

CYT

CIENCIA Y TECNOLOGIA EN NUMEROS



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
LA MATANZA

2023 | AÑO 7 . N°8 | SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA | UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA

2022

REVISTA CYT EN NÚMEROS UNLaM 2022

Año VII-Nº 7 | ISSN: 2545-7772

La Revista CyT en Números UNLaM es una publicación de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de La Matanza.

EQUIPO

Secretario de Ciencia y Tecnología:

Lic. Juan Pablo Piñeiro

Prosecretario de Ciencia y Tecnología:

Cdor. Adrián Sancci

Mg. Yanina Amarilla

Lic. Brenda Bengochea Aguirre

Lic. Fernando Cavallero

Lic. Francisco Cattoni

Juliana Gomez Montero

Lic. David Gutierrez

Lic. Melina Levy

Mg. Dorina Mecca

Lic Claudia Oyola

Lic. Juliano Propato

CIS-UNLaM

Directora: Dra. Angélica De Sena

Dra. Andrea Dettano

Dra. Florencia Chahbenderian

Lic. Florencia Bareiro Gardenal

Lic. Constanza Faracce Macia

Lic. María Victoria Mairano

UVT

Coordinador: Lic. Marcelo Juárez

Ing. Marina Muiño

Secretaría de Ciencia y Tecnología UNLaM

Tel: 4480-8900 Internos 8871/8872

Correo: cyt@unlam.edu.ar

SUMARIO

Prefacio

3

Gestión de la Ciencia

4

Formación de recursos humanos en investigación

7

Transferencia del conocimiento

13

Vinculación del conocimiento

16

Anexos

21

PREFACIO

El 2022 ha traído grandes retos para la gestión del conocimiento científico en la Universidad Nacional de La Matanza (UNLaM). Uno de ellos fue el lanzamiento de la Carrera de Docente Investigador/a UNLaM, primer llamado de categorización propio para los docentes investigadores de nuestra Universidad. Esta iniciativa fue una respuesta a la demanda de categorización de los docentes investigadores, producto de las demoras de los llamados a la categorización nacional del Programa PROINCE.

Otro hecho importante de este año fue la incorporación de investigadores UNLaM a la Carrera de Investigador Científico del CONICET y CIC. Gran parte de estos investigadores forman parte del Centro de Investigaciones Sociales (CIS), dependiente de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNLaM. Este Centro trabaja sobre la cuestión social de La Matanza, a través de sus proyectos de investigación y la formación de sus recursos humanos.

Asimismo, para continuar con el fortalecimiento de la formación académica de posgrado de los docentes-investigadores, en el marco del Programa Formando UNLaM, se otorgaron becas a estudiantes de maestrías y doctorados. A su vez, se otorgaron Becas de Investigación de la UNLaM y Becas Estímulo a las Vocaciones Científicas del CIN, para la formación de estudiantes de grado.

Por otro lado, durante el 2022 se evidenció una mejora en la visibilidad de las publicaciones en revistas científicas indizadas en Scopus. Esta base de datos está conformada por las revistas científicas de mayor impacto a nivel internacional. En esta misma línea, se llevó a cabo una nueva edición del Programa Transferir UNLaM, para reconocer el esfuerzo de los docentes investigadores que publican sus artículos científicos en revistas destacadas del ámbito académico.

Para finalizar, otra cuestión que ha ocupado el centro de la escena del 2022 fue la gestión de convocatorias externas. En este marco, la Unidad de Vinculación Tecnológica (UVT) ha desempeñado un rol protagónico, gestionando, entre otras, la convocatoria del Fondo de Innovación Tecnológica de Buenos Aires (FITBA) del Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología de Buenos Aires. Además, se destaca la adjudicación de equipamiento necesario para desarrollar investigaciones de alta complejidad, a través del Programa Federal Equipar Ciencia del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación.

GESTIÓN DE LA CIENCIA

Los proyectos de investigación se agrupan según las siguientes dimensiones: Ciencias Exactas y Naturales; Ingenierías y Tecnologías; Ciencias Médicas; Ciencias Agrícolas y Veterinarias; Ciencias Sociales; Humanidades y Artes. Ver anexo 1.

1.1 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN



PROYECTOS POR PROGRAMA

En UNLaM se desarrollan dos tipos de proyectos:

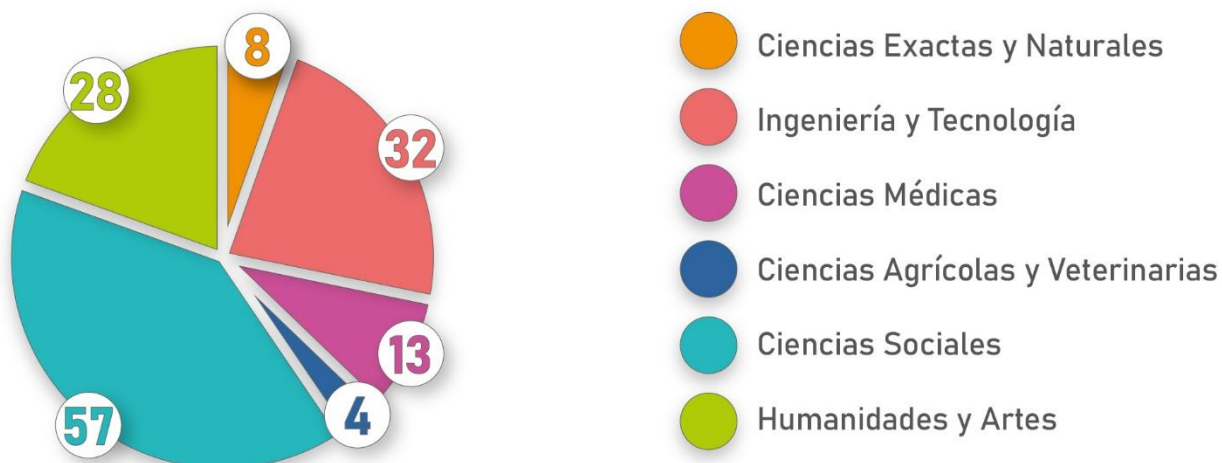
Proyectos PROINCE (Programa de Incentivos a los docentes investigadores)- Secretaría de Políticas Universitarias (SPU).

