra de Negocio	Empleos Directos	PIB Regional
> 600	> 6.000 M€	> 9.500	> 10%
Elevada tecnología. 8% no pymes.	**> 9.000 M€** con combustibles	**93% indefinidos** 20.000 indirectos	**> 15%** contando combustibles
ESPAÑA			
> 4.000	**56.400 M€**	**190.000**	**3,5%**

Cifra de Exportaciones	Inversión Ambiental	Inversión I+D+i	Productividad VAB
4.000 M€	19%	25%	240%
2º Export. R. Murcia 7º Exp. Químico ESP	**Líder R. Murcia** 19% Industria RM	**Líder R. Murcia** 25% tot. privado RM	**Líder R. Murcia** 240% media indust.
ESPAÑA			
32.000 M€	**20%**	**24%**	**240%**

Datos Sectoriales Región Murcia

FACTURACIÓN

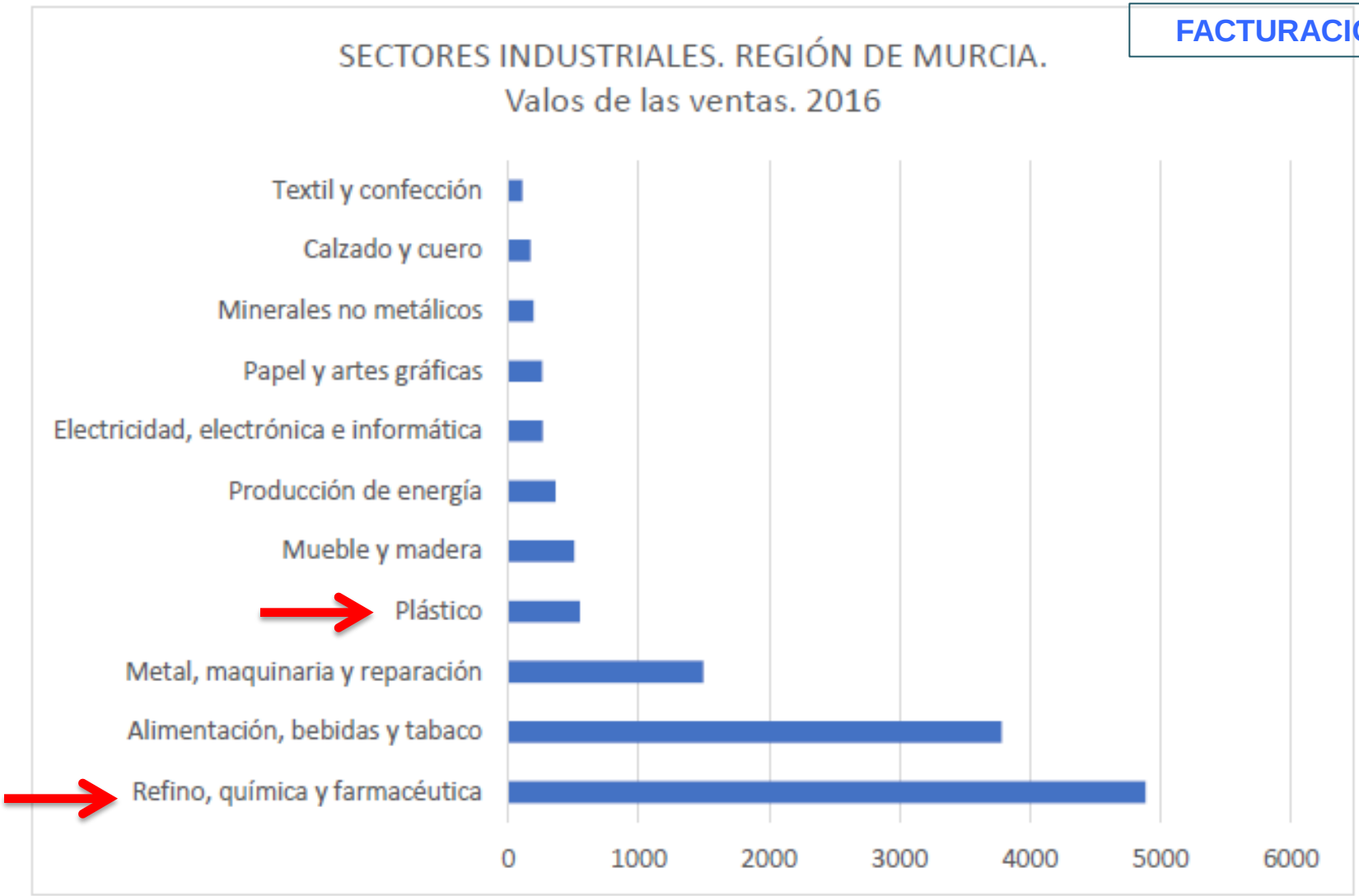
Tabla 6. Facturación anual correspondiente a los distintos sectores productivos de la Región de Murcia (2008-2016)

Sector – Facturación anual (millones de euros)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Coquerías, refino, químicas y productos farmacéuticos	2.757	1.695	2.288	2.880	6.026	6.284	6.559	5.317	4.885
Alimentación, bebidas y tabaco	2.942	2.842	2.910	3.291	3.400	3.451	3.554	3.637	3.782
Agricultura y ganadería	2.252	1.955	2.106	2.058	2.177	2.442	2.488	2.604	2.901
Productos metálicos	1.048	854	804	783	701	746	759	804	816
Manufacturas de caucho y plástico	438	373	407	451	405	419	446	496	547
Muebles y otras industrias manufactureras	535	417	404	350	301	284	310	327	413
Maquinaria y equipo, material de transporte	811	584	736	698	549	471	468	410	544
Producción de energía eléctrica, gas y vapor	809	567	556	451	466	423	461	489	359
Textil, confección, cuero y calzado	258	207	222	222	228	234	261	280	279
Productos informáticos, eléctricos y ópticos	275	180	209	240	214	208	213	257	261
Papel y artes gráficas	210	182	200	216	206	221	240	247	260
Productos minerales no metálicos	657	375	293	230	186	159	163	168	191
Construcción salvo obra civil	1.401	535	295	217	189	159	163	159	161
Productos 1ª transformación y fundición de metales	179	112	132	141	118	126	121	104	132
Madera y corcho	152	100	90	86	76	84	89	94	92

