

Una manera de hacer Europa



BUENAS PRÁCTICAS

Actuaciones Cofinanciadas

“Polydeep: Sistema inteligente de detección y clasificación en tiempo real de lesiones colorrectales mediante deep learning”

Agencia Estatal de Investigación.

**Programa Operativo
Plurirregional de España**

Año 2022

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

A.-Identificación de la línea de ayuda/operación que se presenta como buena práctica. Descripción y estimación de su impacto. Información financiera.

El proyecto que se presenta ha sido financiado por la convocatoria 2017 “Proyectos I+D+I” (Retos investigación) de la Agencia Estatal de Investigación (AEI). De título “Polydeep: Sistema inteligente de detección y clasificación en tiempo real de lesiones colorrectales mediante deep learning” de referencia AEI DPI2017-87494-R.

La convocatoria correspondiente es <https://www.aei.gob.es/convocatorias/buscador-convocatorias/retos-investigacion-proyectos-idi-2017>

El proyecto se inició en 2018, impulsado por el Programa Estatal orientado a los Retos de la Sociedad, y llegó su fin en el año 2021. A partir de esa fecha, comenzó la segunda fase, con la financiación del proyecto “PolyDeep Advanced” dentro de la convocatoria de 2021 “Prueba de Concepto” de la Agencia Estatal de Investigación con referencia PDC2021-121644-I00. Este último proyecto no está cofinanciado con fondos FEDER .

La convocatoria del 2017 de “Proyectos I+D+I” tenía un presupuesto de 125.500.000,00 €, que se distribuyeron conforme a la siguiente estimación: hasta un máximo de 80.500.000,00 € para la modalidad de subvención y hasta 45.000.000,00 € para la modalidad de anticipo reembolsable, con cargo al presupuesto de gastos del Ministerio de

Economía, Industria y Competitividad para el año 2018: sección 27, servicio 13, programa 463B, conceptos 740, 750 y 780, para subvenciones, y concepto 823, para anticipos reembolsables, según el tipo de beneficiario y la naturaleza de las ayudas, y a sus equivalentes en ejercicios posteriores. Estando todas las ayudas cofinanciadas con fondos FEDER.

El proyecto fue concedido a la Universidad de Vigo y ha sido financiado con 121.171€. En la tabla siguiente se puede ver las características financieras del proyecto.

Presupuesto total concedido		127.171€
Por concepto de gasto	Costes directos	105.100€
	Costes indirectos	22.071€
Por tipo de financiación	<u>Anticipo reembolsable</u> <u>FEDER</u>	<u>101.736,80€</u>
	Subvención	25.434,20€

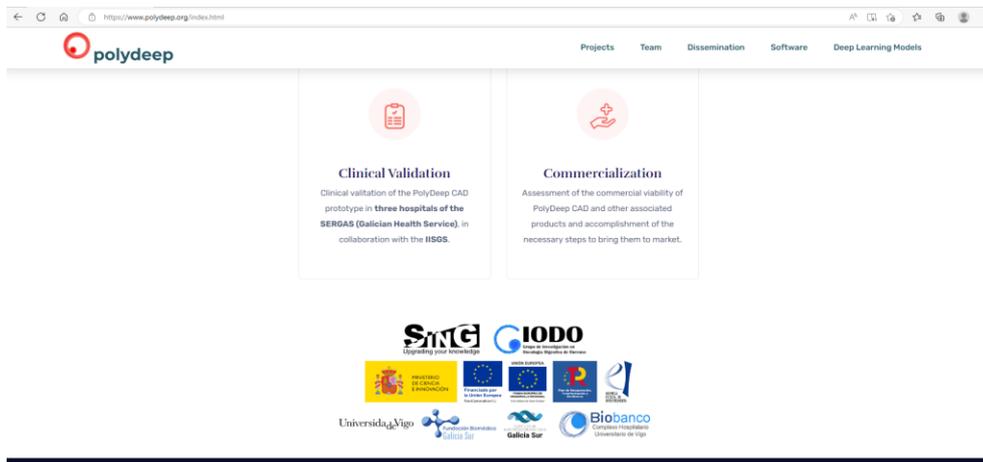
Las ayudas se conceden en las modalidades de anticipo reembolsable y subvención. Ambas modalidades se cofinancian por la Unión Europea a través del FEDER, con cargo al “Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020”, en el objetivo específico “OE.1.2.3 – Fomento y generación de conocimiento de frontera y de conocimiento orientado a los retos de la sociedad, desarrollo de tecnologías emergentes”, al que corresponde el indicador de resultado R001S “Nº de participaciones españolas en consorcios de proyectos internacionales, número y tipo de propuestas presentadas”. En concreto, se trata de operaciones enmarcadas en la categoría de intervención 060 “Actividades de investigación e innovación en centros de investigación públicos y centros de competencia, incluyendo la interconexión en red” y en la actuación de “Proyectos de I+D orientados a Retos de la Sociedad”.