Proyectos CyTMA2 (Programa de Investigación Científica, Desarrollo y Transferencias de Tecnologías e Innovaciones de la Universidad Nacional de La Matanza). Se crea como instancia formativa para potenciar la investigación en la UNLaM, permitiendo a una mayor cantidad de docentes investigadores dirigir proyectos.

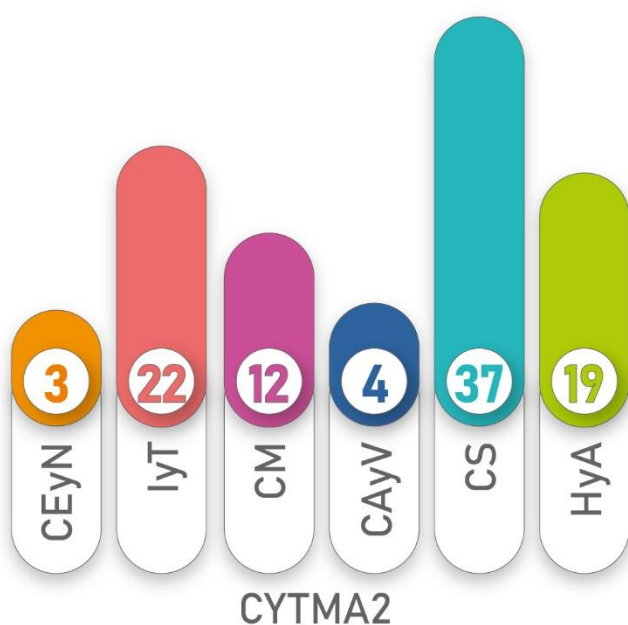
CyTMA2
PROINCE



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DISTRIBUIDOS POR DIMENSIÓN

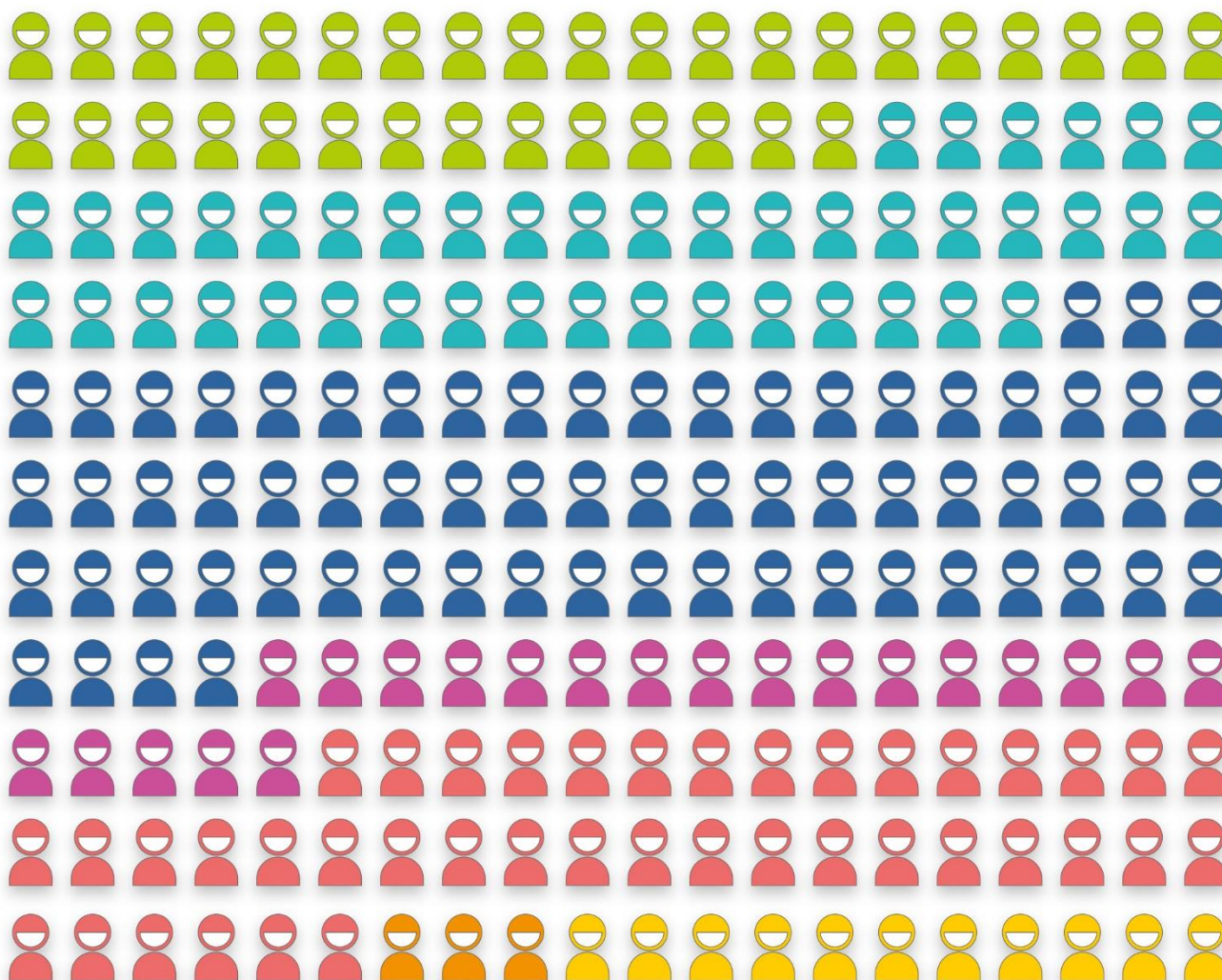


PROYECTOS POR PROGRAMA Y POR DIMENSIÓN



RECURSOS HUMANOS DEDICADOS A LA INVESTIGACIÓN

Los proyectos de investigación están integrados por a) Docentes, b) Alumnos de Grado; c) Alumnos de Posgrado; d) Graduados UNLaM; e) Asesores Especialistas; f) Investigadores Externos; y, g) Apoyo Técnico.