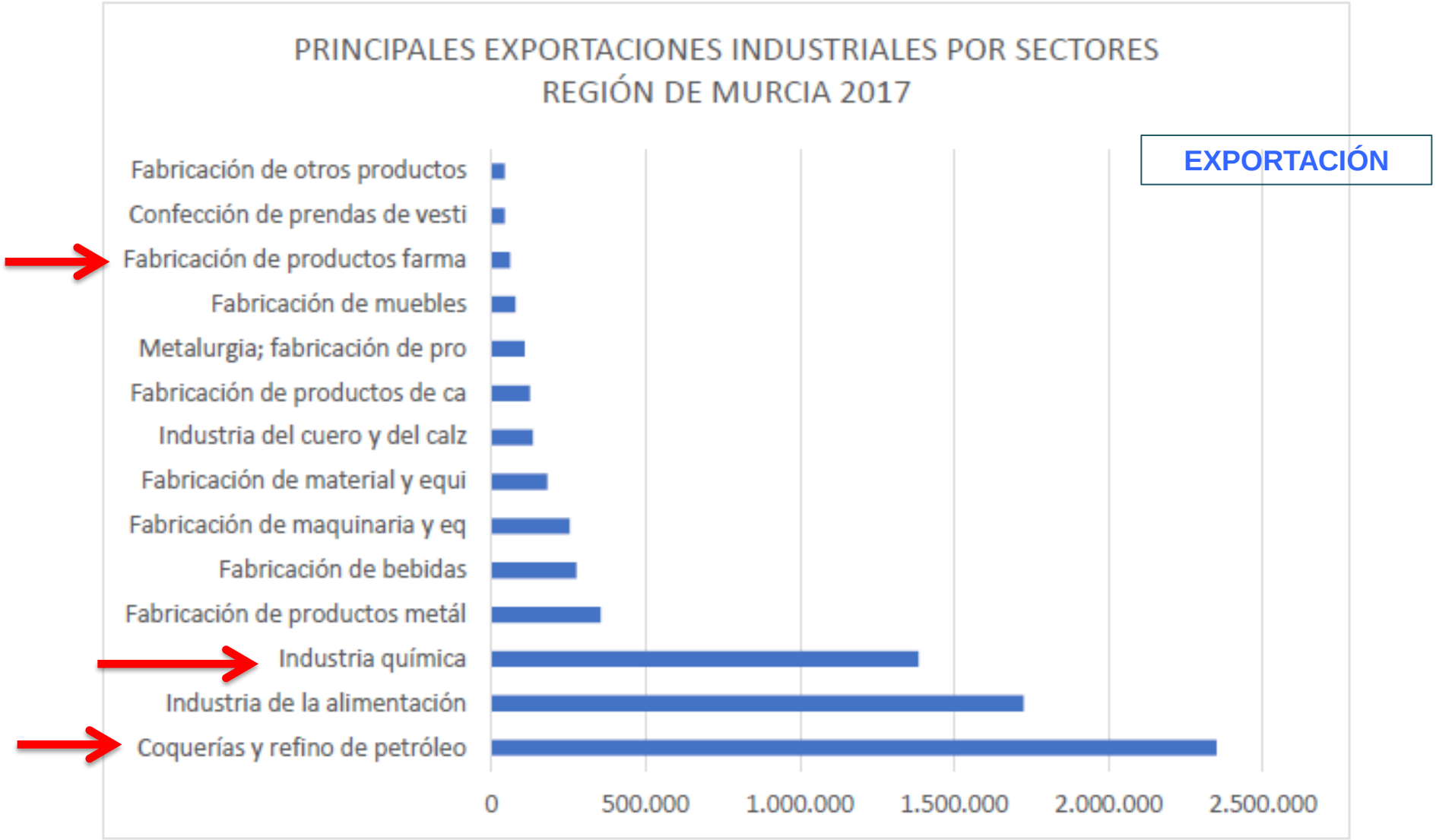
Fuente: Centro Regional de Estadística de Murcia (CREM)

Datos Sectoriales Región Murcia

FACTURACIÓN



Datos Sectoriales Región Murcia



Datos Sectoriales Región Murcia

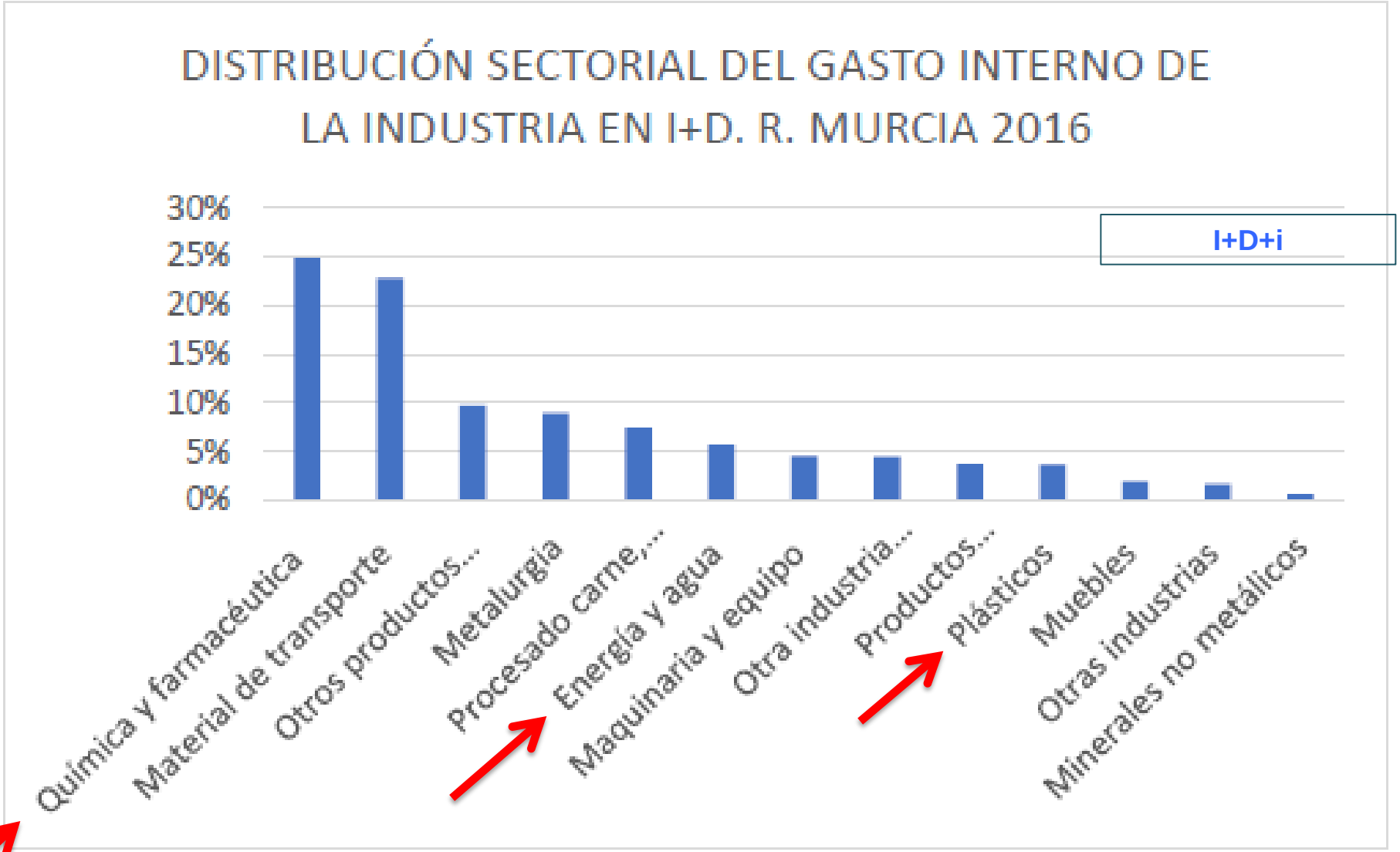
Fuente: PIREM-26
Septiembre 2021

Gráfico 1. **Exportaciones de las ramas manufactureras de la Región de Murcia**

(% de las exportaciones manufactureras; 2020)