[https://www.aei.gob.es/sites/default/files/stfls/eSede/Ficheros/2018/Resolucion concecion Proyectos Retos 2017.pdf](https://www.aei.gob.es/sites/default/files/stfls/eSede/Ficheros/2018/Resolucion_concecion_Proyectos_Retos_2017.pdf)

B.-La actuación/operación identificada, se considera una buena práctica porque cumple con los siguientes criterios:

1-Ha sido convenientemente difundido el papel del FEDER entre los beneficiarios/as, beneficiarios/as potenciales y el público en general.

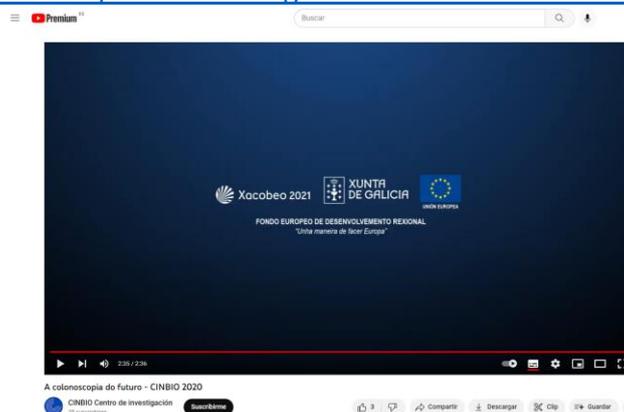
1)Se ha creado y actualizado una página web [PolyDeep](https://www.polydeep.org) indicando la importancia de los fondos comunitarios recibidos.



2)Se ha realizado un vídeo, alojado en la web y YouTube indicando que se ha desarrollado con fondos europeos [PolyDeep](https://www.polydeep.org). El vídeo está en idioma gallego pero con subtítulos disponibles para ampliar su difusión (Español e Inglés).

Enlace a vídeo:

https://www.youtube.com/watch?v=YNfgfeRtIBs&feature=emb_imp_woyt



3)Se han publicado varias noticias del proyecto en español e inglés, se indica una en la que se nombran los fondos FEDER respecto a la primera parte del proyecto

[Inteligencia artificial contra o cancro de colon: PolyDeep ponse a proba en hospitais galegos \(gciencia.com\)](https://www.gciencia.com)

Además tras la incorporación del equipo e comunicación a la AEI se ha establecido una nueva estrategia de medios donde se ha promocionado un último hito del proyecto, como

es la realización del ensayo clínico como puede verse en la noticia publicada en la web de la Agencia

La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real | Agencia Estatal de Investigación (aei.gob.es)



Foto: Prototipo POLYDEEP en funcionamiento.

A continuación, se indica un resumen de las coberturas realizadas, principalmente en medios gallegos y del Norte de España

FECHA EMVÍO	MEDIO	TITULAR
2023-02-23	EL MUNDO FINANCIERO	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	ALICANTE 24H	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	ANDALUCIA BUENAS NOTICIAS	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	ASTURIAS 24H	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	BARCELONA DIGITAL	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	BILBAO 24H	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	BILBAO BUENAS NOTICIAS	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	BURGOS DIGITAL	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	CADIZ 24H	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	CAMALTECPRES S	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	CANAL RACING	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	CANTABRIA DIGITAL	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real