En este sentido, durante el 2022 se registró un total de **967 recursos humanos** que participaron de los proyectos de investigación. A continuación, se muestran los totales por Unidad Académica:

150 Del Depto. de Ciencias Económicas

188 del Depto. de Humanidades y Ciencias Sociales

293 del Depto. de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas

91 del Depto. de Derecho y Ciencia Política

186 del Depto. de Ciencias de la Salud

46 de la Escuela de Formación Continua

13 de la Escuela de Posgrado

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN INVESTIGACIÓN

2.1. Carrera de Investigador/a UNLaM

Uno de los hechos de gran relevancia para los docentes que se dedican a la investigación ha sido el lanzamiento del primer llamado de la UNLaM para obtener la categoría de investigador.

Este proceso fue creado en 2018 por resolución N° 9 del H.C.S y puesto en vigencia en 2022, representando un paso muy importante no sólo en el reconocimiento de las trayectorias de los docentes en el marco de las actividades científicas, sino también la posibilidad de conocer en profundidad a la comunidad de investigadores UNLaM teniendo en cuenta, entre otras cosas, los avances en su formación.

Este proceso de categorización es independiente y no reemplaza a los demás procesos propuestos desde el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología; es decir, complementa y brinda las herramientas necesarias para futuras categorizaciones

a nivel nacional como el Programa para la Investigación Universitaria Argentina - PRINUAR - ex Prolnce.

Actualmente las postulaciones se encuentran en proceso de evaluación con la finalidad de confirmar una de las tres categorías solicitadas: Investigador en Formación Inicial, Investigador en Formación Superior e Investigador Formado.

A continuación, se muestran los principales datos arrojados al cierre de la convocatoria.

TOTAL DE POSTULACIONES	CATEGORÍA	CANTIDAD
SE PRESENTA UNA CANTIDAD DE 790 POSTULACIONES DE DOCENTES INVESTIGADORES PARA LA CARREA DE INVESTIGADOR/A UNLAM	FORMACIÓN INICIAL	363
	FORMACIÓN SUPERIOR	192
	INVESTIGADOR FORMADO	100
	HOMOLOGACIONES	135

2.2 PROGRAMA FORMANDO UNLAM

En la convocatoria 2022 se otorgaron **18 becas de incentivo** para la finalización de estudios de posgrado que cursan los docentes investigadores UNLaM, 15 para estudiantes de maestría y 3 para estudiantes de doctorados. De las mismas, se otorgaron 11 para maestrandos en curso de sus carreras y 4 para quienes se encuentran en instancia de entrega del trabajo final. Por otro lado, los doctorandos recibieron las becas para promover la continuidad de sus respectivos posgrados.

2.3 FORMACIÓN DE INVESTIGADORES

Las investigadoras Florencia Bareiro Gardenal, Constanza Faracce Macia y María Victoria Mairano, integrantes del CIS, obtuvieron una beca doctoral de la Comisión de Investigaciones Científicas - CIC - de la Provincia de Buenos Aires.

Estas Becas tienen por finalidad contrubuir a la formación doctoral de egresados universitarios, argentinos o extranjeros residentes en la Provincia de Buenos Aires, con mérito y vocación para realizar trabajos científicos y tecnológicos originales.

2.4 BECAS EXTERNAS PARA INVESTIGADORES (COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - CIC - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS - CONICET)



**MACARENA DEL PILAR
MANZANELLI**

Ingreso a: CONICET

Categoría: INVESTIGADORA
ASISTENTE

Filiación: Departamento de
Derecho y Ciencia Política
UNLaM

Docente-investigadora en el Departamento de Derecho y Ciencia Política de la UNLaM. El área en que se desempeña es Ciencia Política, con especialidad en Antropología Social y Política.

Sus líneas de investigación son: modelos y políticas de desarrollo, transformaciones socio-territoriales, prácticas territoriales e identitarias y gestión de bienes comunes para el desarrollo territorial con autonomía de colectivos subalternizados, especialmente con pueblos originarios en contextos de conflictos territoriales. Activismos políticos indígenas y participación en políticas públicas, gestión de políticas públicas culturales y de desarrollo territorial y ampliación de derechos culturales.

Ha elaborado, implementado y dirigido proyectos de investigación y extensión, formación de recursos humanos de inicio a la investigación y de tesina de grado, evaluación de tesis de grado y posgrado y de trabajos en revistas CyT. Es autora de varios artículos científicos en revistas nacionales e internacionales. Asimismo, desde el año 2013 es profesora Adjunta en la carrera Lic. en Ciencia Política en el área de políticas productivas, gestión del territorio y desarrollo local.

Doctora en Sociología por la Universidad de Alicante (España), Licenciada y profesora en Sociología por la Universidad de Buenos Aires (Argentina).

Investigadora Asistente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) con lugar de trabajo en el CIS-UNLaM.

Docente de grado y posgrado en la Universidad de Buenos Aires y en la Universidad Nacional de La Matanza. Miembro del Grupo de Estudios Sobre Políticas Sociales y Emociones (GEPSE-CIES) y del Programa de Estudios sobre Cuerpos, Emociones y Sociedad (PECES-IIGG).