EXPORTACIÓN

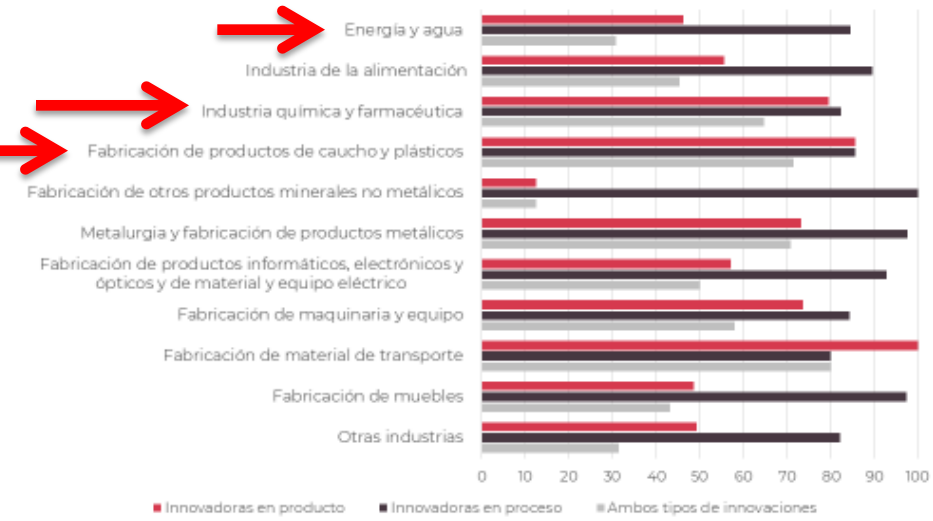
Datos Sectoriales Región Murcia



Datos Sectoriales Región Murcia

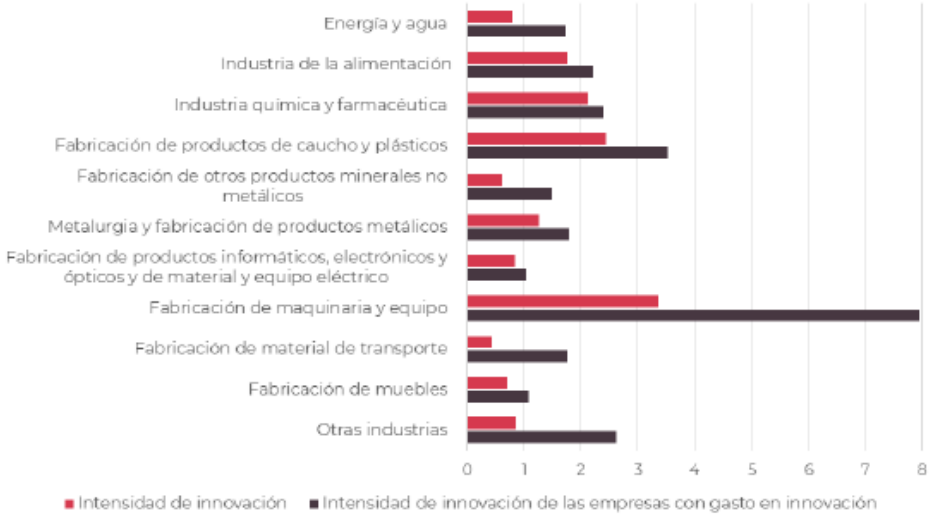
I+D+i

Gráfico 2. **Innovaciones según tipo en las empresas industriales con sede en la Región de Murcia** (% de empresas innovadoras con innovaciones de cada tipo; 2019)



Fuente: Encuesta sobre Innovación en las Empresas. CREM, 2021; elaboración propia.

Gráfico 3. **Intensidad de la innovación de las empresas industriales con sede en la Región de Murcia** (% sobre facturación; 2019)



Fuente: Encuesta sobre Innovación en las Empresas.

Datos Sectoriales Región Murcia

CUADRO 2. EXPORTACIONES MANUFACTURERAS DE ALTA Y MEDIA-ALTA TECNOLOGÍA

(Millones de euros)

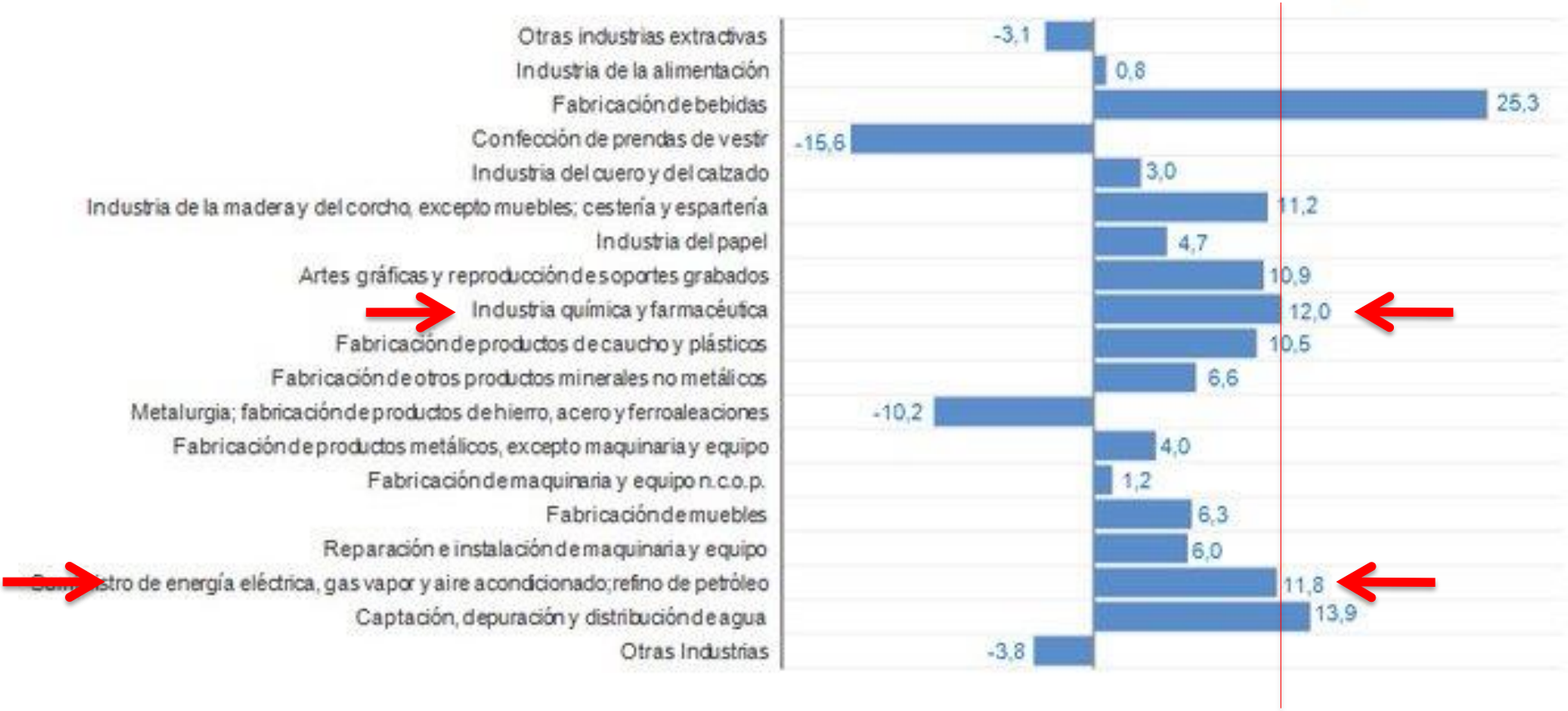
	2017	2014-2017	
		Media	% España
Sectores de tecnología alta	**80,4**	**87,1**	**0,39**
21 Fabricación productos farmaceúticos	61,4	70,9	0,66
26 Fabricación de productos informáticos, electrónico y ó	18,8	16,1	0,28
303 Construcción aeronáutica y espacial y su maquinaria	0,1	0,1	0,00
Sectores de tecnología media-alta	**1.853,4**	**1.638,7**	**1,64**
20 Industria química	1.383,7	1.222,0	5,34
254 Fabricación de armas y municiones	11,3	8,6	3,59
27 Fabricación de material y equipo eléctrico	182,0	172,9	1,48
28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	253,5	206,0	1,40
29 Fabricación de vehículos de motor remolques y semirre	20,6	26,3	0,05
301 Fabricación de otro material de transporte excepto con	0,4	0,4	0,05
325 Fabricación de instrumentos y suministros médicos y o	2,0	2,5	0,22
Total manufacturas alta y media-alta tecnología	**1.933,8**	**1.725,8**	**1,41**
Total exportaciones	**10.456,9**	**9.825,8**	**3,84**
Total exportaciones no energéticas	**7.511,3**	**6.974,5**	**2,91**

Fuente: DATACOMEX y elaboración propia.