2023-02-23	CASTELLÓN 24H	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	CORDOBA 24H	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	CRONICA DE CANTABRIA	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	DIARIO ECONOMIA	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales
2023-02-23	DIARIO SIGLO XXI	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	DIARIO SIGLO XXI	Desarrollan un sistema de detección de pólipos colorrectales capaz de identificar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	E BUENAS NOTICIAS	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	EL BOLETÍN	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	EL CONFIDENCIAL DIGITAL	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	EUROPA 24H	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	FARO DE VIGO	El CHUO inicia el ensayo clínico del prototipo que detecta el cáncer de colon mediante IA
2023-02-23	FARO DE VIGO	La Agencia Estatal de Investigación apoya un proyecto de la UVigo para detectar pólipos
2023-02-23	FINANCIAL RED	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	GALICIA DIGITAL	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	GIRONA NOTICIES	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales
2023-02-23	HECHOS DE HOY	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	INFORMADRID	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	EUROPA PRESS - INFOSALUS	Desarrollan un sistema de detección de pólipos colorrectales capaz de identificar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	LA REGIÓN	Campus y CHUO progresan en el estudio del cáncer colorrectal
2023-02-23	LA RIOJA DIGITAL	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	MADRID BUENAS NOTICIAS	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	MADRID DIGITAL	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	MALAGA 24H	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	MALAGA BUENAS NOTICIAS	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	MENEAME	Desarrollan un sistema de detección de pólipos colorrectales capaz de identificar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	MSN	Desarrollan un sistema de detección de pólipos colorrectales capaz de identificar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	MURCIA DIGITAL	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	MURCIA.COM	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	NEGOCIOS	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	NOTICIAS DE	Desarrollan un sistema de detección de pólipos colorrectales capaz de identificar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	NOTICIAS SALUD	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales
2023-02-23	PALENCIA DIGITAL	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	PAMPLONA 24H	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	RADIO RABEL	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	REDACCIÓN MEDICA	Desarrollan un sistema de detección de pólipos colorrectales capaz de identificar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	REVISTA MEDICA	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real

2023-02-23	SALUD A DIARIO	Inteligencia artificial para detectar pólipos colorrectales y diagnosticar su malignidad en tiempo real
2023-02-23	SAN SEBASTIÁN 24H	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	SANTANDER DIGITAL	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	SANTIAGO 24H	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	SEVILLA BUENAS NOTICIAS	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	TECNOBITT	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	TOLEDO DIGITAL	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	VALLADOLID DIGITAL	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	VIGO AL MINUTO	Investigadores de Vigo desarrollan un nuevo sistema de detección de pólipos colorrectales
2023-02-23	VITORIA 24H	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales que emplea la IA para identificarlos y diagnosticar su grado de malignidad en tiempo real
2023-02-23	WIKIWEB	La Agencia Estatal de Investigación financia el desarrollo de un sistema de detección de pólipos colorrectales

4) En redes sociales se han puesto hashtags FEDER o logos si no había espacio

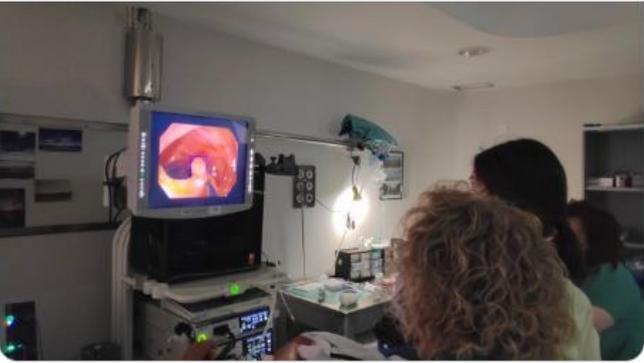
 **CINBIO** @cinbio_uvigo · 6 may. ...

O proxecto **PolyDeep** está a ser desenvolvido polo @SINGgroup na loita contra o cancro colorrectal. Neste artigo de @GC_GCiencia o investigador Miguel Reboiro Jato expón os obxectivos e as etapas do proxecto. [📄](#)

bit.ly/3kLThJO
#FEDERGalicia

 **GCiencia** @GC_GCiencia · 6 may.

  PolyDeep é un sistema de intelixencia artificial contra o cancro de colon no que participa o @cinbio_uvigo. Agora, o proxecto entra nunha nova fase de ensaios clínicos en Ourense, Vigo e Pontevedra. Máis detalles [📄 gciencia.com/conece-o-cinbi...](https://gciencia.com/conece-o-cinbi...)



