

Curriculum vitae

Apellido: FERNANDEZ

Nombre: MARÍA JOSÉ

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:

INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE ECONOMIA POLITICA DE BUENOS AIRES (IIEP) ; (CONICET - UBA)Calle: **Av. Còrdoba**Nº: **2122** Piso: **2** Depto/Ofi.País: **Argentina**Provincia: **Capital Federal**Partido: **Capital Federal**

Localidad

Código postal: **C1120AAQ**

Casilla postal:

Teléfono particular: **0054-011-5285-6578-**Teléfono celular: **1561220828**

Fax:

E-mail: **iiep-baires@fce.uba.ar**Web: **http://iiep.economicas.uba.ar****EXPERTICIA EN CYT**

Resumen:

Investigadora en métodos cuantitativos para el tratamiento de la Incertidumbre. Especialidad: Indicadores Socioeconómicos.

Áreas de Actuación y Líneas de Investigación:

5.2 - Economía y Negocios**5.2.4 - Otras Economía y Negocios**

Indicadores Socioeconómicos

Palabras clave **TEORIA DE CONJUNTOS BORROSOS, INCERTIDUMBRE, MÉTODOS**Palabras clave **FUZZY SETS, UNCERTAINTY, QUANTITATIVE METHODS, SOCIOECONOMIC**

Las capacidades que poseo NO se encuentran listadas en este clasificador. Motivo:

Indicadores Socioeconómicos**FORMACION****■ FORMACION COMPLEMENTARIA - Posdoctorado:**Fecha inicio: **01/04/2013**

Fecha

Título del trabajo o proyecto de

MEDICIÓN DEL TRABAJO DECENTE MEDIANTE EL USO DE

Apellido del investigador

Nombre del investigador

Apellido del investigador co-

Nombre del investigador co-

Institución en que realiza o realizó el curso:

CENTRO DE INV.EN MET.BORROSAS APLIC.GESTION Y ECO. (CIMBAGE) ; INSTITUTO DE INVEST.EN¿Realizó su posgrado con una **Si**

Institucion:

(CONICET/UBA)Área de **Economía y Negocios**Sub-área de **Otras Economía y Negocios**Especialidad: **Indicadores socioeconomicos**

Información

CARGOS
■ DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:

 Fecha inicio: **08-2018**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS

 Cargo: **Ayudante de primera**

 Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

 Dedicación: **Simple**

 Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

 Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Macroeconomía y Política Económica	Mariana Barreña

 Fecha inicio: **03-2015**

 Hasta: **03-2023**

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS

 Cargo: **Ayudante de primera**

 Tipo de honorarios: **Rentado**

 Dedicación: **Simple**

 Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

 Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Análisis Matemático II	Dra. María José Bianco

 Fecha inicio: **12-2014**

 Hasta: **03-2023**

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS

 Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

 Tipo de honorarios: **Rentado**

 Dedicación: **Simple**

 Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

 Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Análisis Matemático II	Dra. María José Bianco

 Fecha inicio: **08-2014**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS

 Cargo: **Profesor adjunto**

 Tipo de honorarios: **Rentado**

 Dedicación: **Simple**

 Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

 Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
-----------	----------------------

Actividad	Profesor responsable
Análisis Matemático II	Dra. María José Bianco

 Fecha inicio: **07-2014**

 Hasta: **03-2022**

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS

 Cargo: **Ayudante de primera**

 Tipo de honorarios: **Rentado**

 Dedicación: **Simple**

 Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

 Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Análisis Matemático II	Dra. María José Bianco

 Fecha inicio: **03-2009**

 Hasta: **07-2014**

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS

 Cargo: **Ayudante de primera**

 Tipo de honorarios: **Rentado**

 Dedicación: **Simple**

 Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

 Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Análisis Matemático II	Dra. Luisa Lazzari

■ CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL:

 Fecha inicio: **01/11/2022**

Fin:

 Cargo: **Consejero**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

 Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**

Institución:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS / OFICINA DE COORDINACION ADMINISTRATIVA SAAVEDRA 15 / INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE ECONOMIA POLITICA DE BUENOS AIRES || UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS / INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE ECONOMIA POLITICA DE BUENOS AIRES
■ CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:

 Fecha inicio: **05-2012**

Hasta:

 Año de **2014**

Categoría en el Programa de

Categoría III

Institución:

MINISTERIO DE EDUCACION / SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS
■ OTROS CARGOS:

 Fecha inicio: **01/04/2019**

Fin:

 Cargo: **Miembro de Comités de Selección de Concursos de Alta Dirección Pública**

Categoría:

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Institución:

MINISTERIO DE DESARROLLO PRODUCTIVO

Fecha inicio: **01/03/2018** Fin:
Cargo: **Miembro Comisión de Publicaciones**
Categoría: Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS / SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN

Fecha inicio: **01/06/2016** Fin:
Cargo: **Codirectora**
Categoría: Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS / INSTITUTO DE INVEST. EN ADM. CONTABILIDAD Y MATEMATICA / CENTRO DE INV. EN MET. BORROSAS APLIC. GESTION Y ECO.

Fecha inicio: **01/02/2004** Fin:
Cargo: **Miembro Consejo Editorial Revista Cuadernos del CIMBAGE**
Categoría: **Editor** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS / INSTITUTO DE INVEST. EN ADM. CONTABILIDAD Y MATEMATICA / CENTRO DE INV. EN MET. BORROSAS APLIC. GESTION Y ECO.

ANTECEDENTES

■ FORMACION DE RRHH EN CYT - Becarios:

Año desde: **2020** Año **2021**
Nombre/s: **Juan** Apellido/s: **Cabral**
Institución de trabajo del becario:
INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE ECONOMIA POLITICA DE BUENOS AIRES (IIEP) ; (CONICET - UBA)

Institución financiadora de la beca:
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2020** Año **2021**
Nombre/s: **Guadalupe Candela** Apellido/s: **Argoitia**
Institución de trabajo del becario:
INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE ECONOMIA POLITICA DE BUENOS AIRES (IIEP) ; (CONICET - UBA)

Institución financiadora de la beca:
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2019** Año **2022**
Nombre/s: **Daniela** Apellido/s: **Goyheix**
Institución de trabajo del becario:
INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE ECONOMIA POLITICA DE BUENOS AIRES (IIEP) ; (CONICET - UBA)
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Maestría**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2018** Año **2019**
Nombre/s: **Martín** Apellido/s: **Jacquet**
Institución de trabajo del becario:
INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE ECONOMIA POLITICA DE BUENOS AIRES (IIEP) ; (CONICET - UBA)
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2018** Año **2019**
Nombre/s: **María Laura** Apellido/s: **Ojeda**
Institución de trabajo del becario:
INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE ECONOMIA POLITICA DE BUENOS AIRES (IIEP) ; (CONICET - UBA)
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función **Director o tutor**

