



BEGOÑA GUTIÉRREZ NIETO

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 03/03/2026

v 1.4.0

e5d2aa21915ae634157299dd05145bc5

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



BEGOÑA GUTIÉRREZ NIETO

Apellidos: **GUTIÉRREZ NIETO**
Nombre: **BEGOÑA**
DNI:
ORCID: **0000-0003-3044-4983**
ScopusID: **14053754800**
Fecha de nacimiento:
Sexo:
Correo electrónico:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Contabilidad y Finanzas. Área: Economía Financiera y Contabilidad.
Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias Sociales y Jurídicas, Facultad de Economía y Empresa
Categoría profesional: Cated. Universidad
Fecha de inicio: 19/02/2021
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Finanzas corporativas
Titulación universitaria: Máster Universitario en Contabilidad y Finanzas
Fecha de inicio: 01/09/2025 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Análisis y valoración de las operaciones financieras
Titulación universitaria: Graduado en Administración y Dirección de Empresas
Fecha de inicio: 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Análisis y valoración de las operaciones financieras
Titulación universitaria: Graduado en Finanzas y Contabilidad
Fecha de inicio: 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Análisis y valoración de operaciones financieras
Titulación universitaria: Programa conjunto en Derecho-Administración y Dirección de Empresas
Fecha de inicio: 16/09/2019 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Economía
Titulación universitaria: Máster Universitario en Auditoría
Fecha de inicio: 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Análisis y valoración de las operaciones financieras
Titulación universitaria: Graduado en Marketing e Investigación de Mercados
Fecha de inicio: 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a las finanzas
Titulación universitaria: Graduado en Economía
Fecha de inicio: 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Mercados financieros y microfinancieros
Titulación universitaria: Máster Universitario en Contabilidad y Finanzas
Fecha de inicio: 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Análisis y valoración de las operaciones financieras
Titulación universitaria: Programa conjunto en Ingeniería Informática-Administración y Dirección de Empresas
Fecha de inicio: 15/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2023



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

- 10 Nombre de la asignatura/curso:** Análisis y valoración de las operaciones financieras
Titulación universitaria: Graduado en Administración y Dirección de Empresas
Fecha de inicio: 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 13/09/2020
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a las finanzas
Titulación universitaria: Graduado en Economía
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 18/09/2016
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** Análisis y valoración de las operaciones financieras
Titulación universitaria: Graduado en Administración y Dirección de Empresas
Fecha de inicio: 17/09/2012 **Fecha de finalización:** 18/09/2016
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Contabilidad y finanzas sociales
Titulación universitaria: Graduado en Finanzas y Contabilidad
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 20/09/2015
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** LA BANCA Y SUS OPERACIONES
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Fecha de inicio: 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** LA BANCA Y SUS OPERACIONES
Titulación universitaria: Programa conjunto ADE/DERECHO
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCION FINANCIERA
Titulación universitaria: Diplomado en Ciencias Empresariales
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 20/09/2010
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** ANALISIS Y VALORACION DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 20/09/2009
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 18 Nombre de la asignatura/curso:** DIRECCION FINANCIERA II
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Fecha de inicio: 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 20/09/2007
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 19 Nombre de la asignatura/curso:** GESTION DE TESORERIA
Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas
Fecha de inicio: 21/09/2006 **Fecha de finalización:** 20/09/2007



