

PROYECTOS DE INNOVACION CONVOCATORIA MEFP 2021

CIFP "AGUAS NUEVAS" líder en CLM como centro de INNOVACION y top tres en España

Los centros educativos de FORMACIÓN PROFESIONAL rompen con el esquema clásico y dotan al alumno de un papel más dinámico y actualizado a las necesidades reales.

En este sentido, los proyectos de Innovación e Investigación Educativa, tienen como objetivo implementar procesos planificados de cambios fundamentados en la investigación y en la experimentación. De este modo, se da respuesta a perfiles técnicos emergentes y se contribuye a la mejora de la calidad del sistema educativo, al desarrollo competencial y transición al mercado laboral del alumnado de FP.



Atendiendo a las bases de la convocatoria del MEFP, para llevar a cabo proyectos de innovación e investigación, deben participar hasta un máximo de cinco participantes, entre los cuales hay también empresas y/o Instituciones que participan como colaboradoras.

Relación de centros educativos y proyectos de innovación e investigación seleccionados en la provincia de Albacete en la convocatoria del MEFP 2021.

Nombre del proyecto	Centro educativo participante	Empresas o Instituciones colaboradoras	Función del centro educativo en el proyecto	Subvención al centro educativo	Subvención total del proyecto
Robótica colaborativa con visión artificial aplicada a la industria 4.0	IES Herminio Almendros de Almansa	OMRON ELECTRONICS IBERIA SAU	Colaborador	47.551,00 €	190.204,00 €
El dron como herramienta vinculante en la FP	IES Universidad Laboral de Albacete	SPADRONE SL	Colaborador	49.800,00 €	118.900,00 €
Industria 4.0 aplicando metodologías STEAM a los procesos de mecanizado CNC	IES PINTOR Rafael Requena de Caudete	BEZARES, S.A.	Colaborador	49.963,00 €	219.887,00 €
Soldadura inteligente 4.0, certificaciones ISO1090-2 y realidad aumentada. La metodología del presente para los profesionales del futuro.	IES Don Bosco	<ul style="list-style-type: none"> • Ferros POCH S.A. • Almacenes y Logística Sanz, S.L. 	Colaborador	50.000,00 €	190.000,00 €
Creación de un sistema de teleaudiología: Desarrollo de un sistema integral de diagnóstico, intervención y tratamiento.	IES Al-Basit de Albacete	DIATEC SpainSL	Coordinador	49.675,00 €	108.300,00 €
Realidad virtual para la formación en energías renovables.	Centro Integrado de FP (CIFP) Aguas Nuevas	INGETEAM Power Technology S.A.-Service	Coordinador	50.000,00 €	220.000,00 €
Innovaciones en el diseño y gestión de plantaciones de árboles frutales y transferencia del conocimiento en la formación profesión.	CIFP Aguas Nuevas	<ul style="list-style-type: none"> • Pistachos de la Mancha, S.L. • Electromontajes ACOEMAN, SL • Universidad de Castilla la Mancha 	Coordinador	48.900,00 €	122.700,00 €
Diseño, construcción y ensayos de 4 prototipos de avión no tripulado (Unmanned Aircraft Vehicle: UAV) propulsados por pila de Hidrógeno	CIFP Aguas Nuevas	<ul style="list-style-type: none"> • Integración Tecnológica Empresarial S.L. • OMICRON 2020 SL • FRP Advanced Technologies and Defense S.L. 	Coordinador	50.000,00 €	160.000,00 €
Mejorando el aprendizaje de nuestro alumnado a	CIFP Aguas Nuevas	XPERIENCIA VIRTUAL, S.L.	Colaborador	50.000,00 €	120.000,00 €

través de la realidad virtual					
AEROSKILLS	CIFP Aguas Nuevas	<ul style="list-style-type: none"> • IBERIA L.A.E. S.A. • Fundación Universidad-Empresa • AIRBUS Defense & Space SAU 	Colaborador	49.650,00	158.753,00
CIEES NETWORK” proyecto para la instauración del programa de enseñanza-aprendizaje de la innovación	Centro Integrado de Formación Profesional (CIFP) Aguas Nuevas	Fundación Economistas sin Fronteras	Coordinador	50.000,00€	219.900,00

Especialmente relevante resulta el Centro Integrado de Formación Profesional (CIFP) “Aguas Nuevas”, seleccionado con seis proyectos de innovación, en cuatro de los cuales desempeña la función de coordinador. Este centro educativo se convierte así en el más innovador de la Castilla-La Mancha y en el tercero de toda España, en cuanto a cuantía económica de los proyectos en los que participa, siendo el único a nivel nacional que coordina cuatro proyectos distintos. Esta distinción, catapulta al CIFP “Aguas Nuevas” al TOP 3 nacional, en materia de innovación e investigación en FP, corroborando la excelencia de la formación que se imparte en el mismo.

A nivel regional, los centros educativos, empresas e Instituciones de Castilla-La Mancha participan en 29 proyectos, de los 147 seleccionados a nivel nacional en la convocatoria, con una subvención directa de 1.659.266,85 €. Respecto a los datos de la provincia de Albacete, nuestros centros educativos, empresas e Instituciones van a recibir una subvención 624.019,00 €, lo que supone un 37,6 % de la cuantía regional, que está muy por encima de la media del resto de provincias de la Comunidad Autónoma. De nuevo aquí, destaca el CIFP “Aguas Nuevas”, que consigue 377.030.00 €, para él y para empresas e instituciones provinciales que participan en sus proyectos, lo que supone el 22,72 % de toda Castilla-La Mancha.

A la vista de los datos y de su comparativa, es patente el nivel de innovación e investigación desarrollado en los centros educativos que imparten Formación Profesional en la región, lo cual, es posible gracias a la implicación de su profesorado, equipos directivos y a la colaboración y apoyo empresarial e Institucional, consiguiendo con ello impartir una Formación Profesional actualizada y de calidad al alumnado que cursa enseñanzas de Formación Profesional en Castilla-La Mancha y supone un acercamiento a las empresas en aras de una mayor empleabilidad de nuestro alumnos de Formación Profesional y crecimiento de nuestras empresas.