

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2020

MEMORIA DEL PROYECTO Nº SV-20-GIJON-1-07

1. Datos del proyecto

Título: Avanzando por el ODS 2: mejor acceso y menos desperdicios alimentarios

Investigador/a/es responsable/es: Jorge Coque Martínez

Teléfono: 695078756

E-mail: coque@uniovi.es

Otros investigadores: Pilar L. González Torre, Belarmino Adenso Díaz Fernández y Laura Calzada Infante

Empresas o instituciones colaboradoras: EMULSA y COGERSA

2. Memoria descriptiva del proyecto

2.1 Resumen ejecutivo

Desnutrición y malnutrición son dos de los problemas internacionales a los que se debe hacer frente para alcanzar el Objetivo de Desarrollo Sostenible 2 “Hambre Cero”. En contraposición a ese objetivo, multitud de alimentos son desperdiciados diariamente en el planeta en condiciones de ser ingeridos por el ser humano.

Dado el consiguiente interés social de este campo de investigación, y con el objeto de tener una visión más global de lo que ocurre en nuestro entorno, en el año 2020 se pretendía, por un lado, ampliar el alcance a la investigación detallada de varios colegios del concejo de Gijón y, por otro, poner a prueba la herramienta COOMIDA en uno de los barrios de la ciudad, finalizando asimismo tareas lanzadas los años anteriores. Todo ello debería permitir el aporte de recomendaciones prácticas de mejora tanto respecto a la gestión del conjunto del sistema alimentario por parte del Ayuntamiento como, en particular, a lo que le compete del sistema educativo y de la intervención social.

Tales propósitos se concretaban en la siguiente estructura de resultados esperados:

- a. Resultados prácticos de carácter social: mejora del abastecimiento de alimentos en Asturias, especialmente para personas vulnerables como los menores y los colectivos socialmente excluidos, y en el concejo de Gijón.
- b. Resultados académicos: difusión de los resultados del trabajo en congresos y publicaciones periódicas nacionales e internacionales consideradas de impacto.
- c. Resultados de divulgación: difusión de resultados en páginas web (IUTA, Universidad de Oviedo, entidades colaboradoras).

Para alcanzar esos resultados se habían establecido dos tipos de objetivos que se detallan, así como las tareas programadas para alcanzar cada uno de ellos, en el epígrafe doble siguiente (2.2 y 2.3). El primer nivel de objetivos (O1 y O2) estaba compuesto por los realmente novedosos y para los cuales se había solicitado específicamente financiación del IUTA. El segundo nivel de objetivos (O3, O4 y O5) tenía un carácter complementario al perseguir la finalización de tareas dejadas pendientes en el ejercicio anterior, siendo por tanto abordados mediante recursos propios del equipo de investigación.

Como puede verse en la página siguiente, el grado de cumplimiento del segundo tipo de objetivos es alto. No sucede lo mismo con los primeros, pues cuando fueron establecidos apenas se comenzaba a tener noticias de la pandemia de COVID-19 que, como es sabido, ha cambiado radicalmente la situación del mundo y trastocado cualesquiera planes. En particular, en lo que toca a los planes del presente proyecto, el confinamiento decretado en España en marzo y las restricciones de diferente grado de dureza establecidas durante el resto del año han dificultado extraordinariamente la aplicación de las técnicas de investigación social participativa que se tenían previstas. Por un lado, talleres y entrevistas debieron ser rediseñados para su ejecución online o virtual. Por otro, la disponibilidad de la mayoría de las personas informantes clave (cargos directivos del Ayuntamiento de Gijón, de direcciones de colegios y de asociaciones de vecinos) disminuyó considerablemente por aumentar de un día a otro sus responsabilidades para hacer frente a la emergencia sanitaria y sus efectos. Todo ello justifica que en el momento de redactar el presente informe deba reportarse un considerable retraso respecto al cronograma inicial, así como diversos cambios en la concepción de parte de los objetivos y sus tareas asociadas.

Por la misma razón, pocos resultados tangibles pueden mostrarse en el plazo inmediato, tanto los prácticos de carácter social como los académicos y los de divulgación, aunque todas las líneas marcadas mantienen el rumbo a su consecución. En particular, en pocas semanas se contará con un texto fruto de las tareas del objetivo O5 en condiciones de ser enviado a una revista académica de impacto.