■ FORMACION DE RRHH EN CYT - Tesistas:

Año desde: **2022** Año **2022**
Nombre/s: **Franco** Apellido/s: **Gaito**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2021** Año **2021**
Nombre/s: **Constanza** Apellido/s: **Henin**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2020** Año **2021**
Nombre/s: **Nicolás Agustín** Apellido/s: **Pedernera**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **9**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2019** Año **2019**
Nombre/s: **Matías** Apellido/s: **Douelle**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2019** Año **2023**
Nombre/s: **Daniela Florencia** Apellido/s: **Goyheix**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Tipo de trabajo **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de** Calificación obtenida:
Función **Director o tutor**

Año desde: **2017** Año **2017**
Nombre/s: **Sofía** Apellido/s: **Caballero**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **9**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2017** Año **2017**
Nombre/s: **Sebastián** Apellido/s: **Alvarez Rossi**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **8**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2015** Año **2019**
Nombre/s: **Maximiliano** Apellido/s: **García de la Mata**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:
Función **Director o tutor**

Año desde: **2015** Año **2016**
Nombre/s: **Natacha Vanina** Apellido/s: **González**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **9**
Función **Director o tutor**

■ FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:

 Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Aplicación de modelos fuzzy y algoritmos en sistemas inteligentes para estudiar el Bienestar Económico

 Tipo de **UBACyT**

 Código de **20020220400091BA**

 Fecha desde: **01-2023**

 Fecha hasta: **12-2024**

Descripción del proyecto:

PROYECTO EN EVALUACIÓN El objetivo principal de los gobiernos es mantener una senda de desarrollo sostenible capaz de acabar con la pobreza en todas sus formas. El concepto de bienestar económico es multidimensional al depender de varios aspectos asociados a la vida humana y a las características de cada sociedad. Su estudio ha sido abarcado por diferentes ciencias: psicología, política, sociología, filosofía y economía. La teoría de conjuntos borrosos ha demostrado ser una poderosa herramienta para describir la multidimensionalidad y complejidad de los fenómenos sociales y se opone al enfoque nítido clásico, que generalmente tiende a sobrestimar o subestimar las dinámicas sociales. Los enfoques fuzzy y lingüísticos permiten desarrollar modelos de medición de bienestar que combinen factores tanto objetivos como subjetivos mediante la utilización de herramientas matemáticas, permitiendo captar los matices y los grados de bienestar presentes en las percepciones humanas. Por otro lado, los modelos clásicos solo permiten realizar contrastes binarios entre las percepciones positivas y negativas, sin incluir las variaciones de intensidades entre las mismas. Los algoritmos en sistemas inteligentes permiten realizar estudios con este tipo de enfoque con datos a gran escala. Este tipo de información se encuentra presente en el estudio de la pobreza objetiva y subjetiva, en el mercado laboral y en los enfoques de género. En este proyecto se aplicarán modelos para medir el bienestar económico de la población con herramientas fuzzy, se realizarán estudios del bienestar subjetivo para contrastar dichos resultados con indicadores objetivos, se producirán algoritmos aplicables y transferibles para la medición del Bienestar Económico y se incorporará al análisis tradicional de participación laboral femenina el enfoque de la demanda de trabajo.

 Campo **Desarrollo socioeconómico y servicios**

 Área del conocimiento: **Economía y Negocios**

 Sub-área del conocimiento: **Otras Economía y Negocios**

 Especialidad: **Aplicación de Modelos Fuzzy y Algoritmos**

 Palabra **MODELOS FUZZY, ALGORITMOS, BIENESTAR ECONOMICO**

 Moneda: **Pesos**

 Monto total: **88000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
INSTITUTO INTERDISCIPLINARIO DE ECONOMIA POLITICA DE BUENOS AIRES (IIEP) ; (CONICET - UBA)	Si	No	No	No	No	
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
FERNANDEZ	MARÍA JOSÉ	27287168751	Director

Fecha de inicio de participación en el

05-2023

 Fecha fin: **05-2023**

 Función desempeñada: **Director**

 Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Sistemas Inteligentes y Expertos, Modelos Computacionales Iberoamericanos (SIEMCI)

Tipo de

 Código de **522RT0130**

 Fecha desde: **01-2022**

 Fecha hasta: **12-2025**

Descripción del proyecto:

La propuesta SIEMCI busca ser un mercado productor de algoritmos derivados de la inteligencia artificial, en sistemas inteligentes y expertos, modelos fuzzy, y aplicaciones de machine learning orientados soluciones que promuevan la competitividad regional, eleven la productividad de alta calidad científico-técnica de la región y generen sinergias para el desarrollo económico y social Iberoamericano. El proyecto se complementa con la maqueta <https://siemci.org> e incluye los siguientes objetivos específicos. Identificar áreas de competencia donde los sistemas inteligentes y expertos, modelos fuzzy, y aplicaciones de machine learning puedan incidir positivamente y maximizar beneficios sociales y productivos en la región. Colaborar de forma intensiva entre grupos consolidados y emergentes para capacitar y lograr un marco común de conocimiento enfocado a soluciones prácticas, escalables y transferibles. Fomentar la producción colaborativa de algoritmos derivados de inteligencia artificial. La producción de los algoritmos generará una serie de conocimientos que se replicarán en una fase de sinergia y colaboración de tal forma que el derrame de conocimiento sea homogéneo entre los grupos participantes. Se busca la transferencia del conocimiento a empresa y sociedad. Los grupos participantes se comprometen a generar acuerdos de colaboración con empresas y sectores de la sociedad para garantizar la aplicabilidad de los conocimientos adquiridos.