TECNOLOGÍA

Datos Sectoriales Región Murcia

Tasa interanual del IPI por ramas de actividad en la Región de Murcia.
Octubre 2019.



Fuente: INE. Índice de Producción Industrial

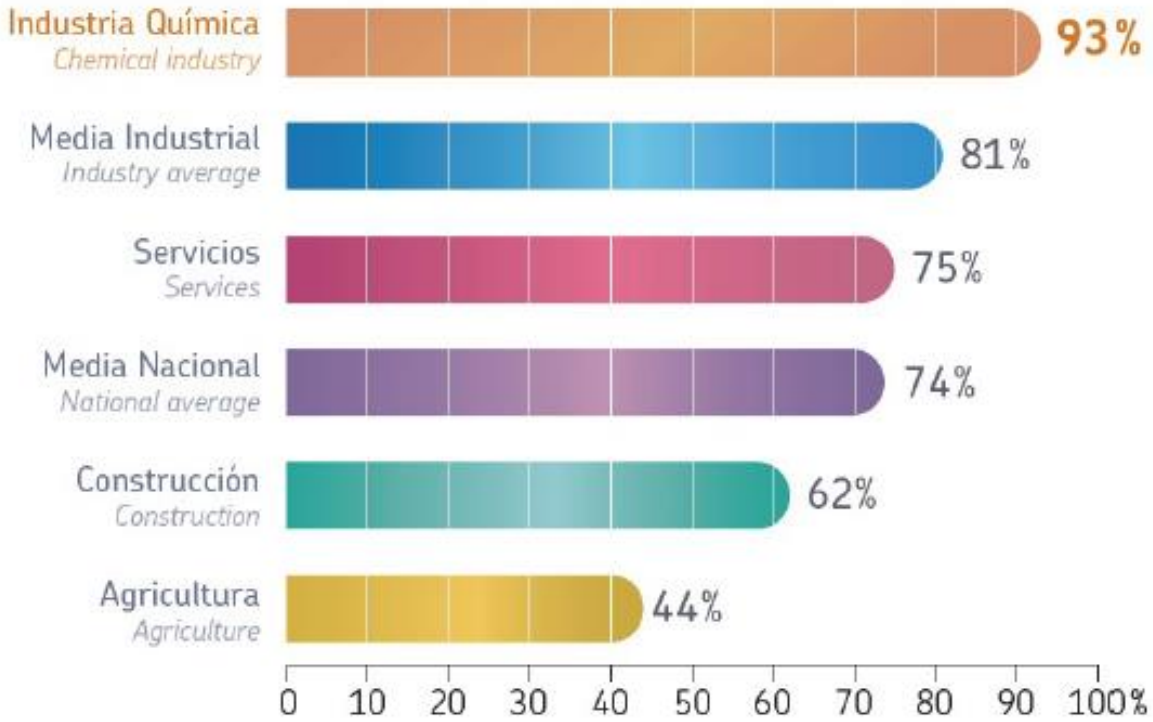
INDICE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

@CREM_RM

Datos Sectoriales Región Murcia

ESTABILIDAD LABORAL POR SECTORES ECONÓMICOS T4 2019 (% Asalariados con Contrato Indefinido)

Labor stability by economic sector | T4 2019 (% of employees on the payroll with permanent contracts)



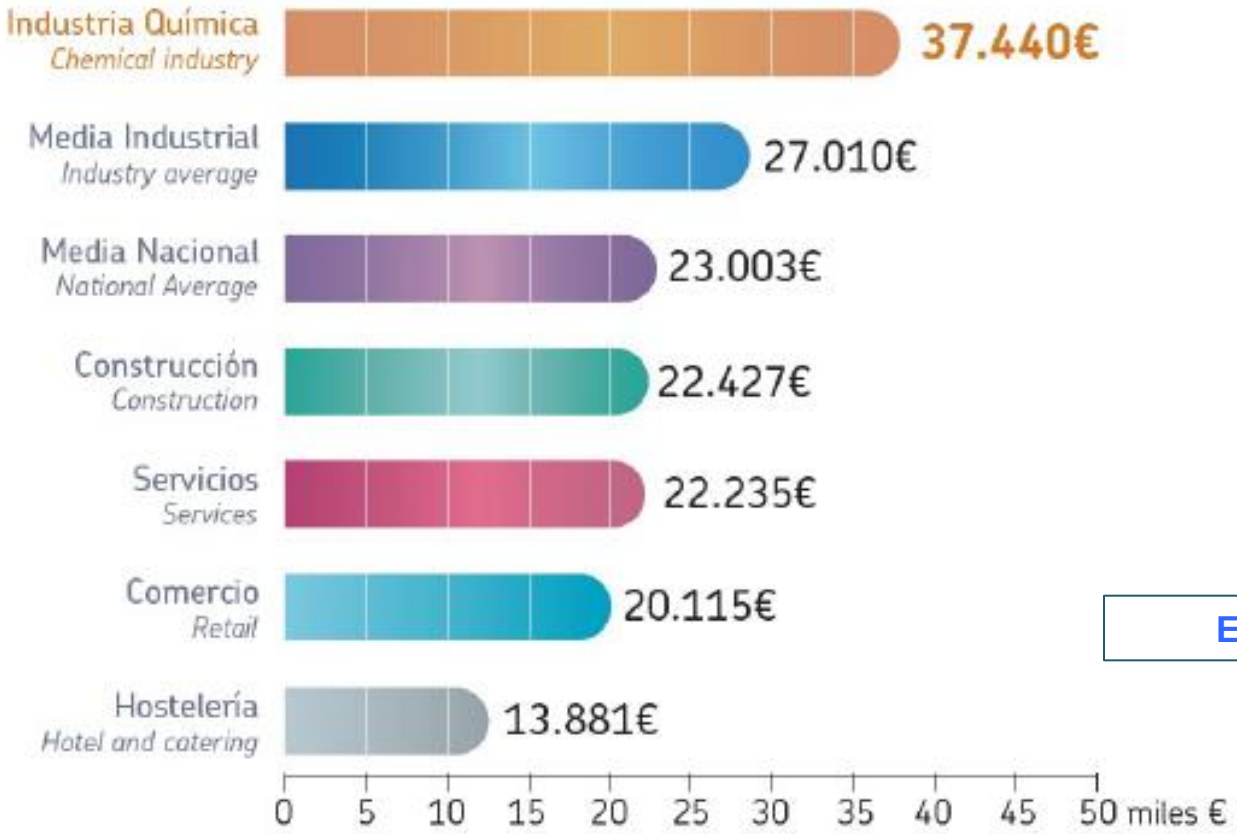
EMPLEO

Fuente: Encuesta de Población Activa (Asalariados con Contrato Indefinido sobre el total de asalariados). Encuesta Indicadores Responsible Care
Source: Active population survey (employees with permanent contracts out of total employees). Responsible Care Indicators survey

Datos Sectoriales Región Murcia

SALARIO ANUAL PERCIBIDO POR TRABAJADOR SEGÚN SECTORES ECONÓMICOS 2018 (€)

Annual salary perceived per employee by economic sector | 2018 (€)