  5  9 



5) Institucionalmente en las comunicaciones de la Universidad de Vigo se ha incluido el logo FEDER y el resto de identificaciones de las ayudas en las comunicaciones públicas a la universidad.

RELACION DE AYUDAS COMPETITIVAS A LA INVESTIGACION CONCEDIDAS A LA UNIVERSIDADE DE VIGO
LISTAXE DE AXUDAS COMPETITIVAS A INVESTIGACION CONCEDIDAS A UNIVERSIDADE DE VIGO
FULL LIST OF RESEARCH PROJECTS WITH COMPETITIVE FUNDING IN UNIVERSITY OF VIGO

ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO
 Programa operativo FEDER Galicia 2014-2020
 Una manera de hacer Europa

Referencia	Clave convocatoria	Título Proyecto	Project Title	fecha inicio	fecha fin	importe concedido	cofinanciamiento
DER2017-83488-C4-2-R	2017ESMECO13062017RTOS	Los derechos fundamentales ante el cambio del trabajo autónomo en la era digital	The fundamental rights to the change of autonomous work in the digital age	01/01/2018	31/12/2020	27.830,00 €	80% FEDER
DPI2017-87494-R	2017ESMECO13062017RTOS	POLYDEEP: Sistema inteligente de detección y clasificación en tiempo real de lesiones colorrectales mediante deep learning	POLYDEEP: Intelligent system for real-time detection and classification of colorectal lesions using deep learning	01/01/2018	31/12/2020	127.171,00 €	80% FEDER
ECO2017-82241-R	2017ESMECO13062017RTOS	Reglas de decisión colectiva y análisis de disparidades laborales	Collective decision rules and labor disparities analysis	01/01/2018	31/12/2020	45.980,00 €	80% FEDER
ENE2017-86425-C2-1-R	2017ESMECO13062017RTOS	Desarrollo de nanofluidos híbridos, nanolubrificantes y Materiales de Cambio de Fase nano-mejorados para la transferencia, almacenamiento y producción de energía	Development of hybrid nanofluids, nanolubricants and nano-enhanced Phase Change Materials for the transfer, storage and production of energy	01/01/2018	31/12/2020	102.850,00 €	80% FEDER
ENE2017-87855-R	2017ESMECO13062017RTOS	Fouling en superficies de transferencia de calor: mitigación y/o regeneración	Fouling on heat exchanger surfaces: mitigation and/or regeneration	01/01/2018	31/12/2020	163.350,00 €	80% FEDER
MAT2017-83825-C4-2-R	2017ESMECO13062017RTOS	Soldaduras disímiles por Fricción-agitación (FSW) en materiales de uso aeronáutico	Disimilar friction Stir weldments in materials for the aeronautical sector	01/01/2018	31/12/2020	60.500,00 €	80% FEDER
TEC2017-84197-C4-2-R	2017ESMECO13062017RTOS	MAGOS: Detección de irregularidades en fuentes de datos y procesos distribuidos	MAGOS: Irregularity Detection in distributed data sources and data processes	01/01/2018	31/12/2020	36.300,00 €	80% FEDER

6) En el proyecto y el prototipo se visualiza adecuadamente los logos FEDER y el resto de logos



2- La actuación incorpora elementos innovadores.

El proyecto nació para desarrollar un sistema asistido por ordenador que mostrase información adicional a la endoscopia en tiempo real para ver donde el sistema veía pólipos y grado de malignidad de los pólipos

Es un proyecto realizado íntegramente en el sistema de I+D gallego.

La innovación de proyecto ha sido merecedora de varios reconocimientos:

1) Premio a la Transferencia de Tecnología de Galicia

<https://www.fundacionbiomedica.org/el-proyecto-polydeep-obtiene-el-premio-a-la-transferencia-de-tecnologia-en-galicia/?lang=en>



Fotografía: Entrega Premio a la Transferencia de Tecnología de Galicia

2) Premio de la Asociación Española de Gastroenterología de 10.000€ a través de la Beca Oncología Digestiva

En cuanto a la actuación de la AEI permite una aproximación global de desarrollo, seguimiento y sinergias de diferentes programas.