Campo **Desarrollo socioeconómico y servicios**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**

Especialidad: **Algoritmos derivados de la inteligencia artificial**

Palabra **ALGORITMOS, SISTEMAS INTELIGENTES, MODELOS FUZZY, MACHINE LEARNING**

Moneda: **Euros**

Monto total: **1000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
CYTED	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
GIL LAFUENTE	ANNA MARIA	111111111	Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2023**

Fecha fin: **12-2025**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Determinantes del Bienestar Económico: Aportes para su medición

Tipo de **UBACyT 2020 Mod II**

Código de **20020190200032BA**

Fecha desde: **01-2020**

Fecha hasta: **12-2022**

Descripción del proyecto:

El bienestar económico es un concepto con connotaciones subjetivas y se lo relaciona con factores económicos objetivos y de bienestar individual como la percepción personal de cubrir las propias necesidades. Es posible medir el bienestar a partir indicadores objetivos tradicionales o indicadores subjetivos cualitativos. Las valoraciones subjetivas sobre la calidad de vida han cobrado importancia para la medición del desarrollo durante los últimos años. El concepto de bienestar es dinámico al depender del tiempo y de las características de cada sociedad. El enfoque de los conjuntos borrosos y los modelos lingüísticos permiten obtener un análisis más profundo y adecuado de la realidad, lo que resulta en un mejor diagnóstico de la situación del país y del grado de relación entre variables. La educación tiene un impacto potencial en el desarrollo equitativo de la sociedad. Si las instituciones de educación superior operan teniendo en cuenta criterios de mercado en forma exclusiva, ofrecerían sólo programas educativos de alta demanda. Las diversas políticas públicas educativas no son equivalentes y la distribución de la inversión en educación es importante: una mayor inequidad en la distribución de la educación tiene un impacto negativo sobre el crecimiento económico. Las políticas orientadas a la protección de la niñez surgen ante la necesidad de construir sociedades más justas e igualitarias. El desarrollo del potencial humano incrementa la productividad de la economía y las condiciones de vida. Se han realizado múltiples aportes desde la teoría de conjuntos borrosos para medir el bienestar. Si bien hay muchas aplicaciones de teoría de conjuntos borrosos al estudio del bienestar, no hay desarrollos significativos de aplicaciones de modelos lingüísticos y números Z en este campo. En este proyecto se diseñarán modelos para

medirel bienestar económico de la población con herramientas matemáticas alternativas que permitan capturar subjetivade incertidumbre, se analizará el impacto de la inversión pública en el área de educación e investigación y desarrollo como propulsoras del bienestar, se estudiará la relación entre el desarrollo de las habilidades cognitivas y sociales en la primera infancia y el bienestar económico en Argentina Y se realizarán mediciones del bienestar subjetivo a través de encuestas y entrevistas para contrastar dichos resultados con indicadores objetivos.

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Sociales**

Área del conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área del conocimiento: **Otras Economía y Negocios**

Especialidad: **Modelos Matemáticos aplicados a la Economía**

Palabra **MEDICIÓN DEL BIENESTAR ECONÓMICO, MODELOS ALTERNATIVOS, POLITICAS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **121000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
FERNANDEZ	MARÍA JOSÉ	27287168751	Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2020**

Fecha fin: **12-2022**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Desarrollo experimental o tecnológico**

Denominación del proyecto:

Desde el conocimiento matemático hacia la adquisición de técnicas cuantitativas aplicadas a las Ciencias Económicas

Tipo de **UBATIC**

Código de

Fecha desde: **02-2018**

Fecha hasta: **12-2019**

Descripción del proyecto:

Proyecto: Desde el conocimiento matemático hacia la adquisición de técnicas cuantitativas aplicadas a las Ciencias Económicas

Director: **Maria Jose Bianco**

Campo **Ciencia y cultura-Sistema educativo**

Área del conocimiento: **Matemáticas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Matemáticas**

Especialidad: **Enseñanza de la Matemática**

Palabra **TIC, Estadística, Matemática para Economistas**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **150000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Bianco	María José	27167657058	Director
García	Roberto Armando	20129754525	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **02-2018**

Fecha fin: **12-2019**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Bienestar Económico y Racionalidad Económica. Propuestas Alternativas

 Tipo de **UBACYT 2018 Mod II**

 Código de **20020170200328BA**

 Fecha desde: **01-2018**

 Fecha hasta: **12-2019**

Descripción del proyecto:

La Economía del Bienestar es una rama de la Economía que explica la satisfacción de los agentes y los mecanismos que generan su variación. También es un concepto abstracto con connotaciones subjetivas relacionadas con factores objetivos. Las metodologías objetivas relacionadas con el bienestar objetivo tuvieron gran auge en los 80. Luego se puso especial interés en el desarrollo humano y se instalaron supuestos utilitaristas dentro del bienestar subjetivo. La evaluación del Bienestar Económico puede realizarse a partir de dos tipos de indicadores: objetivos y subjetivos. Se han realizado formalizaciones de conceptos económicos dentro de los cuales las variables cualitativas pueden ser incómodas al realizar operaciones con herramientas clásicas. Bajo tales circunstancias, resulta más adecuado expresar sus respuestas por medio de valores lingüísticos en lugar de numéricos. Esta forma de modelizar se basa en la teoría de conjuntos borrosos y es llamado enfoque lingüístico. Diversas investigaciones en filosofía de la ciencia han estudiado aspectos de la teoría de la racionalidad económica (TRE) a través de la historia Económica. Existen varias aplicaciones del programa estructuralista al análisis sincrónico de teorías empíricas particulares. Respecto del análisis diacrónico de la naturaleza y estructura de las teorías, deben estudiarse los cambios intrateóricos e interteóricos. La concepción estructuralista ofrece un análisis preciso de la estructura fina de las teorías y permite distinguir el aparato conceptual y el aplicativo. Una reconstrucción estructural de sus enunciaciones da el detalle de los aspectos sincrónicos. Luego se las considera de manera diacrónica para detectar posibles rupturas y continuidades. La perspectiva adoptada contribuye en varios sentidos: aporta una mirada al devenir histórico del concepto, pone el foco en la caracterización de los aparatos conceptual y aplicativo de la TRE y revela aspectos diacrónicos. En este proyecto, se buscará obtener modelos más adecuados para el análisis del bienestar económico y de la teoría de la racionalidad económica mediante la implementación de enfoques alternativos. Se construirá un modelo de evaluación de Bienestar Económico que comprenda indicadores subjetivos y objetivos con la utilización de herramientas matemáticas para el tratamiento de la subjetividad e incertidumbre. Se analizará sincrónica y diacrónicamente distintas formulaciones de la TRE usando elementos de la metateoría estructuralista.