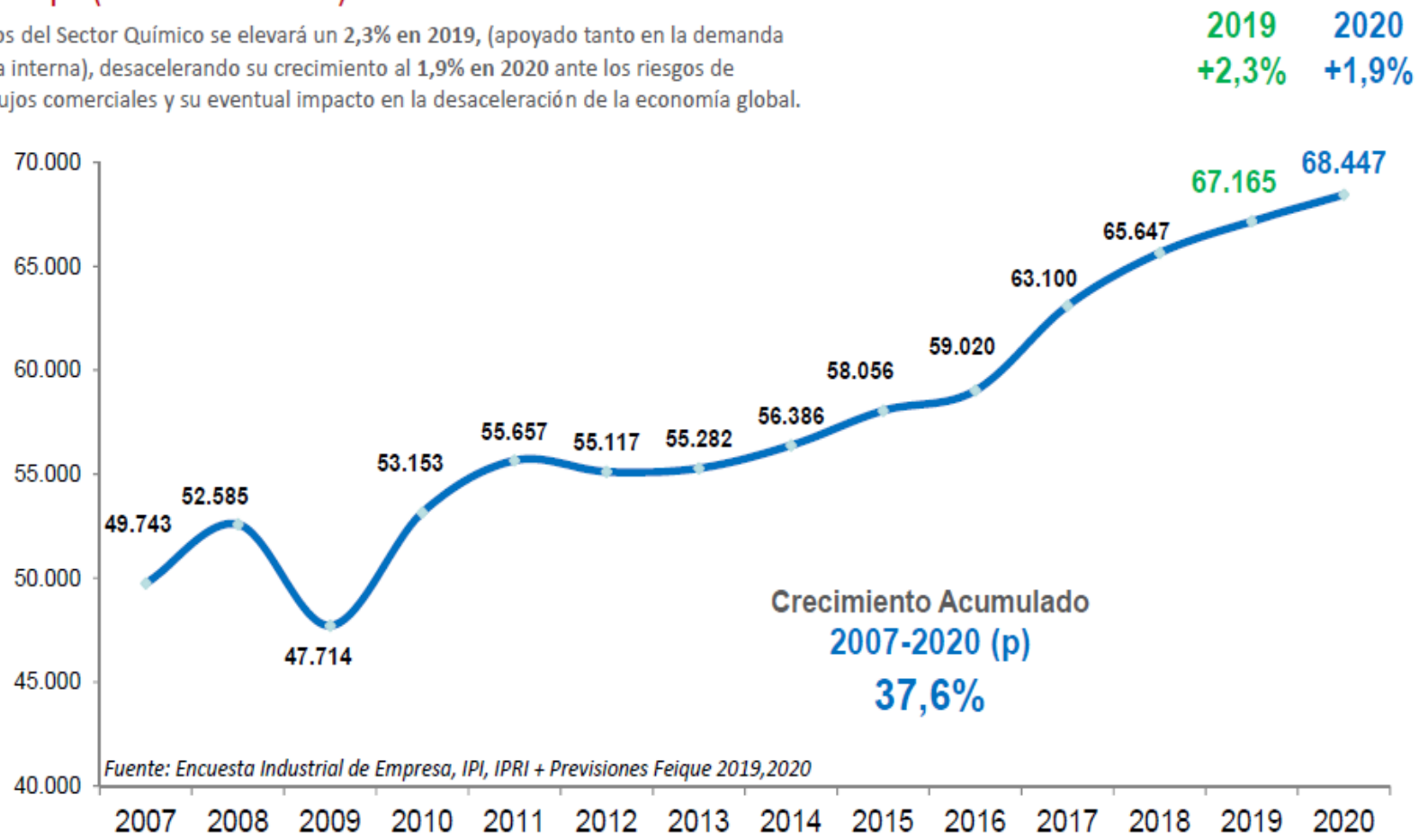
EMPLEO

Fuente: Encuesta Anual de Coste Laboral. Sueldos y Salarios. Último año disponible.
Source: Annual Labor Costs Survey. Wages and Salaries. Last available year.

Evolución y expectativas

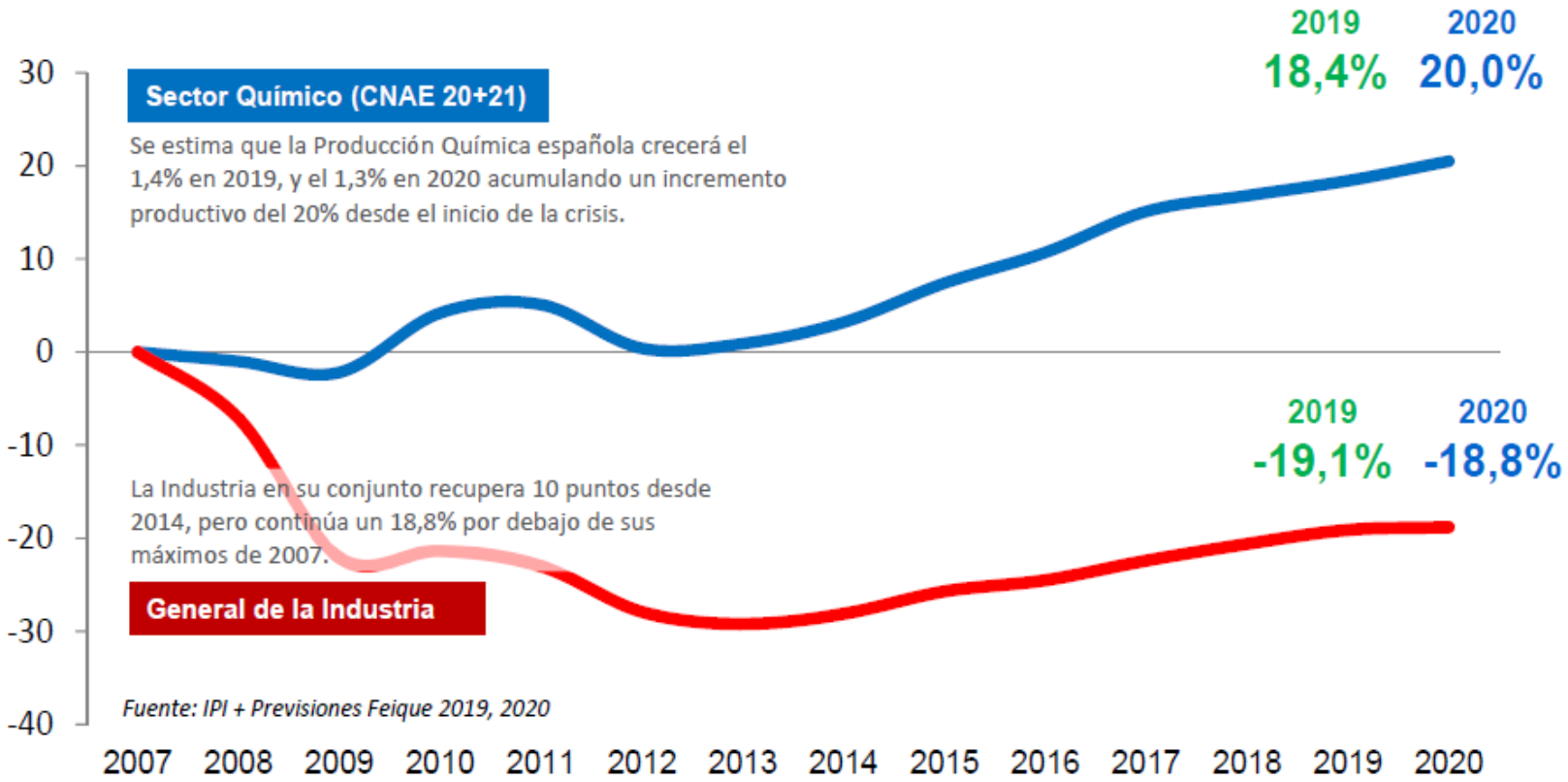
Evolución y Previsiones de la Cifra de Negocios del Sector Químico 2007-2020p (Millones €)

La Cifra de Negocios del Sector Químico se elevará un **2,3% en 2019**, (apoyado tanto en la demanda externa como en la interna), desacelerando su crecimiento al **1,9% en 2020** ante los riesgos de reducción de los flujos comerciales y su eventual impacto en la desaceleración de la economía global.