Integrante del Centro de Investigaciones y Estudios Sociológicos (CIES) y de la Red Internacional de Sociología de las Sensibilidades (REDISS).

Miembro del Equipo Editorial de la Revista Latinoamericana sobre Cuerpos, Emociones y Sociedad (RELACES).

Posdoctorado en Ciencias antropológicas.

Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires.

Beca Posdoctoral del CONICET.

Es Doctora en Ciencias Antropológicas de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Buenos Aires. Licenciada en Ciencias Antropológicas. Orientación Sociocultural.

Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Buenos Aires. Es docente de la Materia: Antropología Social de la Carrera de Trabajo Social en la UNLaM.

Dicta cursos y seminarios tanto en grado y posgrado.

Ha participado y dirigido proyectos de investigación en UNLaM, PDTs, y PICT.

Ha publicado numerosos artículos y libros de interés y relevancia para su disciplina.



**ANDREA
DETTANO**

Ingreso a: CONICET
Categoría: INVESTIGADORA ASISTENTE
Filiación: Centro de Investigaciones Sociales de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de UNLaM



**MALENA
CASTILLA**

Ingreso a: CONICET
Categoría: INVESTIGADORA ASISTENTE
Filiación: Departamento de Humanidades y Ciencias Sociales UNLaM



**FLORENCIA
BAREIRO GARDENAL**

Becaria Doctoral
Filiación: CIS UNLaM

Cursa el Doctorado en Ciencias Sociales en la Universidad de General Sarmiento y el Instituto de Desarrollo Económico y Social(UNGS-IDES).

Es Maestranda en Investigación en Ciencias Sociales (FSOC-UBA) y Licenciada en Comunicación Social (UNLaM).

Forma parte del CIS-UNLaM, donde integra proyectos de investigación relacionados a la cuestión social, y respecto a las prácticas de consumo en La Matanza.

También es docente de la UNLaM en la materia de Metodología de la Investigación Económica, y es integrante del Grupo de Estudio sobre Políticas Sociales y Emociones (GEPSE) del Programa de Estudios de los Cuerpos y las Emociones (PECES) del Instituto Gino Germani (UBA).

La línea de investigación que trabaja está vinculada con el análisis de las emociones en las políticas de acceso a la vivienda y la problemática habitacional en La Matanza.

Participó en diversas actividades académicas como ponente en jornadas y congresos.



**CONSTANZA
FARACCE MACIA**

Becaria Doctoral
Filiación: CIS UNLaM

Cursa el Doctorado en Ciencias Sociales en la Universidad de General Sarmiento y el Instituto de Desarrollo Económico y Social (UNGS-IDES).

Maestranda en Investigación en Ciencias Sociales (FSOC-UBA).

Lic. en Sociología (UBA).

Docente en la Universidad Nacional de La Matanza y la Universidad de Buenos Aires.

Miembro del Grupo de Estudios sobre Políticas Sociales y Emociones, perteneciente al Centro de Investigaciones y Estudios Sociológicos (CIES), y al Programa de Estudios sobre Cuerpos, Emociones y Sociedad (PECES-IIGG).

Participó en diversas actividades académicas: congresos de la Asociación Latinoamericana de Sociología y de la International Sociological Association, entre otras.

Doctoranda en Ciencias Sociales (UNGS-IDES).

Maestranda en Investigación en Ciencias Sociales (UBA).

Lic. en Sociología (UBA) y Profesora en Enseñanza Secundaria, Normal y Especial en Sociología (UBA).

Docente en la Universidad Nacional de la Matanza y la Universidad de Buenos Aires.

Integrante del Centro de Investigaciones Sociales (UNLaM) y del Programa de Estudios de Cuerpos, Emociones y Sociedad, del Instituto Gino Germani (UBA).

Participó en diversas actividades académicas.



MARÍA VICTORIA
MAIRANO

Becaria Doctoral
Filiación: CIS UNLaM

Las becas de entrenamiento que otorga la CIC están destinadas a permitir la asistencia y entrenamiento de alumnos universitarios del último año de la carrera, desempeñando tareas junto a profesionales especializados o a investigadores científicos y tecnológicos en Centros, Institutos o Laboratorios de Investigación.

Es recientemente graduado de la carrera de medicina del Dpto. de Ciencias de la Salud.

Ha sido Auxiliar alumno en la asignatura "Nacimiento, Crecimiento y Desarrollo" de la carrera de Medicina. Tema: Evaluación de métodos de diagnóstico para la enfermedad de Chagas en una cohorte de pacientes del partido de La Matanza. Lugar de trabajo: Universidad Nacional de La Matanza - Hospital Paroissien. Período: desde octubre 2022 hasta octubre 2023. Ciencias Biológicas, Ambiente y Salud. Directora: Gabriela Lavy. Co-directora: Analía Gabriela Níttolo.



FEDERICO EZEQUIEL
GONZÁLEZ

**Beca de entrenamiento
de la CIS**
Filiación: Departamento
de Ciencias de la
Salud UNLaM

Además, ha sido becario de la Beca Estímulo EVC-CIN 2021 con el proyecto "Búsqueda de nuevos blancos para la intervención terapéutica de la Enfermedad de Chagas: Rol de la proteína TcSR62 y su capacidad de unión al DNA". Directora: Gabriela Levy. Lugar de trabajo: Universidad Nacional de La Matanza- Universidad Nacional de San Martín. Período: desde agosto 2021 hasta agosto 2022.

Ha participado de varios proyectos de investigación en UNLaM y en eventos académicos.