 Campo **Prom. Gral. del Conoc.-Cs. Sociales**

 Área del conocimiento: **Economía y Negocios**

 Sub-área del conocimiento: **Otras Economía y Negocios**

 Especialidad: **Matemática Aplicada**

 Palabra **MODELOS ALTERNATIVOS, BIENESTAR ECONOMICO, RACIONALIDAD ECONOMICA**

 Moneda: **Pesos**

 Monto total: **42000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	Si	Si	No	No	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
FERNANDEZ	MARÍA JOSÉ	27287168751	Director

Fecha de inicio de participación en el

01-2018

 Fecha fin: **12-2019**

 Función desempeñada: **Director**

 Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Impacto Económico y Social de la Nanotecnología en la Agroindustria Argentina: Valuación de Inversiones e Instrumentos de financiamiento

 Tipo de **Programación Científica 2016 Mod I**

 Código de **20020150100090BA**

 Fecha desde: **06-2016**

 Fecha hasta: **12-2018**

Descripción del proyecto:

Analizar críticamente el impacto de las aplicaciones nanotecnológicas en el entramado productivo y social vinculado a la agroindustria en Argentina. A la luz de este análisis, se

propone adaptar y calibrar modelos de valuación de inversiones y desarrollar instrumentos responsables de financiamiento para un desarrollo sustentable de la nanotecnología aplicada a la agroindustria.

Campo **Varios campos**

Área del conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área del conocimiento: **Otras Economía y Negocios**

Especialidad: **Economía**

Palabra **nanotecnología, agroindustria, impacto, valuación**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **7500.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
GARCIA FRONTI	JAVIER IGNACIO	20179887917	Director

Fecha de inicio de participación en el **06-2016**

Fecha fin: **09-2017**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Enfoques alternativos para problemas clásicos y actuales de las Ciencias Económicas II

Tipo de

Código de **20020130100083BA**

Fecha desde: **08-2014**

Fecha hasta: **02-2016**

Descripción del proyecto:

La realidad actual se desarrolla en un ambiente de cambios intensos y rápidos que delimitan un marco complejo, de gran incertidumbre e impredecibilidad, que en muchos casos ni los individuos ni las instituciones están preparados para afrontar. La aparición y desarrollo del pensamiento complejo es evidencia de una ruptura epistémica profunda, una transformación fundamental del modo de pensar, percibir y valorar la realidad signada por un mundo global que interconecta pensamientos y fenómenos, sucesos y procesos; y donde los contextos físicos, biológicos, psicológicos, lingüísticos, sociales, económicos y ambientales son recíprocamente interdependientes. Zadeh arribó a la conclusión de que en el estudio de los sistemas complejos llega un momento en el cual la precisión choca con la significatividad; a más precisión menos significatividad. Los sistemas borrosos tienen la capacidad de modelar formas de razonamiento no preciso, que juegan un papel esencial en la notable habilidad humana para tomar decisiones racionales en entornos de incerteza e imprecisión. Frente a esta nueva mirada sobre los hechos, los individuos y la naturaleza, los modelos que tradicionalmente se aplican ofrecen, en algunos casos, una simplificación de la realidad analizada, ¿forzando? la misma para obtener los resultados ¿esperados?. En estas situaciones, no resulta posible describir con exactitud y certeza las variables que intervienen y es necesario trabajar con datos subjetivos y vagos. Numerosos problemas del ámbito de las ciencias económicas resultan cada vez más difíciles de abordar con los modelos tradicionales y hace falta incorporar enfoques alternativos para su análisis y gestión. Desde la perspectiva de un escenario complejo, en este proyecto se continuará con el desarrollo de modelos innovadores, flexibles y adaptativos a las necesidades del contexto, para el planteo y resolución de problemas tanto clásicos como actuales, referidos a temas de economía ecológica; indicadores socioeconómicos y teoría de stakeholders.

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Sociales**

Área del conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área del conocimiento: **Otras Economía y Negocios**

Especialidad: **Matemática aplicada**

Palabra **MODELOS INNOVADORES, SUSTENTABILIDAD, INCERTIDUMBRE**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **10000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
-------------	---------	--------	--------	--------	---------	-----------

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
LAZZARI	LUISA LUCILA	27057767265	Director

Fecha de inicio de participación en el **08-2014** Fecha fin: **02-2016**

Función desempeñada: **Investigador**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Subsidios para eventos CYT:**

Tipo de **Subsidios para asistencia a eventos CyT**

Actividad objeto del financiamiento:

XX SIGEF Congress

Fecha desde: **07-2019**

Fecha hasta: **07-2019**

Descripción del proyecto:

Asistencia al XX SIGEF Congress para la presentación del trabajo: WELFARE SUBJECTIVE EVALUATION. APPLICATION TO HEALTH SYSTEM ACCESS

Moneda: **Pesos**

Monto total: **45000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; RECTORADO UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	Si	Si	100

Tipo de **Subsidios para asistencia a eventos CyT**

Actividad objeto del financiamiento:

INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELLING AND SIMULATION IN ENGINEERING ECONOMICS MANAGEMENT AND HEALTH

Fecha desde: **07-2017**

Fecha hasta: **07-2017**

Descripción del proyecto:

Asistencia al INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELLING AND SIMULATION IN ENGINEERING ECONOMICS MANAGEMENT AND HEALTH

Moneda: **Pesos**

Monto total: **25000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	Si	Si	100

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:**

Fecha inicio: **04-2013**

Fin: **03-2015**

Típo de beca: **Posdoctorado**

Denominación de la beca:

Beca Posdoctoral

Típo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

CENTRO DE INV.EN MET.BORROSAS APLIC.GESTION Y ECO. (CIMBAGE) ; INSTITUTO DE INVEST.EN ADM. CONTABILIDAD Y MATEMATICA ; FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Institución financiadora de la Beca:

Nombre del **Luisa Lucila**

Apellido del **Lazzari**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **No**

Descripción:

MEDICIÓN DEL TRABAJO DECENTE MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS MATEMATICAS INNOVADORAS.**■ EXTENSION - Comunicación pública de la ciencia y la tecnología:**Título: **Relaciones Binarias Fuzzy. Afinidades**Fecha inicio: **03-2023**Hasta: **03-2023**Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Seminario: Relaciones binarias fuzzy. AfinidadesContenidos: **Relación binaria nítida o crisp. Relación binaria borrosa o fuzzy; -corte de una relación borrosa; Concepto de afinidades; Algoritmo para la obtención de afinidades para agrupar elementos de diferentes conjuntos según características comunes; Aplicación del modelo de afinidad a un caso de préstamos personales; Aplicación del modelo de afinidad para agrupar hogares por grado de insatisfacción de necesidades básicas (NB).**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Seminario SIEMCI	Virtual	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específicoTítulo: **Indicador de cuidado infantil para Argentina**Fecha inicio: **09-2021**Hasta: **09-2021**Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