Evolución y expectativas

Evolución y Previsiones de la Producción
2007-2020p (Variación Acumulada %)

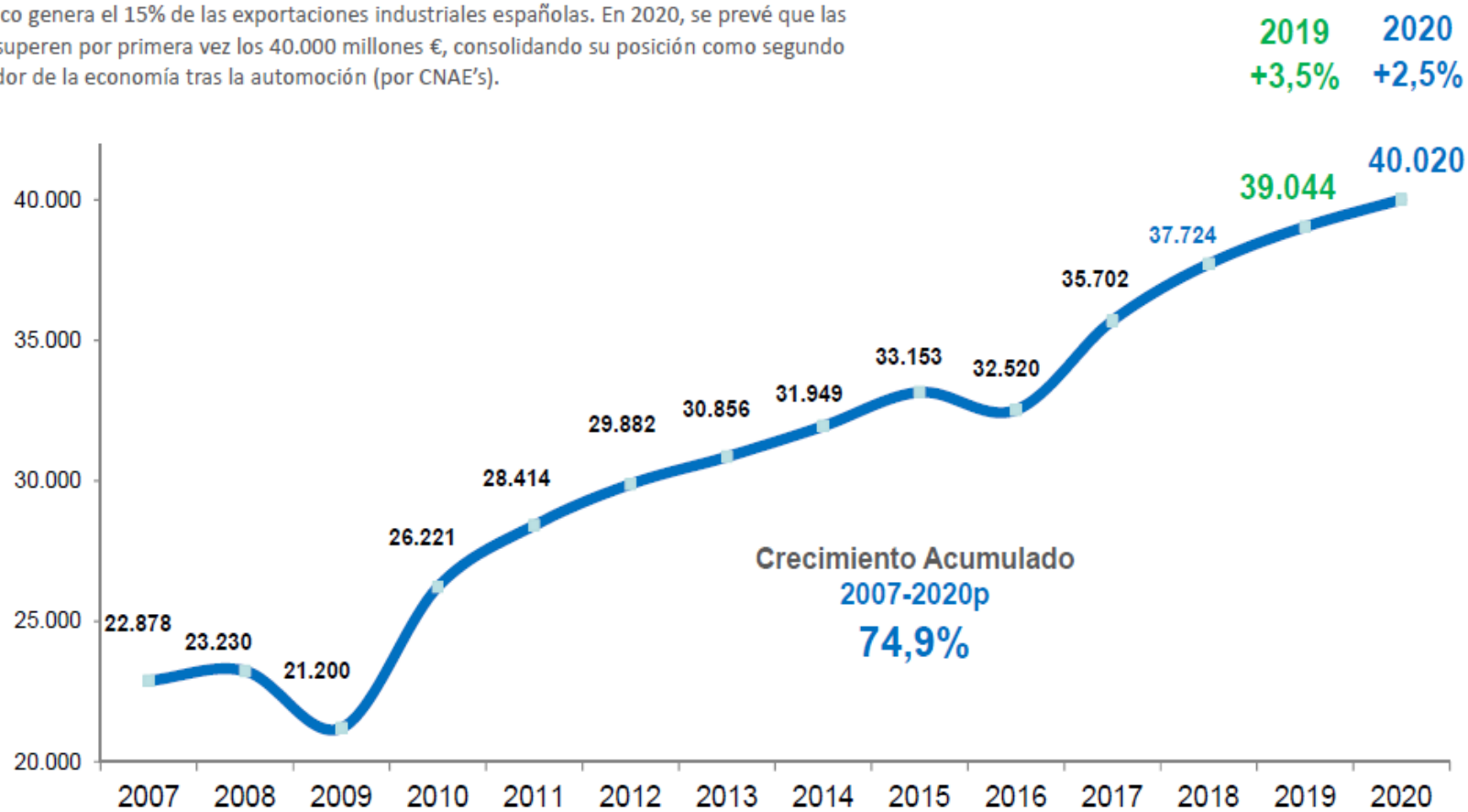


Fuente: IPI + Previsiones Feique 2019, 2020

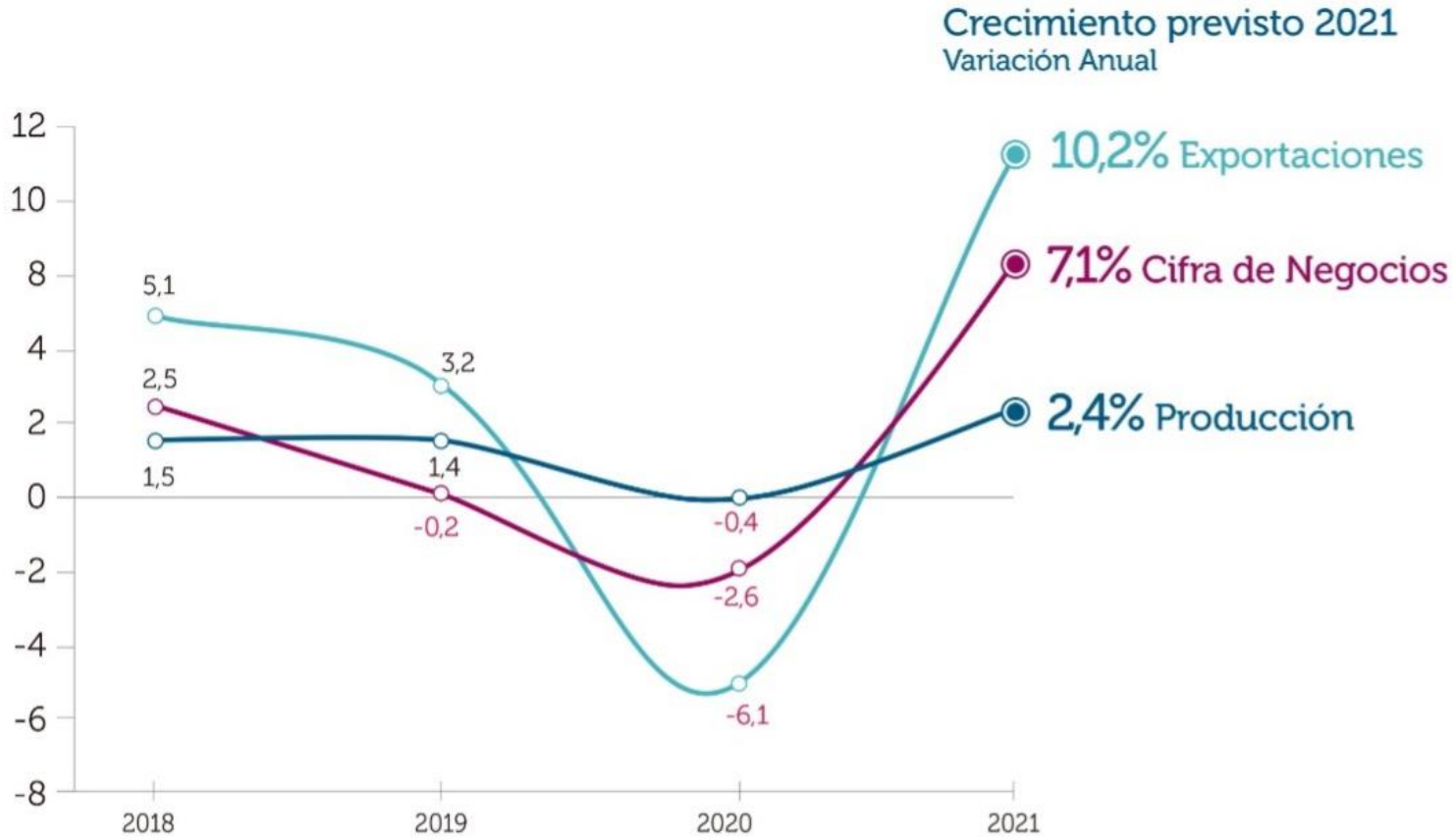
Evolución y expectativas

Evolución y Previsiones de las Exportaciones del Sector Químico
2007-2020p (Millones €)