2.3 BECAS CIN – UNLAM

A continuación, se encuentran los datos referidos a la cantidad de Becas EVC-CIN y UNLaM correspondientes al año 2022:

BECAS CIN 2022	
DEPARTAMENTO	TOTAL BECARIOS
SALUD	10
HUMANIDADES	1
TOTAL	11

BECAS UNLaM 2022	
DEPARTAMENTO	TOTAL BECARIOS
DERECHO	7
ECONÓMICAS	9
HUMANIDADES	10
INGENIERÍA	10
SALUD	19
TOTAL	55

2.4 CURSOS Y CAPACITACIONES

Se realizó una nueva edición del curso Escritura Científica 3 a cargo de las docentes María Fernanda Espelta y Amelia Zerillo. Este curso que contó con **152 inscriptos**, estuvo destinado a docentes investigadores a fin de brindar las herramientas y los conocimientos necesarios para la elaboración de artículos científicos.

También se realizaron dos talleres de capacitación para la comunidad de investigadores.

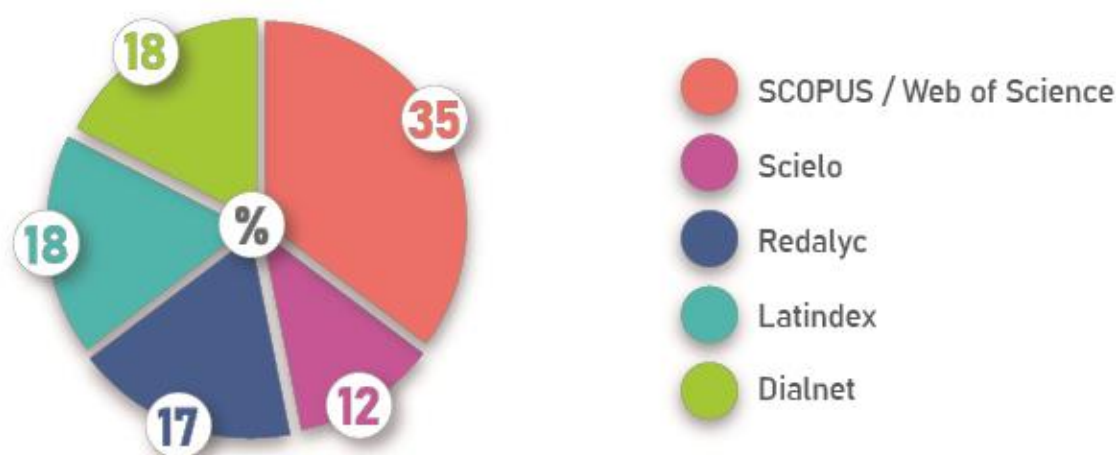
Primero, “Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología y otros recursos” a cargo del Mg. Eduardo Giordanino (UBA), cuyo objetivo consistió en explorar los beneficios en el uso de bases de datos para el acceso a información científica. Esta capacitación a la que se inscribieron más de **80 docentes investigadores** se realizó de manera virtual por medio de la plataforma Microsoft Teams.

Por otro lado, a partir de una propuesta de la Unidad de Vinculación Tecnológica se dictó el taller “La relevancia de identificar y proteger los resultados de las investigaciones apuntando a brindar los principales elementos relacionados con la preservación y protección de datos científicos”.

TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

3.1 PROGRAMA TRANSFERIR UNLAM

Más de **100 docentes investigadores** participaron de la tercera convocatoria Transferir UNLaM, que premia la publicación de artículos científicos con mayor alcance en términos de visibilidad y divulgación del conocimiento, en revistas con referato nacionales e internacionales. Esta edición finalizó con **17 artículos premiados** de las distintas Unidades Académicas, de los cuales el **35 %** fueron publicados en Scopus y Web of Science.



3.2 PUBLICACIONES EN SCOPUS

La Secretaría de Ciencia y Tecnología pretende alcanzar mayor visibilidad de las producciones científicas UNLaM. En este sentido, se han diseñado políticas e instrumentos estratégicos. En el año 2022 se registró el mayor número de publicaciones con filiación UNLaM de investigadores en la base de datos SCOPUS (<https://www.scopus.com/home.uri>). Ver anexo 2.

3.3 PROGRAMA DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS PERIÓDICAS

El portal atiende a la necesidad de centralizar la divulgación de la información científica, visibilizarla y posicionarla en el entorno. Para acceder a esta plataforma ingresar a: revistas.unlam.edu.ar.

RESUMEN DE PUBLICACIONES

Revista de Investigación del Departamento de Ciencias Económicas - RInCE
rince.unlam.edu.ar | ISSN: 1851- 3239

Nº24. Vol. 12 (2022) — Artículos: 3 | Producción en Docencia: 2 | Otros: 3

Nº25. Vol. 13 (2022) Especial — Presentación: 1
Actas resúmenes del evento: 23

Nº26. Vol. 13 (2022) — Artículos: 3 | Otros: 17 |
Producción científica: 1

Revista de Investigación del Departamento de Humanidades y Ciencias Sociales - RIHumSo
rihumso.unlam.edu.ar | ISSN: 2250 - 8139

Nº 21. (2022) — Artículos: 5

Nº 22. (2022) — Artículos: 11

Revista de Investigación del Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas - REDDI
reddi.unlam.edu.ar | ISSN: 2525 - 1333

Nº1. Vol. 7 (2022) — Artículos: 3 | Noticias: 7

Nº2. Vol. 7 (2022) — Artículos: 6 | Noticias: 4

Antigua Matanza
antigua.unlam.edu.ar | ISSN: 2545-8701

Nº 1. Vol. 6 (2022) — Artículos: 7

Nº 2. Vol. 6 (2022) — Artículos: 11

Revista de Investigación en Economía y Responsabilidad Social - RInERS
riners.unlam.edu.ar | ISSN: 2683-6963

Nº6. Vol. 1 (2022) Artículos: 6

Revista de Investigación del Departamento de Ciencias de la Salud - ReDSAL
redsal.unlam.edu.ar | ISSN: 2796-9991