2.2 Objetivos iniciales del proyecto y grado de consecución / 2.3 Tareas realizadas

Objetivos	Grado de consecución	Tareas	Grado de consecución
01: Estudio de casos de centros de enseñanza del municipio de Gijón con especial atención al servicio de comedor, la gestión de residuos orgánicos y los programas educativos alimentarios.	70% (Véase grado de consecución de las tareas asociadas a este objetivo)	1.1. Entrevistar en profundidad a informantes clave de una muestra representativa de centros: miembros de la dirección, personal encargado del comedor y familias de estudiantes.	90% (Realizadas la mayor parte de las entrevistas programadas)
		1.2. Analizar la información recogida y proponer mejoras.	50% (Comenzado el análisis, que finalizará en próximas semanas)
02: Experiencia piloto en un barrio de Gijón para reequilibrar puntos de exceso y de carencias alimentarias mediante una herramienta online.	50% (Véase grado de consecución de las tareas asociadas a este objetivo)	2.1. Presentar la herramienta COOMIDA a agentes del barrio potenciales emisores o receptores de excedentes alimentarios: asociación de vecinos, ONG de intervención social, restauradores, comercios de alimentación. Proponerles experiencia piloto y adaptar según sus propuestas.	50% (La evolución de la pandemia ha obligado a retrasar la experiencia piloto, sustituyéndola por entrevistas en más barrios)
		2.2. Recoger y analizar datos. Conclusiones y propuesta de extensión de la experiencia al resto del municipio.	50% (Comenzado el análisis. Replanteado enfoque mediante reunión con Cogersa y TragsaTech.)
03: Finalizar un estudio crítico constructivo de los ayuntamientos como agentes facilitadores del sistema de abastecimiento de alimentos y de gestión de residuos orgánicos.	100% (Véase grado de consecución de las tareas asociadas a este objetivo)	3.1. Entrevistar en profundidad individuales y colectivas (talleres participativos) a informantes clave del municipio de Gijón.	100% (Entrevistados 13 altos cargos del Ayuntamiento de Gijón y validados resultados mediante reunión con la Alcaldesa)
		3.2. Diseñar proyecto piloto para el municipio de Gijón bajo la óptica del Pacto sobre Políticas Alimentarias Urbanas de Milán.	100%
04: Finalizar una encuesta de los centros asturianos de enseñanza primaria concertada.	90% (Véase grado de consecución de las tareas asociadas a este objetivo)	4.1. Finalizar el encuestado lanzado durante los últimos meses de 2019.	100%
		4.2. Analizar los datos obtenidos y proponer mejoras de gestión en la realidad estudiada.	80% (Análisis finalizará en próximas semanas)
05: Finalizar el análisis de la eficiencia relativa de los entes involucrados en la actividad de los bancos de alimentos.	90% (Véase grado de consecución de las tareas asociadas a este objetivo)	5.1. Recopilar los datos y estudiar cuáles serán las variables más representativas para realizar la evaluación de eficiencia.	100%
		5.2. Aplicar las técnicas de Redes de Dominancia para determinar qué centros son eficientes e indicar a los ineficientes cuáles serían las vías para mejorar la gestión de los recursos.	80% (Estudio próximo a finalizar)

2.4 Resultados obtenidos

Como se ha indicado en el Resumen ejecutivo, pocos resultados tangibles pueden mostrarse en el plazo inmediato, tanto los prácticos de carácter social como los académicos y los de divulgación, aunque todas las líneas marcadas mantienen el rumbo a su consecución. En particular, en pocas semanas se contará con un texto fruto de las tareas del objetivo O5 en condiciones de ser enviado a una revista académica de impacto.

2.5 Trabajos o necesidades futuras

El cuadro de la página anterior detalla las tareas pendientes de finalización (todas aquellas cuyo grado de alcance no es el 100%) y, por tanto, los trabajos que se abordarán en un futuro inmediato para completarlas.

2.6 Divulgación de los resultados (publicaciones, artículos, ponencias...)

De momento, no se cuenta con ninguna publicación aceptada.

3. Memoria económica

Financiación		Personal	Inventariable	Fungible	Otros gastos
IUTA	SV-19-GIJÓN-XX	3400€			
Otras fuentes	Referencia proyecto/contrato				
Estudiante con ayuda a la investigación	Nombre	David Castrillón Álvarez			
	Tareas	Asistencia a la investigación, que incluye búsqueda bibliográfica y documental así como realización de entrevistas.			
	Período	1 septiembre de 2020 a 31 de diciembre de 2020.			

4. Otros proyectos y contratos con financiación externa

Título del proyecto/contrato	DISEÑO Y OPERACION DE REDES LOGISTICAS COMPLEJAS Y EFICIENTES
Referencia	DPI2017-85343-P
Investigador/a/es principal/es	BELARMINO ADENSO DÍAZ FERNÁNDEZ Y PILAR L. GONZÁLEZ TORRE
Equipo investigador	LAURA CALZADA INFANTE, JORGE COQUE MARTÍNEZ, SANTIAGO GARCÍA CARBAJAL, SEBASTIÁN LOZANO SEGURA, PLÁCIDO MORENO BELTRÁN, ALEXIA RODRÍGUEZ DÍAZ, GABRIEL VILLA CARO
Periodo de vigencia	1/1/18-31/12/20
Entidad financiadora	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN (MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD)
Cantidad subvencionada	60.500 EUROS