El Sector Químico genera el 15% de las exportaciones industriales españolas. En 2020, se prevé que las exportaciones superen por primera vez los 40.000 millones €, consolidando su posición como segundo mayor exportador de la economía tras la automoción (por CNAE's).



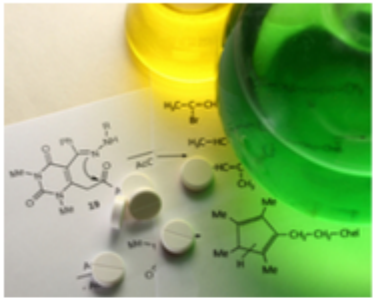
Evolución y expectativas



Evolución y expectativas

EU chemicals trade surplus rose to €178 billion in 2020

20/09/2021

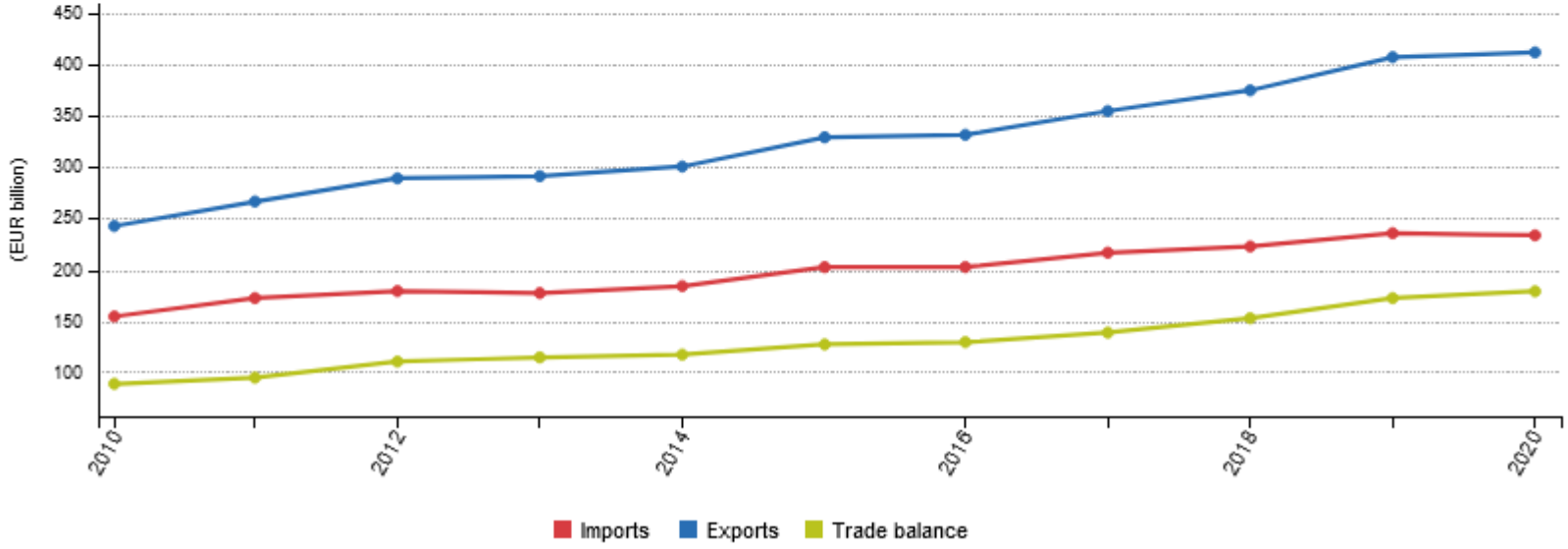


Over the last decade, the EU trade surplus in chemicals with non-EU countries increased from €88 billion in 2010 to €178 billion in 2020. This is equivalent to an average annual growth of 7%.

Last year, chemicals worth almost €233 billion were imported to the EU, representing a €79 billion increase since 2010. Except for 2013 and 2020, chemical imports increased every year over the 10-year period. The average annual growth over the whole period was 4%.

EU chemical exports were significantly higher than imports, steadily increasing from €242 billion in 2010 to €411 billion in 2020. The average annual growth of exports over this period was 5%.

EU trade in chemicals, 2010-2020



Source: Eurostat (Comext data code: DS-018995)

eurostat

Evolución y expectativas

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO · ICEX

5. Business opportunities: Chemical Industry

INVEST IN SPAIN

Most Attractive Sector for Investors

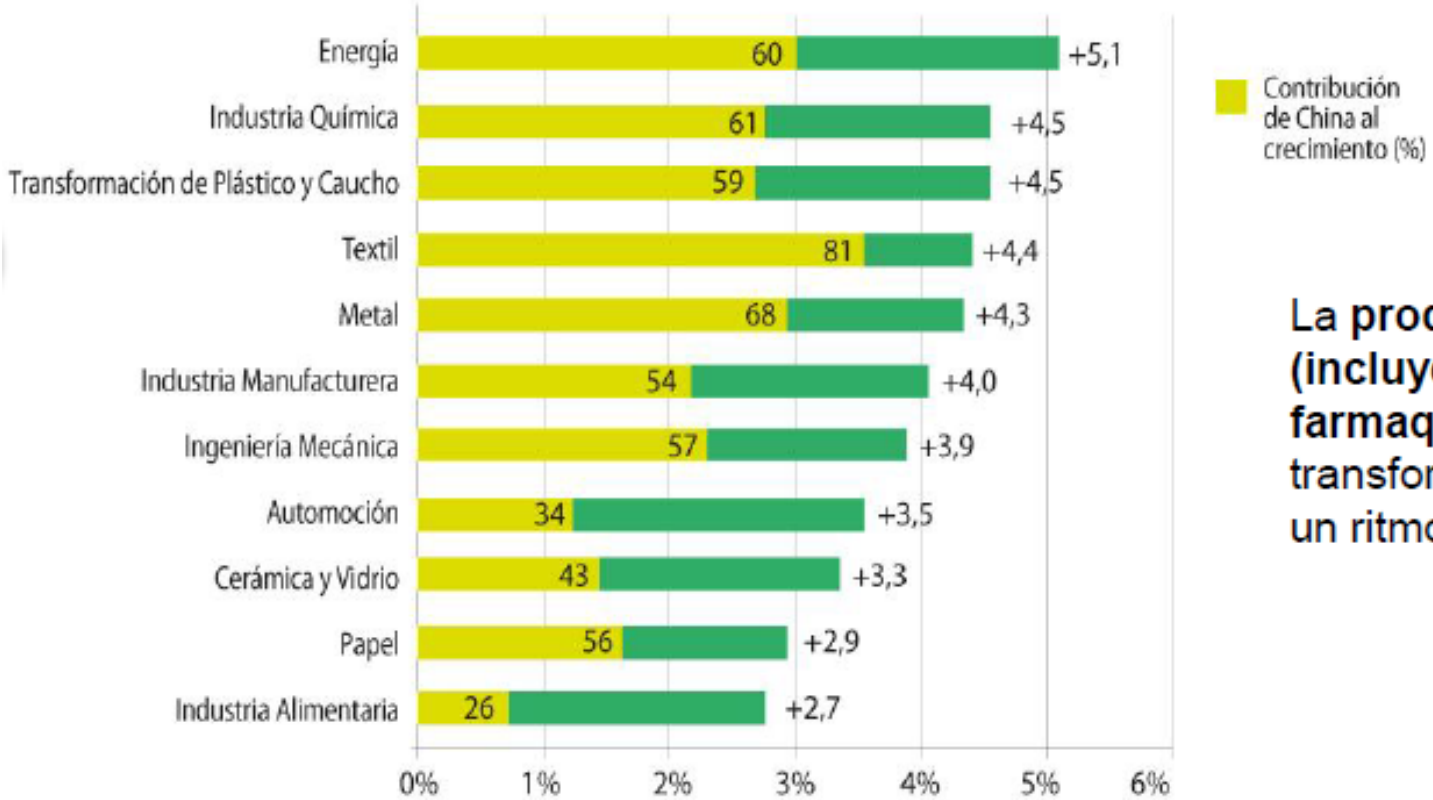
- **€ 33.4 bn** stock of multinational investment*
- **2nd** Largest stock among manufacturing sectors
- **500** subsidiaries of chemical multinationals
- Companies with more than **100 years** of