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

20 Nombre de la asignatura/curso: DIRECCION FINANCIERA I

Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas

Fecha de inicio: 21/09/2005

Fecha de finalización: 20/09/2006

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

21 Nombre de la asignatura/curso: ANALISIS Y VALORACION DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS

Titulación universitaria: Licenciado en Administración y Dirección de Empresas

Fecha de inicio: 22/09/2002

Fecha de finalización: 20/09/2006

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

22 Nombre de la asignatura/curso: LA BANCA Y SUS OPERACIONES

Fecha de inicio: 22/09/2003

Fecha de finalización: 20/09/2005

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

23 Nombre de la asignatura/curso: DIRECCION FINANCIERA II

Fecha de inicio: 20/09/2004

Fecha de finalización: 19/09/2005

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

24 Nombre de la asignatura/curso: ANALISIS FINANCIERO DE LAS OPERACIONES DE SEGURO Y ACTUARIAL

Fecha de inicio: 22/09/2001

Fecha de finalización: 21/09/2003

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

25 Nombre de la asignatura/curso: DIRECCION FINANCIERA INTERNACIONAL

Fecha de inicio: 22/09/2001

Fecha de finalización: 21/09/2002

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

26 Nombre de la asignatura/curso: LA BANCA Y SUS OPERACIONES

Fecha de inicio: 22/09/2001

Fecha de finalización: 21/09/2002

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

27 Nombre de la asignatura/curso: DIRECCION FINANCIERA I

Fecha de inicio: 22/09/1999

Fecha de finalización: 21/09/2000

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

28 Nombre de la asignatura/curso: DIRECCION FINANCIERA II

Fecha de inicio: 22/09/1999

Fecha de finalización: 21/09/2000

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

29 Nombre de la asignatura/curso: ANALISIS FINANCIERO DE LAS OPERACIONES DE SEGURO Y ACTUARIAL

Fecha de inicio: 22/09/1999

Fecha de finalización: 21/09/2000

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

30 Nombre de la asignatura/curso: LA BANCA Y SUS OPERACIONES

Fecha de inicio: 22/09/1999

Fecha de finalización: 21/09/2000

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Cuadro de Mando Financiero de la Fundación Luzón
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Duque Senac
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 17/02/2026
- 2** **Título del trabajo:** Cuadro de mando financiero Fundación por la Inclusión Social de Cáritas Zaragoza
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Álvaro Serrano Cepero
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 12/02/2026
- 3** **Título del trabajo:** Insurtech: La transformación del sector asegurador
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sara Baidane Maarouf
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 23/09/2025
- 4** **Título del trabajo:** Cuadro de mando financiero del Centro de Solidaridad de Zaragoza
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cherine Kebaili Benyamina
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/06/2025
- 5** **Título del trabajo:** Evolución de las ventas directas en Black Friday: Análisis de la campaña promocional en Balay y Bosch
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Bello Martínez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 10/06/2025
- 6** **Título del trabajo:** Cuadro de Mando Financiero de ACCEM
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Irina Jalón Soloviy
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/06/2025
- 7** **Título del trabajo:** Evolución y Análisis Bibliométrico sobre las Finanzas Islámicas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Amina Chafik El Mir



Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 02/07/2024

- 8 Título del trabajo:** Cuadro de Mando Financiero de A Todo Trapo Zaragoza, S.L.U.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sofía Aparicio Redrado
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 25/06/2024
- 9 Título del trabajo:** Comercio online de una marca de ropa como intermediaria entre cliente y fabricante
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pablo Andrés Gracia
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 12/06/2024
- 10 Título del trabajo:** Plan de Negocios REDOnsella
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Gascón Pérez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 14/02/2024
- 11 Título del trabajo:** Gestion de flotas y asesoramiento de vehiculos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Márquez Artal
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 28/09/2023
- 12 Título del trabajo:** Medición de la relevancia del Cuerpo Policial en la sociedad mediante la valoración de sus intangibles
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Beatriz Lucea Hidalgo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 08/03/2023
- 13 Título del trabajo:** Bienestar360
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ruben Masip Solano
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 18/10/2022
- 14 Título del trabajo:** El comportamiento de las reservas de valor tradicionales frente al fenómeno de la inflación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Castells Guiu
Calificación obtenida: Sobresaliente



Fecha de defensa: 07/07/2022

- 15 Título del trabajo:** Analizar la viabilidad de la apertura de una página web de cursos de disfraces
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Judith Ostalé Salas
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 03/11/2021
- 16 Título del trabajo:** Evolución y Análisis Bibliométrico de los Fondos de Inversión Socialmente Responsables
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana María López Orta
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/07/2021
- 17 Título del trabajo:** Plan de Negocio de un Comercio Electrónico: MONCATUR S.L.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Paula Aparicio Redrado
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 30/06/2021
- 18 Título del trabajo:** Plan de negocio : Gestión de un negocio de venta de vinos de origen español a Ucrania
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Hanna Koysán
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 24/02/2021
- 19 Título del trabajo:** Metodologías de impacto para el estudio del microcrédito
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Serrano Cinca, Carlos
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alejandro Torrecilla Villarroya
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 29/10/2019
- 20 Título del trabajo:** La relación entre la calidad de la información contable, la quiebra de las empresas y el desarrollo humano.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Serrano Cinca, Carlos
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Martha Teresa Bernate Valbuena
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 30/05/2019
- 21 Título del trabajo:** Financiación participativa: Crowdfunding.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Maria Mallor Barrera



Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 19/10/2018

- 22 Título del trabajo:** Creación de un nuevo producto y empresa: "cool security"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Guillermo Sánchez Nebra
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 14/11/2017
- 23 Título del trabajo:** Crowdfunding: El fin para alcanzar un medio.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alejandro Argón Arcarazo
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 08/07/2016
- 24 Título del trabajo:** Préstamos Crowdlenging en España
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Rodríguez Vega
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 18/12/2015
- 25 Título del trabajo:** Cómo minimizar la tasa de error en la clasificación de los préstamos: el caso peer to peer lending
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Víctor José Cebollada Mellado
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 21/10/2015
- 26 Título del trabajo:** La inversión socialmente responsable. Comparativa de los fondos ISR con los fondos convencionales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fernando Rodríguez Villalba
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 17/03/2015
- 27 Título del trabajo:** Finanzas Sociales: Situación en Aragón
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Luis Hernandez Pascual
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 12/12/2014
- 28 Título del trabajo:** Las empresas de economía social: Cooperativas y Sociedades Laborales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Maria Puente Naudin



Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 15/10/2014

- 29 Título del trabajo:** La posibilidad de cambio económico. El papel de ética en economía
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Isabel Gil Moral
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 10/07/2014
- 30 Título del trabajo:** Fuentes financieras alternativas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Beatriz Navarro Martínez
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 09/07/2014
- 31 Título del trabajo:** Estrategias de las Organizaciones de Microfinanzas Sudamericanas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gustavo Concari
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/01/2014
- 32 Título del trabajo:** Bitcoin: las claves de la moneda virtual.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Álvaro Seguí Iglesia
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/12/2013
- 33 Título del trabajo:** Microfinanzas: descripción del fenómeno y análisis crítico de su impacto.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Torralba Simón
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/12/2013
- 34 Título del trabajo:** Microcréditos en desastres naturales.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Pérez Barrio
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 31/10/2013
- 35 Título del trabajo:** El uso de la contabilidad y la calificación crediticia para facilitar la gestión de la microempresa y su acceso al microcrédito
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Serrano Cinca, Carlos
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nydia Marcela Reyes Maldonado



Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 30/11/2012

- 36 Título del trabajo:** Un sistema de ayuda a la toma de decisiones para la financiación de proyectos sociales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Serrano Cinca, Carlos
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Camón Cala, Juan
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 04/10/2010
- 37 Título del trabajo:** Gestión de riesgos, solvencia financiera y desempeño social: tres aspectos clave en el nuevo modelo de regulación de las ONG de microcrédito en Bolivia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Serrano Cinca, Carlos
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Villacorta Alvarez, Omar
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 04/11/2008
- 38 Título del trabajo:** Propuesta de revelación de información voluntaria de las instituciones microfinancieras
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Serrano Cinca, Carlos
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Reyes Maldonado, Nydia
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 04/11/2008

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Begoña Gutiérrez Nieto; Prólogo Aurelio Martínez.. La financiación socialmente responsable: el microcrédito en España. pp. 234. Thomson Civitas, 2005. ISBN 8447024075
Tipo de soporte: Libro
- 2** Begoña Gutiérrez Nieto; María Jesús Pérez Fernández (coords.). Microcrédito en países desarrollados: problemas, retos y propuestas. pp. 187. Marcial Pons, 2005. ISBN 8497682734
Tipo de soporte: Libro



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Pertenencia a instituto de investigación universitaria

Entidad de afiliación: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN EMPLEO, SOCIEDAD DIGITAL Y SOSTENIBILIDAD (IEDIS)

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Nombre del proyecto:** PID2023-146084OB-I00: Impacto de los modelos de negocio circulares y colaborativos sobre la contabilidad, información y finanzas sostenibles de las organizaciones

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Mariano Moneva Abadía; Sabina Scarpellini

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/09/2024 - 31/12/2028 **Duración:** 4 años - 4 meses

Cuantía total: 105.000 €
- Nombre del proyecto:** PID2022-136818NB-I00: La contribución a la sociedad de las empresas y organizaciones: propuesta de medición, identificación de factores explicativos y modelización de relaciones causales

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Serrano Cinca; Fernando Muñoz Sánchez

Nº de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 31/08/2027 **Duración:** 4 años

Cuantía total: 69.000 €
- Nombre del proyecto:** APLICACIONES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y REDES COMPLEJAS PARA DETECTAR SOLEDAD NO DESEADA, RECHAZOS E IDEACIÓN SUICIDA EN ADOLESCENTES. DISEÑO DE PROGRAMA PARA SU PREVENCIÓN.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Educación - Universidad de Zaragoza



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tatiana Iñiguez Berrozpe

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION CULTURAL DEL COLEGIO ALEMAN

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/11/2024 - 31/07/2026

Duración: 1 año - 9 meses

Cuantía total: 94.138,04 €

4 Nombre del proyecto: S38_23R: CIBER- Análisis Económico Financiero de la empresa y los mercados.

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Cuéllar Fernández; Luis Alfonso Vicente Gimeno

Nº de investigadores/as: 18

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Duración: 3 años

Cuantía total: 56.615,43 €

5 Nombre del proyecto: UZ2023-CSJ-03: Caracterización, medición y desempeño social y multidimensional de modelos colaborativos para inversiones sostenibles circulares

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Mariano Moneva Abadía; María Pilar Portillo Tarragona

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2024 - 31/12/2024

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.500 €

6 Nombre del proyecto: PID2019-107822RB-I00: Economía circular, desempeño fiscal empresarial y la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Empresa y Gestión Pública - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Hilario Ortas Fredes; José Mariano Moneva Abadía

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/05/2023

Duración: 3 años

Cuantía total: 43.802 €

7 Nombre del proyecto: S38_20R: CIBER, Análisis Económico-Financiero De La Empresa Y Los Mercados

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Sarto Marzal

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022

Duración: 3 años

Cuantía total: 21.066 €

8 Nombre del proyecto: RTI2018-093483-B-I00: HACIA LA SOSTENIBILIDAD PROFUNDA DESDE EL APRENDIZAJE PROFUNDO

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Serrano Cinca; José Luis Sarto Marzal

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

FONDOS FEDER

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2022

Duración: 4 años

Cuantía total: 59.895 €

9 Nombre del proyecto: CIBER, Análisis Económico Financiero de la Empresa y los Mercados

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Sarto Marzal

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

Duración: 3 años

Cuantía total: 38,752 €

10 Nombre del proyecto: ECO2016-74920-C2-1-R. MODELOS PREDICTIVOS DE CONDUCTA DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LAS EMPRESAS ESPAÑOLAS A TRAVÉS DE ANÁLISIS CONTABLE Y FINANCIERO.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Mariano Moneva Abadía