Nº1. Vol. 1 (2022) Artículos: 5

Nº2. Vol. 1 (2022) Artículos: 5

3.4 REPOSITORIO

El Repositorio Digital UNLaM continua en crecimiento y actualmente cuenta con un total de **1241 documentos**, entre tesis de carreras de posgrado UNLaM e informes finales de investigación y comunicaciones derivadas, en Acceso Abierto. Visite el repositorio en: <http://repositoriocyt.unlam.edu.ar>



Repositorio Digital
UNLaM

3.5 OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS

En septiembre del 2022 se realizó la 2da Jornada del Nodo RedMet UNLaM “La investigación social, Enseñanza y Pandemia: experiencias y desafíos”, organizada desde el CIS - UNLaM coordinado por la Dra. Angélica De Sena, juntamente con los representantes de la Red Latinoamericana de Metodología de las Ciencias Sociales.

En tanto, para la Semana de la Vinculación Tecnológica, la SCyT realizó el conversatorio “El emprendedorismo emergente y el desafío de la vinculación tecnológica”, que también se llevó a cabo como primer encuentro del ciclo de conversatorios del Programa Vincular UNLaM.



Además, la SCyT participó activamente de la 20ma Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, que organiza el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación. En este marco las distintas unidades académicas se sumaron con actividades tales como talleres, seminarios, podcast en modalidad presencial y virtual, entre otras.

A continuación, el detalle de las propuestas realizadas:

LISTADO DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA 20MA SNCYT

PODCASTS:

La irrupción de las fintech en el escenario internacional. ¿Cómo podrán las pequeñas y medianas empresas latinoamericanas (en especial las argentinas) hacer jugar a su favor estas nuevas herramientas?

Podcast en vivo del CIS - UNLaM

CHARLAS VIRTUALES:

Una reflexión del gasto público argentino orientada a los servicios sociales

ORCID y Términos controlados

Profesionalización de la Pyme familiar

Microbiota y alimentación

TALLERES PRESENCIALES:

Diseño de valoración de recursos naturales y diseño de incentivos económicos para la conservación de la naturaleza

La relevancia de identificar y proteger los resultados de las investigaciones

CHARLAS PRESENCIALES:

Programa de Fortalecimiento para la investigación en Cs. Económicas

Gestión de la información en investigación y desarrollo

Medición de radiaciones no ionizantes (RNI)

Estudiantes en la UNLaM

3.5 CICLO DE CONVERSATORIOS CYT VINCULAR UNLAM

Durante 2022, la Secretaría de Ciencia y Tecnología realizó, de manera conjunta con los directores de proyectos, el ciclo de conversatorios basados en los resultados obtenidos.

En este marco, se llevaron a cabo cuatro encuentros para abordar distintas temáticas: Educación, Sociedad, Ingeniería y Salud.

VINCULACIÓN DEL CONOCIMIENTO

4.1 PROGRAMA VINCULAR UNLAM

Con el objetivo de continuar incentivando el desarrollo de proyectos orientados a la vinculación con el entorno social y productivo local se abrió una nueva convocatoria del programa Vincular UNLaM. Este programa tiene su origen en el 2018 como resultado del Programa de Fortalecimiento de I+D+i de la UNLaM que apunta a fortalecer las actividades de ciencia y tecnología en base a tres ejes fundamentales: la formación, la transferencia y la vinculación del conocimiento. El 2022 concluyó con un total de 14 proyectos que se detallan a continuación:

DIRECTOR/A	TÍTULO	EJE
Bertolé, Estela Mónica	Relevamiento de la incorporación de software específico en la carrera de Ingeniería Civil de la UNLaM	INGENIERIA
Blanco, Gabriel	Proceso ingenieril en la creación de modelos 3D e impresión de férulas para manos	INGENIERIA
De Sena, Angélica	La cuestión social en el partido de La Matanza en la (pos) Pandemia del Covid-19	SOCIEDAD
Feito, María Carolina	Formalización de feriantes de la agricultura familiar y elaboración artesanal de alimentos, en el marco del Derecho a la Alimentación y la Economía Solidaria	SOCIEDAD
González Monte- verde, Emir Ángel	El impacto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible Agenda 2030 de las Naciones Unidas en la Arquitectura	INGENIERIA
Karlen, Claudio Ricardo	El agua, los efluentes urbanos y la calidad de vida en la Región de la Cuenca Alta del Río Matanza Riachuelo	SOCIEDAD
Levy, Gabriela Vanesa	Evaluación de métodos de diagnóstico para la enfermedad de Chagas en una cohorte de pacientes del partido de La Matanza	SALUD
Mangialavori, Guadalupe	Atlas Fotográfico Digital de Alimentos Argentinos, desarrollo de una app de libre acceso	SALUD
Manzanelli, Macarena del Pilar	Rediseño del mapa de Pueblos Originarios	SOCIEDAD
Peliza, Carlos	Mediciones de Radiaciones No Ionizantes (RNI)	INGENIERIA
Ragusa, Marina	Capacitación destinada al personal de cocina de residencias de larga estadía de personas mayores sobre técnicas culinarias para alimentación con modificación de la consistencia	EDUCACION
Ramírez, Gabriel Gustavo	Análisis de efectos higroscópicos en construcciones de viviendas carenciadas relacionados con la eficiencia energética	INGENIERIA
Turriaga, Lorena Fabiana	Construcción de masculinidades desde la Educación Sexual Integral con perspectiva de género	EDUCACION
Ynsfran, Blanca Patricia	Abordaje de las problemáticas socio-sanitarias y ambientales en el arroyo "Las víboras" - G. Catán - en la Cuenca Matanza Riachuelo	SALUD