El contexto y los recursos materiales e intelectuales con los que nacen los niños determinan en diferente medida sus capacidades y los medios que tienen para desarrollarlas en su máximo potencial. Las políticas gubernamentales no pueden revertir todos los factores que determinan las desigualdades, pero sí pueden trabajar sobre los medios que tienen las familias para el desarrollo cognitivo y socioemocional de los niños. Este trabajo presenta una propuesta de un indicador de cuidado infantil para el análisis de la calidad de los entornos en donde crecen los niños. El indicador sintetiza el nivel de cumplimiento de buenas prácticas de crianza asociadas a la formación de capacidades clave para el desarrollo del potencial humano. El propósito de la investigación es identificar los diferentes matices del cuidado infantil en Argentina para obtener un mejor diagnóstico de la problemática social. Se emplea un modelo lingüístico-matemático basado en la teoría de los conjuntos borrosos para definir una medida multidimensional de cuidado infantil que abarque diferentes indicadores asociados a la crianza de los niños con un principal énfasis en sus condiciones de nutrición y salud.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Seminario Interno IIEP-Baires	Ciudad de Buenos Aires	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

 Título: **¿El género marca la diferencia? Análisis de la demanda laboral en base a una web de avisos**

 Fecha inicio: **08-2021**

 Hasta: **08-2021**

 Función: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Seminario de Investigación en el marco de la Maestría en Métodos Cuantitativos para la Gestión y el Análisis de Datos en Organizaciones.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Seminario MMCGAO	Ciudad de Buenos Aires	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

 Título: **Herramientas Matemáticas para el Análisis de Información Incierta**

 Fecha inicio: **11-2019**

 Hasta: **11-2019**

 Función: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

En este seminario se analizarán herramientas matemáticas para representar información incierta o subjetiva y que facilitan su formalización, y algunas aplicaciones.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	IIEP Baires	Buenos aires	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Otros

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

 Título: **RELACIONES BINARIAS: UN ENFOQUE ALTERNATIVO**

 Fecha inicio: **05-2018**

 Hasta: **05-2018**

 Función: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Seminario de Investigación organizado por el IIEP-BAIRES. Resumen Las relaciones entre elementos de dos conjuntos forman parte de la vida social, económica y de la actividad de las empresas. Un objetivo importante es comprender la naturaleza y contenido de esas relaciones. Los estudios clásicos basados en la lógica booleana solo consideran las alternativas de existencia o no de relación. Este concepto puede ser generalizado haciendo posible diversos grados o intensidad de asociación o interacción entre elementos mediante el empleo de conjuntos borrosos (fuzzy sets). Una relación borrosa permite plantear y resolver problemas de decisión referidos a correspondencias de distinto tipo, tales como la asignación, agrupación y ordenación de recursos, inversiones, fuentes de financiación, recursos humanos y otros. El problema de obtener una agrupación homogénea de elementos vinculados por relaciones borrosas se presenta frecuentemente en diversos espacios de decisión. Es posible resolverlo mediante la aplicación del concepto de afinidad que permite agrupar elementos, a partir de una relación borrosa, que cumplen ciertas características en un grado. En muchos procesos reales de toma de decisión los valores involucrados no son conocidos con exactitud, por este motivo no siempre es posible

expresarlos con un valor numérico preciso. En estos casos se pueden utilizar valores lingüísticos, asumiendo que el dominio de las variables que intervienen es un conjunto de términos lingüísticos. Esta forma de abordar un problema de toma de decisión se basa en la teoría de los conjuntos borrosos y recibe el nombre de enfoque lingüístico. En este seminario se desarrollarán conceptos básicos de la teoría de conjuntos borrosos y del enfoque lingüístico, se presentará un algoritmo para la obtención de subrelaciones de afinidad y se mostrarán algunas aplicaciones. Se analizarán dos casos de estudio, en los que se aplicará el algoritmo de afinidad: Agrupación de préstamos personales, según características comunes. Segmentación de hogares considerados pobres por grado de insatisfacción de necesidades básicas.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	IIEP Baires	Buenos aires	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico
■ EVALUACION - Evaluación de personal CyT y jurado de tesis y/o premios:

Tipo de personal

Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

 Año inicio: **2022**

Año fin:

Institución convocante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS."

Rol evaluador:

 Pais: **Argentina**

 Ciudad: **Ciudad de Buenos Aires**

Observaciones:

Miembro Tribunal de Tesis Doctorado en Economía
■ EVALUACION - Evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión:

 Año inicio: **2023**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ENTRE RIOS / FACULTAD CS. DE LA GESTION

Rol evaluador:

 Pais: **Argentina**

 Ciudad: **Paraná**

Observaciones:

 Año inicio: **2014**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

UNIVERSIDAD DEL ACONCAGUA / FACULTAD DE CS.SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

Rol evaluador:

 Pais: **Argentina**

 Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

■ EVALUACION - Evaluación de trabajos en revistas CyT:

Revista **Studies in Systems, Decision and Control**
Año inicio: **2023** Año fin:
URL: <https://www.springer.com/series/13304>
Pais: **Alemania** Ciudad: **Frankfurt**
Observaciones:

Revista **Advances in Modelling Series B. Signal Processing and Pattern Recognition**
Año inicio: **2023** Año fin:
URL: https://amsemodelling.com/publications/signal_processing_and_pattern_recognition.html
Pais: **Francia** Ciudad: **Lyon**
Observaciones:

Revista **Economía Teoría y Práctica**
Año inicio: **2021** Año fin:
URL: <https://economiatyp.uam.mx/index.php/ETYP>
Pais: **México** Ciudad: **Ciudad de México**
Observaciones:

Revista **Sociedad y Economía**
Año inicio: **2020** Año fin:
URL: https://sociedadyeconomia.univalle.edu.co/index.php/sociedad_y_economia
Pais: **Colombia** Ciudad: **Cali**
Observaciones:

Revista **Cuadernos de Economía Crítica**
Año inicio: **2020** Año fin:
URL: <http://sociedadeconomicacritica.org/ojs/index.php/cec/index>
Pais: **Argentina** Ciudad: **La Plata**
Observaciones:

Revista **Fuzzy Economic Review**
Año inicio: **2019** Año fin:
URL: <http://www.sigef.net/2014-09-26-07-16-23/editorial>
Pais: **España** Ciudad: **Barcelona**
Observaciones:

Indexada en Scopus, Proquest, EBSCO, ISOC, DICE, CCHS, CRUE, ZBW, DIALNET, Latindex

PRODUCCION**■ PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:**

MARÍA J. FERNANDEZ; DOUELLE MATÍAS. Indicador lingüístico de bienestar económico. Aplicación a un caso. REVISTA DE INVESTIGACIÓN EN MODELOS MATEMATICOS APLICADOS A LA GESTION Y LA ECONOMIA. Ciudad de Buenos Aires: Centro de Investigación en Métodos Cuantitativos Aplicados a la Economía y la Gestión (CMA).. 2023 vol.1 n°9. p36 - 53. . eissn 2362-3225

MARÍA J. FERNANDEZ; DANIELA GOYHEIX. Childcare Linguistic Index for Argentina. Fuzzy Economic Review. Reus: International Association for Fuzzy Set Management and Economy (SIGEF). 2021 vol.26 n°1. p75 - 108. issn 2445-4192. eissn 1136-0593

MARÍA J. FERNANDEZ; VERÓNICA GARCÍA FRONTI; ANDREA PARMA. Análisis ambiental de la movilidad y el consumo de papel en los estudiantes universitarios. *Visión de Futuro*. Posadas: Universidad Nacional de Misiones. 2020 vol.24 n°2. p125 - 165. issn 1668-8708. eissn 1668-8708

LAZZARI LUISA LUCILA; MARÍA J. FERNANDEZ; MOULÍA PATRICIA. WELFARE SUBJECTIVE EVALUATION. APPLICATION TO HEALTH SYSTEM ACCESS. *Fuzzy Economic Review*. Reus: International Association for Fuzzy Set Management and Economy (SIGEF). 2020 vol.25 n°2. p67 - 83. issn 1136-0593. eissn 2445-4192

MARÍA J. FERNANDEZ. Linguistic Work Quality Index. *International Journal of Business Continuity and Risk Management*. Gèneve: Inderscience Publishers. 2018 vol.8 n°3. p262 - 279. issn 1758-2164. eissn 1758-2172

MARÍA J. FERNANDEZ; VERÓNICA GARCÍA FRONTI; ANDREA PARMA. Indicador de sostenibilidad ambiental en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires. *Gestión Universitaria*.: Jorge Luis Narváez. 2017 vol.10 n°3. p - . issn 1852-1487.

MARÍA J. FERNANDEZ. Indicadores de Pobreza, Incertidumbre Y Subjetividad. *Gestión Joven*. Madrid: Agrupación Joven Iberoamericana de Contabilidad y Administración de Empresas (AJOICA). 2017 vol. n°17. p118 - 138. issn 1988-9011. eissn 1988-9011

MARÍA J. FERNANDEZ. Linguistic Measures of Subjective and Objective Poverty. *Lectures on Modelling and Simulation*. Barcelona: AMSE. 2017 vol. n°1. p23 - 34. issn 1961-5086.

MARÍA J. FERNANDEZ. Modelo Innovador para medir el Bienestar Económico. *Saber, Ciencia y Libertad*. Cartagena: Universidad Libre de Colombia. 2017 vol.12 n°2. p61 - 75. issn 1794-7154. eissn 2382-3240

ANDREA PARMA; MARÍA J. FERNANDEZ. Ecuaciones diferenciales borrosas lineales de primer orden y su aplicación al modelo de Sachs. *Análisis Económico*. México DF: Universidad Autónoma Metropolitana. 2016 vol. XXXI n°78. p93 - 124. issn 0185-3937.

MARÍA J. FERNANDEZ. Trabajo Decente. Un aporte desde la teoría de los conjuntos borrosos para su medición. *RInCE*. San Justo: Universidad Nacional de La Matanza. Departamento de Ciencias Económicas. 2016 vol.7 n°14. p - . . eissn 1851-3239

MARÍA J. FERNANDEZ. Modelo lingüístico para medir déficit de trabajo decente. *MACI*. Tandil: ASAMACI. 2015 vol.5 n°. p53 - 56. issn 2314-3282.

MARÍA J. FERNANDEZ; ERIZ MARIANO. Una alternativa para el cálculo de las NBI. *Revista Análisis Económico*. Azcapotzalco: Dpto de Economía, Universidad Autónoma Metropolitana. 2015 vol. XXX n°73. p111 - 134. issn 0185-3937.

MARÍA J. FERNANDEZ. Modelo para medir grados de pobreza en Argentina. *Visión de futuro*. Miguel Lanús: Facultad de Ciencias Económicas - Universidad Nacional de Misiones. 2015 vol.19 n°1. p65 - 84. issn 1669-7634. eissn 1668-8708

MARÍA J. FERNANDEZ; ERIZ MARIANO. Grados de pobreza e indigencia. Aplicación a un caso. *Revista de Investigación Interdisciplinaria en Métodos Experimentales*. Buenos Aires: IADCOM - FCE - UBA. 2013 vol.1 n°2. p9 - 30. issn 2314-1115. eissn 2314-1123

■ **PUBLICACIONES - Partes de libro:**

LAZZARI LUISA LUCILA; MARÍA J. FERNANDEZ; ANDREA PARMA; BETTINA LANDOLFI; DANIELA GOYHEIX; DOUELLE MATÍAS; ANNA M. GIL LAFUENTE. *Argentina y los modelos computacionales para el desarrollo sostenible*. Innovación tecnológica, modelos computacionales y sostenibilidad en Iberoamérica. Barcelona: Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras, Barcelona.. 2023. p56 - 84. isbn 978-84-09-55165-1

LAZZARI LUISA LUCILA; MARÍA J. FERNANDEZ; PATRICIA I. MOULÍA; ANNA M. GIL LAFUENTE; JOSÉ MERIGÓ-LINDAHL; LUCIANO BARCELLOS-PAULA; F. SILVA-MARINS; C. AZEVEDO-RITTO. *Welfare Linguistic Subjective Indicator*. Decision Making Systems in Business Administration. : World Scientific. 2013. p97 - 108. isbn 978-981-4452-04-5

■ **PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:**

MARÍA J. FERNANDEZ; DANIELA GOYHEIX; ANDREA PARMA. ENSEÑANZA REMOTA EN LA FCE-UBA: CORRELACIÓN ENTRE DESEMPEÑO ACADÉMICO Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES SINCRÓNICAS Y ASINCRÓNICAS. Argentina. Buenos Aires. 2022. Libro. Artículo Breve. Jornada. XXI Jornadas de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria. Departamento de Matemática - Facultad de Ciencias Económicas - UBA