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019

Duración: 3 años

Cuantía total: 25.410 €

11 Nombre del proyecto: UZ2018-SOC-05: LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LOS SERVICIOS FINANCIEROS.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Serrano Cinca

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 08/06/2018 - 31/12/2018

Duración: 6 meses - 23 días

Cuantía total: 2.000 €



- 12 Nombre del proyecto:** JIUZ-2017-SOC-12: MACRO-DETERMINANTES E IMPLICACIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS DE LA PLANIFICACIÓN FISCAL AGRESIVA EMPRESARIAL.
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Empresa y Gestión Pública - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Hilario Ortas Fredes
Nº de investigadores/as: 21
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2018 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.000 €
- 13 Nombre del proyecto:** ECO2013-45568-R: FINANZAS Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES: APLICACIÓN DE BIG DATA EN FINANZAS SOCIALES.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Serrano Cinca; José Luis Sarto Marzal
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2017 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 42.350 €
- 14 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO S14/2 CIBER, ANALISIS ECONOMICO FINANCIERO DE LA EMPRESA DIGITAL
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Sarto Marzal
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 11.768 €
- 15 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO S14/2 CIBER. ANALISIS ECONOMICO-FINANCIERO DE LA EMPRESA Y LOS MERCADOS.
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Sarto Marzal
Nº de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 11.246 €
- 16 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO S14/2 CIBER. ANALISIS ECONOMICO-FINANCIERO DE LA EMPRESA Y LOS MERCADOS
Ámbito geográfico: Autonómica



Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Sarto Marzal
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2014 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 10,088 €

17 Nombre del proyecto: VISUALIZACIÓN MULTIMEDIA DE BIG DATA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Derecho - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Félix Muñoz Soro
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/04/2013 - 31/12/2014 **Duración:** 1 año - 9 meses
Cuantía total: 144.767 €

18 Nombre del proyecto: Sistema de apoyo a la decisión para las micropymes basado en la explotación del big data

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Serrano Cinca
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.

FROGTEK ESPAÑA, S.L.U.

FUNDACIÓN AGENCIA ARAGONESA PARA LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 30/12/2014 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 66.550 €

19 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO S14/2 CIBER. ANÁLISIS ECONÓMICO FINANCIERO DE LA EMPRESA Y LOS MERCADOS

Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Sarto Marzal
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 8.261 €

20 Nombre del proyecto: ECO2010-20228.APLICACION DE LOS FUNDAMENTOS DEL CAPITAL RIESGO SOCIAL A LAS ENTIDADES DE MICROFINANZAS.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Serrano Cinca
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Duración: 3 años

Cuantía total: 12.100 €

21 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO S14/2 CIBER. ANALISIS ECONOMICO-FINANCIERO DE LA EMPRESA Y LOS MERCADOS

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Sarto Marzal; Carlos Serrano Cinca

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012

Duración: 2 años

Cuantía total: 29.478 €

22 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO S14/2 CIBER: ANÁLISIS ECONÓMICO-FINANCIERO DE LA EMPRESA DIGITAL

Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Serrano Cinca

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 43.186 €

23 Nombre del proyecto: SEJ2007-65547/ECON. ANÁLISIS CONTABLE, FINANCIERO Y SOCIAL DE LAS INSTITUCIONES DE MICROCRÉDITO.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Serrano Cinca

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 23.958 €

24 Nombre del proyecto: USABILIDAD, ACCESIBILIDAD Y ANÁLISIS DE LA SATISFACCIÓN DEL USUARIO CON EL DISEÑO DE LA INTERFAZ DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Flavián Blanco

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2008

Duración: 2 años

Cuantía total: 42.797 €



- 25 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO S14/2 CIBER, ANALISIS ECONÓMICO FINANCIERO DE LA EMPRESA DIGITAL
Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Serrano Cinca
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2007 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 17.354,24 €
- 26 Nombre del proyecto:** SEJ2004-04748. EFICIENCIA EN LA GESTION DE LAS ENTIDADES DE INVERSION SOCIALMENTE RESPONSABLE.
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Serrano Cinca
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
D.G.I. (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)
FONDOS FEDER
Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 12/12/2007 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 18.400 €
- 27 Nombre del proyecto:** PM034/2004. ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE LA USABILIDAD DEL INTERFAZ EN LA RESPUESTA DEL CONSUMIDOR.
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Flavián Blanco
Nº de investigadores/as: 26
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/12/2004 - 31/12/2006 **Duración:** 2 años - 1 mes
Cuantía total: 30.000 €
- 28 Nombre del proyecto:** GRUPO EMERGENTE S14/2 CIBER ANALISIS ECONÓMICO-FINANCIERO DE LA EMPRESA DIGITAL
Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Serrano Cinca
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2005 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 5.761,99 €
- 29 Nombre del proyecto:** UZ2002-SOC-17.LA CALIDAD DE LAS OPERACIONES DE CREDITO EN LAS ENTIDADES FINANCIERAS. ANALISIS DESDE LA PERSPECTIVA DE LAS PYMES EN ARAGON
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Pilar Portillo Tarragona
Nº de investigadores/as: 7

**Entidad/es financiadora/s:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2004**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 6.321 €

- 30 Nombre del proyecto:** TEL2002-07. MEDICION DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS TELEMATICOS FINANCIEROS UTILIZANDO MODELOS MATEMATICOS MULTIVARIANTES Y REDES NEURONALES.