El proyecto acaba de empezar un ensayo clínico, puede consultarse aquí:

[Clinical Validation of Polydeep: an Artificial Intelligence-based Computer-aided Polyp Detection \(CADE\) and Characterization \(CADx\) System - Full Text View - ClinicalTrials.gov](https://www.clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT04111111)

Está previsto hacer una difusión mayor tras el desarrollo de este año en la Agencia.

3- Adecuación de los resultados obtenidos a los objetivos establecidos.

Se busca complementar la labor del profesional médico. El proyecto finalizó 2018 con un prototipo que hizo prueba piloto en un servicio digestivo, ahora se continua con otros proyectos en el que se trata de evaluar la viabilidad comercial y la validación clínica en Hospital de Orense y otros. El segundo proyecto, financiado también por la AEI, está actualmente en marcha.

4- Contribución a la resolución de un problema o debilidad regional.

El proyecto pretendía el desarrollo de un sistema de detección colorrectal mediante técnicas de inteligencia artificial

Los investigadores pretendían dar solución al problema clínico que puede presentarse a la hora de detectar los pólipos existentes en los pacientes y de analizar si son o no potencialmente peligrosos, para así evitar resecciones innecesarias de los tumores.

La investigación es aplicable potencialmente en todo el mundo a todos el personar susceptible de que se realice esta prueba, el papel de FEDER contribuye a la mejora del sistema de I+D+i de la región de Galicia.

5- Tiene un alto grado de cobertura sobre la población a la que va dirigida.

Sí es aplicable a la población de Galicia y sienta las bases para una evaluación comercial (actualmente en marcha) que permita su extrapolación a otros sistemas sanitarios.

6- Se han tenido en cuenta los criterios horizontales de igualdad de oportunidades y no discriminación, la sostenibilidad ambiental y/o la responsabilidad social.

Destaca el impacto social del proyecto en salud, con la mejora de una técnica de predicción. El grupo al que pertenecen los investigadores SING Research Group – ha sido galardonado con el Premio Objetivos de Desarrollo Sostenible (sing-group.org)

Ver link noticia:

http://www.sing-group.org/index.php?option=com_content&view=article&id=783:2022-polydeep-ragc&catid=8:blog&Itemid=42

El proyecto ha optado por criterios de apertura desde su inicio con la publicación de una web, y la difusión de versiones del programa incluyendo repositorios, scripts, bases de datos, etc. se encuentran disponible en la web para público general facilitando el acceso abierto.

En la AEI se harán acciones de difusión tras la finalización del segundo proyecto, actualmente se están teniendo en cuenta criterios de confidencialidad al estar en fase de comercialización.

7- Sinergias con otras políticas o instrumentos de intervención pública

El proyecto ha sido cofinanciado con fondos FEDER y la segunda fase que ha sido financiada por un proyecto de la Agencia Estatal de Investigación en la convocatoria de Prueba de Concepto que incluye fondos del Mecanismo de Recuperación, Transformación y Resiliencia siendo un buen ejemplo de sinergia de fondos nacionales y europeos y aplicación desarrollada desde la ciencia básica hacia aplicaciones cercanas a la sociedad

El grupo de investigación pertenece al centro CINBIO, existe un vídeo donde nombra este proyecto y otros programas operativos FEDER que se han utilizado para financiar ese centro y obtener otras ayudas

Ver link: Sistemas Informáticos de Nova Xeración (SING) - YouTube

**PROGRAMA DE AXUDAS PARA A ACREDITACIÓN, ESTRUTURACIÓN
E MELLORA DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN DO SISTEMA UNIVERSITARIO
DE GALICIA (CONVOCATORIA 2019)**

Promover o desenvolvemento tecnolóxico, a innovación
e unha investigación de calidade

PROGRAMA OPERATIVO
FEDER GALICIA
2014-2020

"Unha maneira de facer Europa"



CINRIO - Grupos de Investigación

Una manera de hacer Europa

BUENAS PRÁCTICAS
Actuaciones Cofinanciadas

Fondo Europeo de Desarrollo Regional