

ESTADES FORMATIVES FP/ESTANCIAS FORMATIVAS FP

FAMÍLIA PROFESSIONAL/FAMILIA PROFESIONAL	QUÍMICA <u>Subsector productiu</u> : Química industrial		
CENTRE XARXA D'EXCEL·LÈNCIA/ CENTRO RED DE EXCELENCIA	CIPFP Vicente Blasco Ibáñez	CODI	46013104
TÍTOL DE L'ESTADA/ TÍTULO DE LA ESTANCIA	Noves tecnologies sostenibles a la indústria química		
OBJECTIUS GENERALS/ OBJETIVOS GENERALES	<p>L'aprenentatge del cicle de l'hidrogen: producció, emmagatzematge i consum.</p> <p>La visibilització d'opcions de mobilitat derivades de la tecnologia de l'hidrogen.</p> <p>Plàstics biopolímers: composicions, fabricació i aplicacions.</p> <p>L'observació de bones pràctiques metodològiques a Centres d'Excel·lència d'FP de la Xarxa Estatal situats a Aragó.</p>		
CARACTERÍSTIQUES DE LES EMPRESES, CENTRES.../ CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS, CENTROS...	<p><u>Empreses</u></p> <p>Nurel (Carretera Barcelona Km 329, 50016, Saragossa) [Per confirmar]</p> <p><u>Centres</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Fundación Hidrógeno Aragón (FHA) (Parc tecnològic Walqa, Crta N-330a, Km 566, 22197, Cuarte, Osca) - CPIFP Pirámide (Carretera Cuarte, s/n, 22004, Osca) - CPIFP Corona de Aragón (C/ de la Corona de Aragón, 35, 50009, Saragossa) 		
JUSTIFICACIÓ DE LA SELECCIÓ: EMPRESA, CENTRES, INSTITUCIONS... /JUSTIFICACIÓN DE LA SELECCIÓN: EMPRESA,CENTROS, INSTITUCIONES...	<p>Nurel: Empresa de fabricació de biopolímers, productes "biobasats" i reciclats. [Per confirmar]</p> <p>FHA: Fundació per al desenvolupament i l'aplicació de noves tecnologies de l'hidrogen.</p> <p>CPIFP Pirámide: Centre d'Excel·lència Estatal d'FP de la Família d'Energia i Aigua.</p> <p>CPIFP Corona de Aragón: Centre d'Excel·lència Estatal d'FP de la Família Química.</p>		

DATES DE L'ESTADA/ FECHAS DE LA ESTANCIA	15- 16 - 17 -18 -19 de juny de 2026
OBJECTIU DE L'ESTADA.TEMÀTICA. OBJETIVO DE LA ESTANCIA.TEMÁTICA	<p>El coneixement de les tecnologies disponibles i les aplicacions de cadascuna de les etapes del cicle de l'hidrogen, com a vector energètic clau en la descarbonització dels processos industrials de la indústria química i en les alternatives de mobilitat respectuoses amb el medi ambient, en substitució dels combustibles fòssils.</p> <p>L'estudi dels progressos tecnològics en la fabricació de biopolímers i altres fibres i polímers, així com la investigació, desenvolupament i innovació de materials sostenibles amb el medi ambient, a fi d'afavorir l'economia circular.</p> <p>L'observació de muntatges d'equipaments per a dur a terme pràctiques als Cicles de Formació Professional relacionades amb les tecnologies del cicle de l'hidrogen als Centres d'Excel·lència visitats.</p>
HORES TOTALS/HORAS TOTALES	20 hores
PROGRAMACIÓ DE LES ACTIVITATS/ PROGRAMACIÓN DE LAS ACTIVIDADES	<p>Dia 1: Viatge a Saragossa (dilluns, 15 de juny de 2026) <u>Activitats</u> Eixida en autobús des del CIPFP Vicente Blasco Ibáñez (Av. Regne de València, 46, 46005, València) Hora aprox. Eixida: 16:30 h Desplaçament en autobús València - Saragossa Pernoctació a Saragossa</p> <p>Dies 2 i 3: Visita CPIFP Corona de Aragón (dimarts, 16 de juny de 2026) Visita empresa (dimecres, 17 de juny de 2026) <u>Activitats</u> Visita a les instal·lacions CPIFP Corona de Aragón i difusió dels Projectes autonòmics i d'Excel·lència. Visita a una empresa química saragossana. L'ordre de les visites es podria intercanviar d'acord amb la disponibilitat de l'empresa química aragonesa. Pernoctacions, dimarts i dimecres, a Saragossa.</p> <p>Dia 4: Visita a la Fundación Hidrógeno Aragón (dijous, 18 de juny de 2026) <u>Activitats</u> Desplaçament en autobús Saragossa - Osca Visita a FHA. Presentació FHA.</p>

	<p>Introducció a la teoria i l'economia del cicle de l'hidrogen. Sessió pràctica amb pila de combustible. Visita a les instal·lacions amb explicacions i demostracions de projectes nacionals i europeus. Pernoctació a Osca</p> <p>Dia 5: Visita a CPIFP Piràmide (divendres, 19 de juny de 2026) <u>Activitats</u> Visita a CPIFP Piràmide: Centre d'Excel·lència Estatal d'FP d'Energies renovables. Coneixerem els muntatges de pràctiques i projectes relacionats amb les tecnologies netes de producció d'energia. Tornada a la Comunitat Valenciana Desplaçament en autobús Osca - València</p> <p>Pernoctació a casa</p>
<p>OBSERVACIONS.CONSIDERACIONS ESPECÍFIQUES (Allotjament, dietes, desplaçament, altres...) /OBSERVACIONES.CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS(Alojamiento, dietas, desplazamiento, otros...)</p>	<p>Desplaçament pel compte del professorat participant fins al punt d'eixida (València). Desplaçament pel compte del professorat participant des del punt d'arribada (València) fins al seu domicili. Allotjaments en habitacions individuals.</p> <p>Dietes Dia 1: Sopar inclòs. Dietes Dia 2: Desdejuni, dinar i sopar inclosos. Dietes Dia 3: Desdejuni, dinar i sopar inclosos. Dietes Dia 4: Desdejuni, dinar i sopar inclosos. Dietes Dia 5: Desdejuni i dinar inclosos.</p>