Ámbito geográfico: Otros**Entidad de realización:** Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos Serrano Cinca**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN.- CÁTEDRA TELEFONICA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2003**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 6.000 €

- 31 Nombre del proyecto:** P057/2000.ESTUDIO DE LAS POTENCIALIDADES DEL MICROREDITO Y LOS FONDOS DE INVERSION ETICOS PARA EL DESARROLLO DE ARAGON

Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfredo Bachiller Cacho**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2003**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 15.025,3 €

- 32 Nombre del proyecto:** UZ2001-SOC-01. ANALISIS DE FUSIONES Y ADQUISICIONES: OPORTUNIDAD Y EVALUACION DE LOS PROCESOS TRANSNACIONALES

Ámbito geográfico: Otros**Entidad de realización:** Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María de la Paloma Apellániz Gómez**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2002**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 7.813,16 €

- 33 Nombre del proyecto:** UZ2001-SOC-13. EFICIENCIA DE FONDOS DE INVERSION. APLICACION EMPIRICA CON ESPECIAL REFERENCIA AL CASO ARAGONES

Ámbito geográfico: Otros**Entidad de realización:** Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Sarto Marzal**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2002**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 4.928,3 €



- 34 Nombre del proyecto:** UZ00-SOC-05.EFICIENCIA, RIESGO DE INTERES Y DIVERSIFICACION DE CARTERAS DE INVERSION EN EL MERCADO FINANCIERO GLOBAL.
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Ferruz Agudo
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2001 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.005,06 €
- 35 Nombre del proyecto:** UZ00-SOC-03.ESTUDIO DE LAS POTENCIALIDADES DEL MICROREDITO Y LOS FONDOS DE INVERSION ETICOS PARA EL DESARROLLO DE ARAGON
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfredo Bachiller Cacho
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO
Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 31/12/2001 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 1.502,53 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** ESTUDIO SOBRE LOS MODELOS DE FINANCIACIÓN Y VALORACIÓN DEL IMPACTO SOCIAL DEL COOPERATIVISMO DE VIVIENDA EN CESIÓN DE USO
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Camón Cala
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
GRUPO LA VELOZ S COOP
Fecha de inicio: 15/01/2025 **Duración:** 5 meses - 17 días
- 2 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE VIABILIDAD FINANCIERA Y SOCIAL DE MODELOS DE POLOS COOPERATIVOS Y DE COOPERATIVAS DE VIVIENDAS EN CESIÓN DE USO
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Camón Cala
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
GRUPO TANGENTE SDAD COOP MADRILEÑA
Fecha de inicio: 15/03/2024 **Duración:** 7 meses - 1 día
- 3 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE VIABILIDAD DE UNA PLATAFORMA PÚBLICA DE FINANCIACIÓN COLECTIVA PARA EMPRENDEDORES EN ARAGÓN
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Beatriz Cuéllar Fernández

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN EMPRENDER EN ARAGÓN

Fecha de inicio: 28/12/2023

Duración: 1 mes - 4 días

4 Nombre del proyecto: VALORACIÓN DE LOS INTANGIBLES DE LA POLICÍA MUNICIPAL DE PONFERRADA

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Begoña Gutiérrez Nieto

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA

Fecha de inicio: 01/08/2023

Duración: 5 meses

Cuantía total: 2.904 €

5 Nombre del proyecto: ASESOR VIRTUAL DE NEGOCIOS PARA TIENDATEK

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Serrano Cinca

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

FROGTEK ESPAÑA, S.L.U.

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 9 meses

6 Nombre del proyecto: INTEGRACIÓN DE BUSINESS INTELLIGENCE EN ERP SOLTIC

Entidad de realización: Facultad de Economía y Empresa (f.Cc.Ee.Yee) - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Serrano Cinca

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

SOLTIC, SOLUCIONES INFORMÁTICAS DE GESTIÓN, S.L.

Fecha de inicio: 01/02/2011

Duración: 10 meses

7 Nombre del proyecto: CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL OBSERVATORIO ARAGONÉS DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y DE UN LABORATORIO DE USABILIDAD

Entidad de realización: Facultad de Derecho - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro José Bueso Guillén

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 1 año

8 Nombre del proyecto: CONVENIO DGA-UZ PARA DESARROLLO OBSERVATORIO ARAGONÉS DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION Y ESTUDIOS PRELIMINARES PARA IMPLANTACION LABORATORIO USABILID