Dow, Sun Pharma, Solvay, Avantha, Uniphos, Roche, Aditya Birla Group, Tata, Sekisui, Pfizer, Celanese, DuPont, BASF, Intas, Hinduja Group, UBE, Ranbaxy Laboratories Limited, Teva Pharmaceuticals, lyondellbasell, Bayer, BASF Sonatrach PropanChem S.A., Bertschi, Repsol, Israel Corp., Gilead, F&S, covestro, inovyn, Clariant, GreenChem, Henkel, Hexcel, Bridgestone, AkzoNobel, gsk, Boehringer Ingelheim, Merck, sabic, Novartis, janssen, Johnson & Johnson, Atlantic Copper, Servier, Renolit, abbvie, kemira, e·on

Source: Foreign Investments Registry (Ministry of Economy and Business) 2017. Million Euro (*) Stock 2015 data.

El Mundo en 2030
Industria Química

Crecimiento medio anual de la producción de los sectores industriales (%). 2011-2030



La producción química (incluyendo la farmaquímica) y la transformación crecerán a un ritmo del 4,5% anual.

Misión y Visión de AMIQ

Desde su fundación en 1.999 AMIQ ha representado y promovido el desarrollo competitivo de la industria química de la Región de Murcia, así como la internacionalización y el esfuerzo innovador de sus empresas.

Hoy la industria química realiza una contribución imprescindible para la economía regional, generando más de un 12% del PIB industrial y más de 7.500 empleos directos.

Asimismo, se ha convertido en el primer inversor en protección medioambiental y es el único sector que dispone de un programa internacional dedicado a mejorar de forma continua la seguridad y el medio ambiente en el desarrollo de sus actividades: Responsible Care.

Más allá de su contribución a la generación de riqueza y empleo y al Desarrollo Sostenible, el objetivo prioritario de esta industria es proporcionar avances, productos y tecnologías que incidan en la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos. Actualmente, uno de cada cuatro euros invertidos en investigación, desarrollo e innovación proviene de la industria química, así como uno de cada cinco investigadores.

AMIQ impulsa este esfuerzo continuo promoviendo simultáneamente el desarrollo competitivo y conjunto del sector y de cada una de sus empresas asociadas.

La Organización Empresarial del Sector Industrial Químico, Biotecnológico y de Materiales Técnicos de la Región de Murcia (AMIQ) tiene como misión promover la expansión y el desarrollo competitivo de un sector industrial innovador que contribuya a la generación de riqueza, empleo y productos que mejoren el bienestar y la calidad de vida de los ciudadanos, de acuerdo con los principios del Desarrollo Sostenible.

Foto Valle de Escombreras - Cartagena

Adhesión a Iniciativas

AMIQ representa a los empresarios del sector industrial químico de la Región de Murcia en las diferentes organizaciones patronales a las que está asociada. De esta forma proporciona un doble servicio:

- Obtiene y trasmite información y conocimiento directamente de los centros de decisión y en los puntos donde se produce
- Defiende los intereses del sector industrial químico de la Región de Murcia e influye en la toma de decisiones a nivel nacional, europeo y global.

SusChem ESPAÑA – Plataforma Tecnológica Española de QUIMICA SOSTENIBLE

Plataforma Tecnológica Española y Europea de la Química Sostenible

Observatorio Industrial del Sector Químico

Observatorio Nacional de la Industria Química

Observatorio del Convenio Colectivo de la Industria Química

conet – Murcia Red de Clusters y Cooperación Empresarial

Red de Clústers y Cooperación Empresarial Murcia Conet

RESPONSIBLE CARE – El Compromiso de la Industria Química con el Desarrollo Sostenible

Responsible Care Compromiso de Progreso

PROYECTO IBERQUIMIA

Proyecto Internacional de Cooperación Empresarial Iberquimia

FORO PERMANENTE QUIMICA y SOCIEDAD

Foro Química y Sociedad

Químí&Co

Fomento y Difusión de la Cooperación Empresarial Sector Químico R. Murcia

Objetivos de AMIQ

1. Fomentar la cualificación profesional, la formación y adquisición de destrezas profesionales a todos los niveles de la empresa
2. Facilitar la adecuación de las empresas a la legislación actual y venidera, tanto en instalaciones como en productos
3. Promover la innovación tecnológica, la investigación, la transferencia del conocimiento, la mejora de la calidad y la excelencia operativa
4. Propiciar la responsabilidad social empresarial y las políticas de gestión industrial respetuosas con el medio ambiente
5. Impulsar la toma de medidas de seguridad adecuadas, tanto hacia el entorno exterior como en el interior de las instalaciones
6. Impulsar la mejora de la competitividad de las empresas a través de la innovación, la internacionalización y la cooperación
7. Fomentar la participación en iniciativas privadas y públicas Implicadas en la resolución de los problemas del sector
8. Contribuir al aprovechamiento de las economías de escala y de la fuerza del colectivo en beneficio de sus asociados
9. Fomentar la ética profesional y las buenas relaciones laborales así como el desarrollo profesional y personal de los trabajadores
10. Representar al Sector Químico y defender sus intereses en cualquier foro y ante las Instituciones Publicas o Privadas de su interés

Plan Sectorial AMIQ 2025

1. Energía y descarbonización
2. Marco regulatorio
3. Infraestructuras y transporte
4. Política industrial
5. Globalización
6. Innovación y digitalización
7. Talento y conocimiento
8. Dinámica emprendedora
9. RSE, sostenibilidad y circularidad
10. Fomento de la productividad

AMIQ

AMIQ
Asociación Murciana de Industrias Químicas

ASOCIACIÓN MURCIANA DE INDUSTRIAS QUIMICAS
C/ Molina Segura nº5, Bloque 6, 2ºA CP 30007. MURCIA
Amiq - Tlf: 968 825 700 - Fax: 968 825 701
www.amiq.net - amiq@amiq.net