4.2 CONVOCATORIAS EXTERNAS

La UNLaM cuenta con diferentes instrumentos que promueven y fomentan la vinculación con el entorno socio productivo a nivel local, nacional y regional; uno de ellos es la postulación a convocatorias externas. A continuación, se detallan las principales convocatorias que fueron adjudicadas a la UNLaM:

4.2.1 FITBA UNLAM - MUNICIPIO PTE. PERÓN

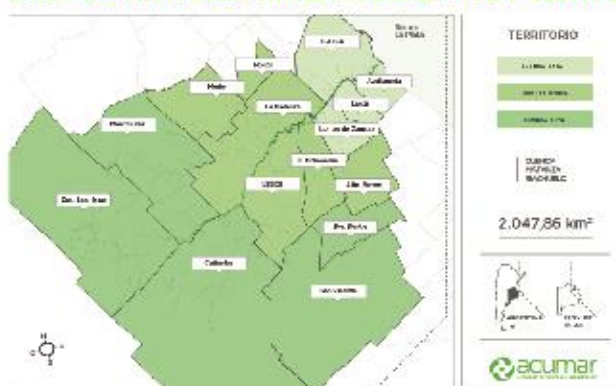
Durante el 2022, la UNLaM ganó la Primera Convocatoria del Fondo de Innovación Tecnológica de Buenos Aires - FITBA - con el objetivo de desarrollar un dispositivo de impacto ambiental enfocado en la Cuenca del Río Matanza Riachuelo. Esta convocatoria que se gestionó a través de la Unidad de Vinculación Tecnológica (UVT), contó con un total de 131 proyectos de todo el país, que se agruparon en tres líneas temáticas: Desarrollo Productivo, Desafíos Provinciales y Gobiernos Locales.

La propuesta presentada a la línea Gobiernos Locales, se titula "Desarrollo tecnológico de un dispositivo de tratamiento de agua y efluentes para la aplicación en zonas rurales y sub-rurales pertenecientes a la cuenca del Río Matanza Riachuelo. Planta de tratamiento dual trasladable a escala banco". El proyecto incorpora como adoptante a la Municipalidad de Presidente Perón, fomentando así, la vinculación entre las distintas organizaciones del entorno, como resultado de un proceso de investigación con una duración de doce meses.

La problemática detectada por el proyecto está relacionada con la calidad del agua que consumen y utilizan las poblaciones pertenecientes a la Cuenca del Río Matanza Riachuelo (CRM), que se encuentra amenazada por la degradación de los reservorios producto de las actividades industriales, agroeconómicas y domiciliarias, ante la ausencia de alternativas de mitigación a bajo costo.

Cabe destacar que este proyecto es el resultado de distintas iniciativas que antecedieron en materia de investigación como, por ejemplo, el Programa de Investigación AGUAS, radicado en el Departamento de Humanidades y Ciencias

CUENCA MATANZA RIACHUELO: LÍMITE POLÍTICO



Sociales; que incluye los proyectos: "Interrelación entre las características topo hidrográficas del Arroyo Rodríguez, los procesos productivos y la dinámica poblacional asociada al mismo en la cabecera de Cuenca del Río Matanza Riachuelo"; "El impacto socioeconómico de la Cuenca Matanza Riachuelo en el desarrollo del área comprendida entre Cañuelas-Puente La Noria (Cañuelas, Marcos Paz, Morón, Matanza, Ezeiza, Esteban Echeverría)". De esta forma, se observa la incidencia del conocimiento científico generado en distintos proyectos de la Universidad en la creación de un prototipo que da respuestas a las demandas del entorno.

4.2.2 PROGRAMA FEDERAL EQUIPAR CIENCIA

Otro logro de la UNLaM fue la obtención del financiamiento para la adquisición de equipamiento especializado destinado al desarrollo de actividades de investigación de alto impacto.

Al ganar la convocatoria del Programa Federal “Equipar Ciencia” del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación, se sumará un equipo Electrolizador H2GREEM de 300 kW a 30 bar que tiene como finalidad la generación de H2 para la investigación y pruebas sobre equipos de transporte pesado, y que permitirá la utilización de agua como insumo, energía eléctrica (solar fotovoltaica) como fuente, y compresión del H2 para su despacho.

4.2.3 REUNIONES CIENTÍFICAS

A las convocatorias anteriores se suma la presentación de una propuesta para la convocatoria “Reuniones Científicas” del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT) de la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (AGENCIA I+D+i), con el objetivo de realizar actividades de difusión y divulgación de los resultados de las investigaciones.

En este marco, se realizarán las “Jornadas Resultados Proyectos VINCULAR UNLaM 2021 y 2022: Universidad, tecnologías e innovaciones como respuesta a los efectos de la pandemia provocada por el virus COVID-19”, donde docentes investigadores contarán con un espacio para la presentación de los resultados de sus respectivos proyectos de investigación.

4.2.4 LAS CIENTÍFICAS Y LOS CIENTÍFICOS VAN A LA ESCUELA

Otra de las convocatorias adjudicadas a la UNLaM se enmarca en el Programa Las científicas y los científicos van a la escuela - LCVE - del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación, que propone el desarrollo de actividades para la socialización y democratización de la ciencia enfocado en las escuelas del entorno.

Así, la propuesta consiste en elaborar e implementar actividades que acerquen la ciencia a los alumnos de las escuelas de La Matanza con el objetivo de difundir las investigaciones que se producen en la Universidad, fortaleciendo, desde diversas perspectivas, la enseñanza de las ciencias en el aula.

Los investigadores visitarán 15 escuelas del Municipio de La Matanza. Esta participación convierte a la UNLaM junto con otras 18 universidades nacionales de todo el país en una institución que promueve el conocimiento sobre la ciencia desde todos los niveles educativos.