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Serrano Cinca

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 01/03/2004

Duración: 10 meses

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Gutiérrez-Nieto, Begoña; Camón-Cala, Juan; Cuéllar-Fernández, Beatriz; Fuertes-Callén, Yolanda. A bibliometric analysis of the social return on investment. HUMANITIES & SOCIAL SCIENCES COMMUNICATIONS. 12 - 1, pp. [12 pp.]. 2025. ISSN 2662-9992
DOI: 10.1057/s41599-025-05529-w
Tipo de producción: Artículo científico
- 2** Bernate-Valbuena M.; Gutiérrez-Nieto B. Earnings management indicators as predictors of bankruptcy in Spanish companies. DOCUMENTOS DE TRABAJO. (UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES). pp. [37 pp.]. 2025. ISSN 2171-6668
Tipo de producción: Artículo científico
- 3** Cebollero-Salinas, Ana; Gutiérrez-Nieto, Begoña; Cano-Escoriaza, Jacobo. Phubbing Behaviour: A Bibliometric Analysis of Scientific Production. BEHAVIORAL SCIENCES. 15 - 6, pp. 745 [23 pp.]. 2025. ISSN 2076-328X
DOI: 10.3390/bs15060745
Tipo de producción: Artículo científico
- 4** Gutiérrez-Nieto, Begoña; Ortiz, Cristina; Vicente, Luis. A bibliometric analysis of the disposition effect: Origins and future research avenues. JOURNAL OF BEHAVIORAL AND EXPERIMENTAL FINANCE. 37, pp. 100774 [14 pp.]. 2023. ISSN 2214-6350
DOI: 10.1016/j.jbef.2022.100774
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.958

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 13.200
- 5** Gutiérrez-Nieto, B.; Larrú-Ramos, J. M.; Marcuello-Servós, C. Una década de estudios de desarrollo en clave iberoamericana. IBEROAMERICAN JOURNAL OF DEVELOPMENT STUDIES. 11 - 1, pp. 6 - 9. 2022. ISSN 2254-2035
DOI: 10.26754/ojs_ried/ijds.739
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.235

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 1.000

- 6** Idris, N.H.; Rahim, F.A.; Gutierrez-Nieto, B.; Ismail, S. Validating Instrument for Measuring Lending Institutions' Practice in The Consumers Over-Indebtedness Study Context. RES MILITARIS. 12 - 2, pp. 417 - 427. 2022. ISSN 2265-6294
Tipo de producción: Artículo científico
- 7** Serrano-Cinca, Carlos; Gutiérrez-Nieto, Begoña; Bernate-Valbuena, Martha. The use of accounting anomalies indicators to predict business failure. EUROPEAN MANAGEMENT JOURNAL. 37 - 3, pp. 353 - 375. 2019. ISSN 0263-2373
DOI: 10.1016/j.emj.2018.10.006
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.369

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.308
- 8** Gutiérrez-Nieto, B.; Serrano-Cinca, C. 20 years of research in microfinance: An information management approach. INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION MANAGEMENT. 47, pp. 183 - 197. 2019. ISSN 0268-4012
DOI: 10.1016/j.ijinfomgt.2019.01.001
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 8.21

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.881
- 9** Gutiérrez-Nieto, Begoña; Serrano-Cinca, Carlos; Cuesta González, Marta de la. A multivariate study of over-indebtedness' causes and consequences. INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSUMER STUDIES. 41 - 2, pp. 188-198 [20 pp]. 2017. ISSN 1470-6423
DOI: 10.1111/ijcs.12324
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.555

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.688
- 10** Gutiérrez-Nieto, B.; Serrano-Cinca, C.; Camón-Cala, J.A. Credit Score System for Socially Responsible Lending. JOURNAL OF BUSINESS ETHICS. 133 - 4, pp. 691 - 701. 2016. ISSN 0167-4544
DOI: 10.1007/s10551-014-2448-5
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.354

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.427



- 11** Serrano-Cinca, C.; Gutiérrez-Nieto, B.; Reyes, N. M. A social and environmental approach to microfinance credit scoring. *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*. 112 - 4, pp. 3504 - 3513. 2016. ISSN 0959-6526
DOI: 10.1016/j.jclepro.2015.09.103
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.715

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.659
- 12** Cuéllar Fernández, Beatriz; Fuertes Callén, Yolanda; Serrano Cinca, Carlos; Gutiérrez Nieto, Begoña. Determinants of margin in microfinance institutions. *APPLIED ECONOMICS*. 48 - 4, pp. 300 - 311. 2016. ISSN 0003-6846
DOI: 10.1080/00036846.2015.1078447
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.648

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.470
- 13** Gutiérrez-Nieto, B.; Serrano-Cinca, C.; Cuéllar-Fernández, B.; Fuertes-Callén, Y. The Poverty Penalty and Microcredit. *SOCIAL INDICATORS RESEARCH*. pp. 1 - 21. 2016. ISSN 0303-8300
DOI: 10.1007/s11205-016-1368-4
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.743

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.020
- 14** Serrano-Cinca, C.; Gutiérrez-Nieto, B. The use of profit scoring as an alternative to credit scoring systems in peer-to-peer (P2P) lending. *DECISION SUPPORT SYSTEMS*. 89 -, pp. 113 - 122. 2016. ISSN 0167-9236
DOI: 10.1016/j.dss.2016.06.014
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.222

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.721
- 15** Serrano-Cinca, C.; Gutiérrez-Nieto, B.; López-Palacios, L. Determinants of default in P2P lending. *PLOS ONE*. 10 - 10, pp. [22 pp]. 2015. ISSN 1932-6203
DOI: 10.1371/journal.pone.0139427
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.057