MARÍA J. FERNANDEZ; DANIELA GOYHEIX; ANDREA PARMA. ENSEÑANZA REMOTA EN LA FCE-UBA: CORRELACIÓN ENTRE DESEMPEÑO ACADÉMICO Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES SINCRÓNICAS Y ASINCRÓNICAS. Argentina. Buenos Aires. 2022. Libro. Artículo Breve. Jornada. XXI Jornadas de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria. Departamento de Matemática - Facultad de Ciencias Económicas - UBA

ANDREA PARMA; MARÍA J. FERNANDEZ. Aproximación del Capital en un Determinado Período y de la Producción Media A Partir de la Convergencia de Sumas Integrales. Argentina. Salta. 2021. Libro. Artículo Completo. Jornada. XXXV Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y afines. Universidad Nacional de Salta

MARÍA J. FERNANDEZ; LAZZARI LUISA LUCILA; PATRICIA I. MOULIÁ. WELFARE SUBJECTIVE EVALUATION. APPLICATION TO HEALTH SYSTEM ACCESS. Italia. Nápoles. 2019. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX SIGEF Congress - Harnessing Complexity through Fuzzy Logic. University of Napoli Federico II

MARÍA J. FERNANDEZ; ANDREA PARMA. Modelo de decisión individual con restricciones monetarias y de tiempo: el rol del transporte. Argentina. Posadas. 2019. Libro. Artículo Completo. Jornada. XXXIV Jornadas Nacionales de Profesores de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas - Universidad Nacional de Misiones

VERÓNICA GARCÍA FRONTI; ANDREA PARMA; MARÍA J. FERNANDEZ. CRECIMIENTO POBLACIONAL EXPONENCIAL Y LOGÍSTICO: ECUACIONES DIFERENCIALES DE PRIMER ORDEN. Argentina. San Miguel de Tucumán. 2018. Libro. Artículo Completo. Jornada. XXXII Jornadas Nacionales de Docentes de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán

ANDREA PARMA; MARÍA J. FERNANDEZ. MODELOS ECONÓMICOS DINÁMICOS CONTINUOS: INTERACCIÓN ENTRE OFERTA Y PRECIO EN UN CONTEXTO INFLACIONARIO. Argentina. San Miguel de Tucumán. 2018. Libro. Artículo Completo. Jornada. XXXIII Jornadas Nacionales de Docentes de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán

MARÍA J. FERNANDEZ. LINGUISTIC DECENT WORK INDICATORS. Estados Unidos de América. New York. 2017. Libro. Artículo Completo. Congreso. XIX SIGEF CONGRESS. SIGEF

ANDREA PARMA; MARÍA J. FERNANDEZ. Representaciones Dinámicas para el Abordaje del Concepto de Límite Finito. Argentina. Paraná. 2017. Libro. Artículo Completo. Jornada. XXXII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y afines. Universidad Nacional de Entre Ríos

ANDREA PARMA; MARÍA J. FERNANDEZ; WALTER GONZALO PLAZA GÓMEZ. Aproximación de Primer Orden de Funciones Económicas. Argentina. San Luis. 2016. Libro. Artículo Completo. Jornada. XXXI Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Universidad Nacional de San Luis. Facultad de Ciencias Económico Sociales

PARMA ANDREA; FERNANDEZ MARÍA JOSÉ. El uso de ecuaciones diferenciales borrosas en un modelo de oferta y demanda. Argentina. Concordia. 2015. Libro. Artículo Completo. Jornada. XXX Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN - UNER

FERNANDEZ MARÍA JOSÉ. Trabajo decente: Propuesta para la utilización de modelos lingüísticos para su medición. Brasil. Campinas. 2014. Libro. Artículo Completo. Encuentro. XIX Reunión Anual de la Red Pymes Mercosur. Instituto de Economía, Universidad Estadual de Campinas

OTROS ANTECEDENTES

■ REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación u organización de eventos cyt:

Nombre del evento: **#CIMBAGE1: Gestión en Contextos de Incertidumbre**

Tipo de **Workshop**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **CABA**

Año: **2017**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Organizador general, Asistente, Miembro del comité organizador, Panelista

Institución organizadora:

Institución
CENTRO DE INV.EN MET.BORROSAS APLIC.GESTION Y ECO. (CIMBAGE) ; INSTITUTO DE INVEST.EN ADM. CONTABILIDAD Y MATEMATICA ; FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

■ REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Trabajos en eventos c-t no publicados:

MARÍA J. FERNANDEZ; VERÓNICA GARCÍA FRONTI; PAULA MUTCHINICK. LA ENSEÑANZA DE LAS ECUACIONES DIFERENCIALES: UN ENFOQUE A TRAVÉS DE MODELOS ECONÓMICOS DINÁMICOS. Argentina. Buenos Aires. 2023. Jornada. XXII Jornadas de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria. Departamento de Matemática - Facultad de Ciencias Económicas - UBA

MARÍA J. FERNANDEZ; VERÓNICA GARCÍA FRONTI; ANDREA PARMA. UTILIZACIÓN DE PYTHON EN LOS PROBLEMAS DE OPTIMIZACIÓN RESTRINGIDA. Argentina. Buenos Aires. 2023. Jornada. XXII Jornadas de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria. Departamento de Matemática - Facultad de Ciencias Económicas - UBA

CABRAL JUAN ANDRÉS; DOUELLE MATÍAS; FERNANDEZ MARÍA JOSÉ. Does gender make a difference? A labor demand analysis from an online job board. México. Nuevo León. 2021. Congreso. XXI SIGEF Congress- ?Digital Era and fuzzy applications in Management and Economy?. Universidad Autónoma de Nuevo León

DANIELA GOYHEIX; MARÍA J. FERNANDEZ. Linguistic Childcare Index for Argentina. México. Nuevo León. 2021. Congreso. XXI SIGEF Congress- ?Digital Era and fuzzy applications in Management and Economy?. Universidad Autónoma de Nuevo León

PARMA ANDREA; FERNANDEZ MARÍA JOSÉ. Modelo de Decisión Individual de Demanda de Transporte. Argentina. Ciudad de Buenos Aires. 2019. Jornada. XIX Jornadas Nacionales de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria. Departamento de Matemática, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires

VERÓNICA GARCÍA FRONTI; ANDREA PARMA; MARÍA J. FERNANDEZ. MODELO DE CRECIMIENTO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y LAS ECUACIONES DIFERENCIALES DE PRIMER ORDEN. Argentina. Ciudad de Buenos Aires. 2018. Jornada. XVIII Jornadas Nacionales de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria. Departamento de Matemática, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires

ANDREA PARMA; MARÍA J. FERNANDEZ. LA UTILIZACIÓN DE PANELES INTERACTIVOS EN UN MODELO DINÁMICO CONTINUO SUJETO A UN FACTOR INFLACIONARI. Argentina. Ciudad de Buenos Aires. 2018. Jornada. XVIII Jornadas Nacionales de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria. Departamento de Matemática, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires

ANDREA PARMA; MARÍA J. FERNANDEZ. LÍMITE: ANÁLISIS GEOMÉTRICO CON LA UTILIZACIÓN DE PANELES INTERACTIVOS. Argentina. Buenos Aires. 2017. Jornada. XVII Jornadas Nacionales de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria. Departamento de Matemática - FCE - UBA

MARÍA J. FERNANDEZ; VERÓNICA GARCÍA FRONTI; ANDREA PARMA. LA IMPLEMENTACIÓN DEL INDICADOR HUELLA ECOLÓGICA EN LOS CURSOS DE ANÁLISIS MATEMÁTICO II. Argentina. Buenos Aires. 2017. Jornada. XVII Jornadas Nacionales de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria. Departamento de Matemática - FCE - UBA

MARÍA J. FERNANDEZ; ANDREA PARMA. Huella Ecológica en FCE-UBA. Argentina. Buenos Aires. 2017. Jornada. #CIMBAGE 1: GESTIÓN EN CONTEXTOS DE INCERTIDUMBRE. CIMBAGE - IADCOM

MARÍA J. FERNANDEZ. Linguistic measures of subjective and objective poverty. España. Valencia. 2017. Conferencia. International Conference on Modelling and Simulation AMSE 17. Department of Business Organization at the Polytechnic University of Valencia

MARÍA J. FERNANDEZ. Linguistic measures of subjective and objective poverty. España. Valencia. 2017. Conferencia. International Conference on Modelling and Simulation AMSE 17. Department of Business Organization at the Polytechnic University of Valencia

ANDREA PARMA; MARÍA JOSÉ FERNANDEZ; WALTER GONZALO PLAZA GÓMEZ. ANÁLISIS GEOMÉTRICO DEL CONCEPTO DE DIFERENCIAL TOTAL CON EL MATHEMATICA. Argentina. Ciudad de Buenos Aires. 2016. Jornada. XVI Jornadas de Tecnología aplicadas a la Educación Matemática Universitaria. Departamento de Matemática. Facultad de Ciencias Económicas. Universidad de Buenos Aires

PARMA ANDREA; FERNANDEZ MARÍA JOSÉ. Un recurso informático para mejorar la comprensión y visualización de sistemas de ecuaciones lineales equivalentes. Argentina. Ciudad de Buenos Aires. 2015. Jornada. XV Jornadas de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria. CMA - IADCOM - FCE - UBA

ERIZ MARIANO; MARÍA J. FERNANDEZ. Cálculo de las NBI a trabajadores rurales de la Provincia de Misiones mediante una metodología alternativa. Argentina. Buenos Aires. 2014. Congreso. Las dinámicas de la innovación: Innovación financiera responsable, innovación social e innovación en el sector público. FCE- UBA / SINNERGIAC - UPV/EHU

LAZZARI LUISA LUCILA; PATRICIA MOULIA; ANDREA PARMA; GUILLERMO SHIMOJO; CRISTINA ARCEO; ERIZ, MARIANO; JULIA FERNANDEZ; MARÍA J. FERNANDEZ. Enseñanza y aprendizaje de Análisis Matemático II: Diagnóstico y propuestas superadoras de dificultades. Argentina. Buenos Aires. 2013. Jornada. XIII Jornadas de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria, Buenos Aires. CMA, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires

ERIZ MARIANO; FERNANDEZ JULIA; FERNANDEZ MARÍA JOSÉ. Análisis Gráfico del Concepto de Curvas de Nivel con el Mathematica. Argentina. Buenos Aires. 2013. Jornada. XIII Jornadas de Tecnología Aplicada a la Educación Matemática Universitaria. CMA - Facultad de Ciencias Económicas - Universidad de Buenos Aires

LAZZARI LUISA LUCILA; MOULÍA PATRICIA; FERNANDEZ MARÍA JOSÉ; ERIZ MARIANO. Empleo de herramientas innovadoras para plantear y resolver problemas del agro. Argentina. Buenos Aires. 2013. Congreso. VII Congreso Internacional de Ciencias Económicas. ECON 2013. Facultad de Ciencias Económicas - Universidad de Buenos Aires

FERNANDEZ MARÍA JOSÉ; ERIZ MARIANO. Grados de pobreza e indigencia. Aplicación a un caso. Argentina. Buenos Aires. 2013. Jornada. II Jornada Interdisciplinaria de Métodos Experimentales aplicados a la Gestión y Economía. CMA - Facultad de Ciencias Económicas - Universidad de Buenos Aires

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Gestión editorial:**

Título de la **Cuadernos del CIMBAGE**
ISSN: **1666-5112** País: **Argentina** Ciudad: **Ciudad de Buenos**
Web **www.economicas.uba.ar/institutos_y_centros/cuadernos-cimbage/**
Año inicio: **2017** Año fin:
Función **Director**
Observaciones:

Título de la **Cuadernos del CIMBAGE**
ISSN: **1666-5112** País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires**
Web **http://www.econ.uba.ar/cimbage**
Año inicio: **2004** Año fin:
Función **Integrante del comité editorial**
Observaciones:
Cuadernos del CIMBAGE es una revista anual.
Esta publicación incluye trabajos sobre aplicaciones de la lógica y la matemática a temas de gestión

y economía. Su objetivo es aumentar la comprensión y difusión de aplicaciones innovadoras a estos temas y pr

■ PREMIOS Y/O DISTINCIONES:

Denominación del premio o distinción **Best Paper Award**
Categoría:
Tipo premio o **Individual (titular del CV)**
Alcance **Internacional** Año: **2017**
Institución otorgante:
AMSE
Gran área del **Economía y Negocios**
Area del conocimiento: **Otras Economía y Negocios**
Informaciones adicionales:
Otorgada en el Marco del International Conference on Modelling and Simulation AMSE 17
