

Dirección Xeral de Formación Profesional

Resolución do 10 de xuño de 2024 da Dirección Xeral de Formación Profesional pola que se resolven os premios para o desenvolvemento de proxectos de innovación tecnolóxica ou científica e proxectos de innovación didáctica no ámbito da Formación Profesional en centros públicos dependentes da Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades convocados pola resolución do 26 de decembro de 2023.

De conformidade co establecido no artigo 8 da Resolución do 26 de decembro de 2023 da Dirección Xeral de Formación Profesional pola que se convocan premios para o desenvolvemento de proxectos de innovación tecnolóxica ou científica e proxectos de innovación didáctica no ámbito da Formación Profesional en centros públicos dependentes da Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades e vista a proposta realizada pola comisión de selección, esta Dirección Xeral

RESOLVE:

Premiar os proxectos que se relacionan no Anexo I desta resolución.

Contra esta resolución os interesados poderán interpoñer un recurso de alzada ante a persoa titular da Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional no prazo dun mes, contado a partir do día seguinte ao da súa publicación no portal educativo www.edu.xunta.gal, segundo o disposto nos artigos 121 e 122 da Lei 39/2015 do procedemento administrativo común das administracións públicas.

Santiago de Compostela, na data da sinatura dixital

A directora xeral de Formación Profesional

M^a Eugenia Pérez Fernández

Anexo I. Proposta provisional de proxectos premiados

Modalidade A

Código	Centro coordinador	Proxecto	Premio
15005269	IES Urbano Lugo	Retos 5G	13.300,00 €
15005749	CIFP Universidade Laboral	<i>Follow me 5.0</i>	43.000,00 €
15008817	IES de Melide	Sistema intelixente de extracción de labras de madeira	34.000,00 €
15015767	CIFP Politécnico de Santiago	Recuperación e atemperado da gaita porteña e outras gaitas de claves galegas	42.000,00 €
15020544	IES de Ortigueira	ORTI_table	12.900,00 €
15025682	CIFP Fraga do Eume	Elaboración artesanal de bebidas refrescantes sostibles	37.000,00 €
15027800	CIFP Imaxe e Son	Materiais universais para estimulación sensorial	10.600,00 €
15027897	CIFP Paseo das Pontes	Restauración verde: reciclaxe enerxética por unha cociña máis saudable	24.000,00 €
27006516	CIFP Politécnico de Lugo	<i>Intelligence picking</i> : sistema de automatización de almacéns mediante robótica móbil e IA	44.000,00 €
27006528	CIFP As Mercedes	CultivaEduca	30.000,00 €
27006528	CIFP As Mercedes	FormulaSim: predición avanzada do comportamento do vehículo	43.500,00 €
27007247	IES Francisco Daviña Rey	Telemedida e monitorización de parámetros de saúde online (TIC's)	1.100,00 €
27016455	IES Sanxillao	Cociña termal	8.000,00 €
32009131	IES Universidade Laboral	Deseño dun circuíto hidráulico en modelo formativo para solución de traballos culturais no campo	24.000,00 €
32015037	IES Manuel Chamoso Lamas	Maqueta FCEV (vehículos eléctricos de pila de combustible) con autoprodución de hidróxeno a partir de chatarra de aluminio e auga	24.800,00 €
32016285	CIFP de Vilamarín	Receptrónica. Recepción hoteleira asistida de tecnoloxías intelixentes, robótica, IA e realidade estendida	42.000,00 €
36006419	CIFP Montecelo	Realidade mixta, un novo mundo na FP	11.500,00 €

36007552	CIFP A Granxa	Ensaio para o control biolóxico da xunca (<i>Cyperus rotundus</i> e <i>Cyperus esculentus</i>) con porco celta	14.500,00 €
36011634	IES Politécnico de Vigo	3D-RECOPLAS: sistema de impresión 3D para reciclaxe ecolóxico de plástico	38.000,00 €
36013448	CIFP Manuel Antonio	FPB <i>healthy van</i>	37.510,00 €
36013448	CIFP Manuel Antonio	Aproveitamento sostible de produtos orgánicos para a produción de bioplásticos e de <i>biofilms</i>	38.000,00 €
36013758	IES Laxeiro	Plataforma isoinercial	9.290,00 €
36013771	CIFP Fontecarmoa	Mantemento 4.0 para sistemas de transmisión industrial	36.000,00 €
36014568	CIFP Valentín Paz Andrade	Bomba de calor aerotérmica do futuro.....90°C	42.000,00 €
36020362	IES Plurilingüe de Valga	Agricultura de precisión en cultivos galegos km0	21.000,00 €
36020362	IES Plurilingüe de Valga	ErgoProtect	18.000,00 €

Modalidade B

Código	Centro coordinador	Proxecto	Premio
15006754	CIFP Ferrolterra	SUNWIND. Estación de traballo móbil	25.000,00 €
15006754	CIFP Ferrolterra	Sistema de tracción traseira de vehículos eléctricos con dous motores en roda	22.500,00 €
15006778	CIFP Rodolfo Ucha Piñeiro	Adquisición e análise de datos persoais en operadoras de telecomunicacións e de redes sociais para a elaboración de informes periciais informáticos	4.600,00 €
15006778	CIFP Rodolfo Ucha Piñeiro	API de auditoría de ciberseguridade para aplicacións web empresariais baseada na toma de decisións por IA para exercicios de <i>red team</i> e <i>blue team</i> en escenarios de integración continua	1.800,00 €
15014556	CIFP Coroso	Modificación xenética de lévedos para a produción de beta-caroteno. Usos na industria alimentaria (CAROTALI)	17.000,00 €
15014556	CIFP Coroso	Dixitalización da dinámica dun amortecedor mediante o deseño. Fabricación e homologación dun banco de ensaios	8.616,00 €
15016000	CIFP Compostela	<i>Digital tasting</i>	25.000,00 €

15027782	IES Ordes	E-mobilidade STEM FP	27.000,00 €
27006516	CIFP Politécnico de Lugo	Laboratorio para xestión, mantemento e configuración online de redes industriais	12.000,00 €
27006528	CIFP As Mercedes	Banco de probas hidráulicas para técnicos de mantemento de instalacións	22.603,00 €
27013326	IES Lois Peña Novo	Maqueta distribución de enerxía	9.256,00 €
27013958	IES Monte Castelo	Control da calidade das augas da mariña con sistema de mostraxe en continuo alimentado con enerxía solar	21.500,00 €
27016455	IES Sanxillao	Receitario DUA	1.450,00 €
27020793	CIFP Porta da Auga	Simulador hidráulico de escavadora con cargador solar, acumulador e luces LED	14.000,00 €
32008902	CIFP A Carballeira-Marcos Valcárcel	Plataforma de adestramento didáctico en realidade estendida dunha cabina de seguridade biolóxica en rede e multiusuario	25.000,00 €
32008902	CIFP A Carballeira-Marcos Valcárcel	Prometeo: programa de vixilancia e control do mosquito tigre, unha ameaza sanitaria emerxente en Galicia	7.675,00 €
36011634	IES Politécnico de Vigo	Deseño e construción de CNC gravador con software libre	24.000,00 €
36013771	CIFP Fontecarmoa	Simulador loxístico con maqueta e co programa de xestión Odo	9.000,00 €
36014568	CIFP Valentín Paz Andrade	Biomobilario. Utilización de eco-resinas con madeira e os seus subprodutos	22.000,00 €