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.427



- 16** Serrano-Cinca,C.; Gutiérrez-Nieto,B. Microfinance, the long tail and mission drift. INTERNATIONAL BUSINESS REVIEW. 23 - 1, pp. 181 - 194. 2014. ISSN 0969-5931
DOI: 10.1016/j.ibusrev.2013.03.006
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.713
- 17** Serrano-Cinca,C.; Fuertes-Callén,Y.; Gutiérrez-Nieto,B.; Cuellar-Fernández,B. Path modelling to bankruptcy: Causes and symptoms of the banking crisis. APPLIED ECONOMICS. 46 - 31, pp. 3798 - 3811. 2014. ISSN 0003-6846
DOI: 10.1080/00036846.2014.943882
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.613
- 18** Serrano-Cinca,C.; Gutierrez-Nieto,B. A decision support system for financial and social investment. APPLIED ECONOMICS. 45 - 28, pp. 4060 - 4070. 2013. ISSN 0003-6846
DOI: 10.1080/00036846.2012.748180
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.518
- 19** Serrano-Cinca,C.; Gutiérrez-Nieto,B. Partial least square discriminant analysis for bankruptcy prediction. DECISION SUPPORT SYSTEMS. 54 - 3, pp. 1245 - 1255. 2013. ISSN 0167-9236
DOI: 10.1016/j.dss.2012.11.015
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.036
- 20** Gutiérrez-Nieto, B.; Serrano-Cinca, C. Factors influencing funder loyalty to microfinance institutions. NONPROFIT AND VOLUNTARY SECTOR QUARTERLY. 39 - 2, pp. 302 - 320. 2010. ISSN 0899-7640
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.648
- 21** Serrano-Cinca, Carlos; Fuertes-Callen, Yolanda; Gutierrez-Nieto, Begona. Internet positioning and performance of e-tailers: An empirical analysis. ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH AND APPLICATIONS. 9 - 3, pp. 237 - 248. 2010. ISSN 1567-4223
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.946
- 22** Gutiérrez-Nieto, B.; Serrano-Cinca,C.; Mar Molinero,C. Social Efficiency in Microfinance Institutions. JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY. 60 - 1, pp. 104. 2009. ISSN 0160-5682
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.009



- 23** Gutiérrez-Nieto, B; Serrano-Cinca, C; Mar Molinero, C. Social efficiency in microfinance institutions. JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY. 60 - 1, pp. 104 - 119. 2009. ISSN 0160-5682
DOI: 10.1057/palgrave.jors.2602527
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.009
- 24** Gutierrez-Nieto, B.; Fuertes-Callen, Y.; Serrano-Cinca, C. Internet Reporting in Microfinance Institutions. ONLINE INFORMATION REVIEW. 32 - 3, pp. 415 - 436. 2008. ISSN 1468-4527
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.103
- 25** Gutierrez Nieto, B. Microcredit Cost Versus Unemployment Cost. REVISTA DE ECONOMIA MUNDIAL. 19, pp. 63 - +. 2008. ISSN 1576-0162
Tipo de producción: Artículo científico
- 26** Gutierrez-Nieto, B.; Serrano-Cinca, C. Factors Explaining the Rating of Microfinance Institutions. NONPROFIT AND VOLUNTARY SECTOR QUARTERLY. 36 - 3, pp. 439 - 464. 2007. ISSN 0899-7640
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.407
- 27** Gutiérrez Nieto, B. Indicadores aparentes y subyacentes de la dependencia del subsidio de las entidades de microcrédito. INFORMACIÓN COMERCIAL ESPAÑOLA. 834, pp. 217 - 236. 2007. ISSN 0019-977X
Tipo de producción: Artículo científico
- 28** Gutierrez-Nieto, B.; Serrano-Cinca, C.; Molinero, C. M. Microfinance Institutions and Efficiency. OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE. 35 - 2, pp. 131 - 142. 2007. ISSN 0305-0483
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.327
- 29** Serrano-Cinca, Carlos; Fuertes-Callén, Yolanda; Gutiérrez-Nieto, Begoña. Online Reporting by Banks: A Structural Modelling Approach. ONLINE INFORMATION REVIEW. 31 - 3, pp. 310. 2007. ISSN 1468-4527
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.671
- 30** Serrano Cinca, Carlos; Fuertes Callén, Yolanda; Gutiérrez Nieto, Begoña. Online reporting by banks: a structural modelling approach. ONLINE INFORMATION REVIEW. 31 - 3, pp. 310 - 332. 2007. ISSN 1468-4527
DOI: 10.1108/14684520710764096
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.671



- 31** Gutiérrez Nieto, B. El microcrédito: dos escuelas teóricas y su influencia en las estrategias de lucha contra la pobreza. CIRIEC ESPAÑA. REVISTA JURÍDICA DE ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA. 54, pp. 167 - 186. 2006. ISSN 1577-4430
Tipo de producción: Artículo científico
- 32** Gutiérrez Nieto, Begoña. Un ejercicio de análisis del caso de la dependencia del microcrédito en España. CUADERNOS ARAGONESES DE ECONOMÍA. 16, pp. 137-152. 2006. ISSN 0211-0865
Tipo de producción: Artículo científico
- 33** Gutiérrez Nieto, Begoña. Antecedentes del microcrédito. Lecciones del pasado para las experiencias actuales. CIRIEC ESPAÑA. REVISTA JURÍDICA DE ECONOMÍA SOCIAL Y COOPERATIVA. pp. 25 - 50. 2005. ISSN 1577-4430
Tipo de producción: Artículo científico
- 34** Gutiérrez Nieto, Begoña. Hacia una clasificación de los productos de financiación social en España. Consolidación del microcrédito y primeros pasos de la creación de un banco ético. BOLETÍN DE ESTUDIOS ECONÓMICOS. 59, pp. 323 - 342. 2004. ISSN 0006-6249
Tipo de producción: Artículo científico
- 35** Gutiérrez Nieto, Begoña. Experiencias pioneras del microcrédito en España. CUADERNOS DE INFORMACIÓN ECONÓMICA - FUNDACIÓN FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL. 174, pp. 107 - 113. 2003. ISSN 1132-9386
Tipo de producción: Artículo científico
- 36** Gutiérrez Nieto, B. Microcrédito y desarrollo local. ACCIONES E INVESTIGACIONES SOCIALES. 18, pp. 115 - 128. 2003. ISSN 1132-192X
Tipo de producción: Artículo científico
- 37** Gutiérrez Nieto, Begoña. La metodología de microcrédito del Grameen Bank y su réplica en países occidentales. ECONOMISTAS. 93 - 93, pp. 124 - 127. 2002. ISSN 0212-4386
Tipo de producción: Artículo científico
- 38** Gutiérrez Nieto, Begoña. Una primera aproximación a los productos de financiación social en España (I). BANCA & FINANZAS. 75 - 75, pp. 8 - 11. 2002. ISSN 1135-0652
Tipo de producción: Artículo científico
- 39** Gutiérrez Nieto, Begoña; Serrano Cinca, Carlos. Assessment of Microfinance Institutions and their Impact: Evidence from a Scientometric Study. HANDBOOK OF MICROFINANCE, FINANCIAL INCLUSION AND DEVELOPMENT. pp. 41 - 65. Edward Elgar Publishing, 2023. ISBN 978-1-78990-386-7
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 40** Serrano Cinca, Carlos; Gutiérrez Nieto, Begoña; Mar Molinero, Cecilio. Social and financial efficiency in Microfinance Institutions. THE HANDBOOK OF MICROFINANCE. pp. 397 - 418. World Scientific Publishing, 2011. ISBN 13 978-981-4295-65-9
Tipo de producción: Capítulo de libro



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- Título del trabajo:** A bibliometric analysis of academic literature on phubbing behaviour
Nombre del congreso: EDULEARN2416th International Conference on Education and New Learning Technologies
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 01/07/2024
Cano Escoriaza, J; Cebollero Salinas, A.; Gutiérrez-Nieto B.
- Título del trabajo:** Earnings management indicators as predictors of bankruptcy in Spanish companies
Nombre del congreso: 30th FINANCE FORUM
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 06/07/2023
Bernate M.; Serrano-Cinca C; Gutiérrez-Nieto B.
- Título del trabajo:** Validating Instrument for Measuring Lending Institutions' Practice in The Consumers Over-Indebtedness Study Context
Nombre del congreso: International Symposium & Exhibition on Business and Accounting 2022
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Uniten, Malasia
Fecha de celebración: 28/09/2022
Nur Hafidzah Idris; Fahmi Abdul Rahim; Gutiérrez-Nieto Begoña; Shafinar Ismail.
- Título del trabajo:** Assessment and Impact of Microfinance Institutions
Nombre del congreso: 7th World Congress of the International Society of Business Economics and Ethics (ISBEE 2022)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 21/07/2022
Gutiérrez Nieto B; Serrano Cinca C.
- Título del trabajo:** A Scientometric Approach of Microfinance Literature
Nombre del congreso: 6th European Research Conference on Microfinance
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: París, Francia
Fecha de celebración: 03/06/2019
Gutiérrez Nieto; Begoña.
- Título del trabajo:** 20 Years of Research in Microfinance: A Scientometric Approach
Nombre del congreso: 25th Annual Conference of the Multinational Finance Society
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Budapest, Hungría

Fecha de celebración: 24/07/2018

Gutiérrez Nieto B; Serrano Cinca C; Cuéllar Fernández, B; Fuertes Callén, B.

- 7 Título del trabajo:** Earnings management indicators as predictors of bankruptcy
Nombre del congreso: 8th International Research Meeting in Business and Management
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Niza, Francia
Fecha de celebración: 05/07/2017
Serrano Cinca C; Gutiérrez Nieto B, Bernate, M.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Iberoamerican Journal of Development Studies - 2254-2035
Modalidad de actividad: Participación en Comité editorial en revistas
Fecha de inicio-fin: 01/09/2011 - 31/12/2016
- 2 Nombre de la actividad:** Iberoamerican Journal of Development Studies - 2254-2035
Modalidad de actividad: Participación en Comité editorial en revistas
Fecha de inicio: 01/01/2017

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

- 1 N° de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2020
- 2 N° de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2014
- 3 N° de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2010