4.2.5 PROGRAMA CESAR MILSTEIN

La UNLaM ganó la convocatoria del Programa Raíces del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación con el objetivo de gestionar la estadía científico académica de profesionales egresados de esta Casa de Altos Estudios que residen en el exterior, con fines de articulación y desarrollo de tareas de transferencia de conocimiento.

Así, se concretó la visita del Dr. Franco Delle Donne egresado de la Licenciatura en Comunicación Social de UNLaM en el marco del sub-programa Cesar Milstein. El referido investigador cursó su maestría en Democracia y Gobierno en la Universidad Autónoma de Madrid y, luego, se doctoró en Comunicación en la Freie Universitat de Berlín, Alemania. Actualmente publica sus podcasts de forma independiente sobre divulgación científica y está especializado en política alemana.

La estadía del investigador permitió organizar un cronograma de actividades en la UNLaM, en la Universidad Nacional de San Martín y en la Universidad Nacional de Avellaneda; que incluyó talleres, seminarios y charlas debate destinado a estudiantes y docentes con el objetivo de dialogar e intercambiar sobre conceptos e ideas que surgen frente al fenómeno social emergente de las Derechas y su avance en los gobiernos europeos.



ITINERARIO:

Seminario intensivo sobre las nuevas derechas en el mundo. El discurso de la ultraderecha y conceptos básicos (supply side), teorías explicativas sobre el fenómeno (demand side).

Conferencia “¿Qué sabemos sobre la derecha radical?”.

Seminario: “Cómo hacer un podcast de divulgación científica” para alumnos de Comunicación Social y Ciencia Política.

Encuentro en el Laboratorio de Estudios sobre Democracia y Autoritarismos de la UNSAM para discutir una agenda de trabajo conjunta sobre estudios sobre la ideología de la derecha radical y su crecimiento en el mundo.

4.2.6 ¿EN QUÉ CONURBANO QUEREMOS VIVIR?

En el año 2022 se dio inicio a la segunda etapa de la Convocatoria ¿En qué Conurbano queremos vivir? de la que la UNLaM junto a la UNSAM, la UNQ, la UNGS y la UNTREF formó parte. La primera edición, realizada en 2019, consistió en una serie de conversatorios orientados a discutir acerca de las principales problemáticas del Conurbano Bonaerense.

Para esta segunda etapa, se convocó a diversos especialistas para reflexionar en torno a temas estratégicos para el futuro del Conurbano: ambiente, salud, educación, aspectos socio-económicos, y tecnologías agroindustriales, como resultado se elaborará una publicación digital para el año 2023. Por la UNLaM participaron los equipos dirigidos por el Dr. Fernando Luján Acosta, la Mg. Silvia Fontán, la Dr. Alicia Lezcano, Lic. Denisse Reynoso Peitsch, Lic. Melina Méndez, y Dr. Pablo Provenzano.

4.2.7 UNIVERSIDADES SOSTENIBLES UNLAM-SPU

En el marco de la convocatoria “Universidades Sostenibles” del Programa de Universidades Sostenibles de la Secretaría de Políticas Universitaria (SPU) del Ministerio de Educación de la Nación Argentina, la UNLaM presentó un proyecto para realizar jornadas de sensibilización sobre los 17 ODS e identificar los ODS más relevantes para nuestra comunidad. El objetivo general del proyecto es Identificar, reconocer y visibilizar los ODS prioritarios del Partido de La Matanza en los que la Universidad habrá de trabajar, centrándose en la búsqueda y formulación de estrategias que contribuyan al Desarrollo Sostenible.

4.2.8 BANCO NACIONAL DE PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL – PDTS

El Banco Nacional PDTS, coordinado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación, fue creado en abril de 2014 como una estrategia interinstitucional para orientar las actividades del sistema científico argentino a la resolución de problemas de la sociedad y el medio social y productivo visibilizando la investigación y producción de conocimiento con perfil tecnológico y de innovación social.

En este Banco la UNLaM acreditó tres proyectos de investigación:

“Efectos sobre la calidad de vida al realizar un deporte competitivo en deportistas con discapacidad motora de Básquet sobre silla de ruedas, Atletismo, Natación y Tenis de mesa adaptados federados de la selección argentina durante el año 2021-2022”.

DIRECTOR DEL PROYECTO: Leonardo Ariel Mensi Malerba.

“Derecho a la Alimentación y Agricultura Familiar. Normativas y políticas públicas para un sector clave en la Seguridad Alimentaria y Nutricional, en el periurbano de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.”

DIRECTORA DEL PROYECTO: María Carolina Feito.

“Políticas públicas participativas interculturales a nivel nacional y ampliación de derechos: acceso a la tierra y a los territorios, soberanía alimentaria y desarrollo territorial con identidad (2015-al presente)”

DIRECTORA DEL PROYECTO: Macarena Del Pilar Manzanelli.

La presentación de proyectos al banco nacional PDTS es de ventanilla permanente y la UNLaM continúa presentando proyectos.

ANEXOS

ANEXO 1: PROYECTOS AGRUPADOS EN CINCO DIMENSIONES

CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

HUM	PROINCE	Producción y visibilidad de resultados de proyectos de investigación en publicaciones científicas periódicas en la UNLaM
HUM	PROINCE	Las características topo-hidrográficas del Arroyo Rodríguez, los procesos productivos, la dinámica poblacional, en articulación con la generación de acciones socio-ambientales en la cabecera de la Cuenca del Río Matanza Riachuelo
ECO	CYTMA2	La enseñanza de la estadística aplicada a las ciencias económicas y la tecnología como factor de superación de contingencias. Elaboración de experiencias didácticas basadas en la utilización, diseño y producción de recursos digitales
ING	CYTMA2	Aplicación del análisis de ciclo de vida exergético a la recuperación de energía de residuos orgánicos industriales en La Matanza
ING	CYTMA2	Posibilidades del recurso eólico en el área del Río de La Plata y costa fluvial argentina
ING	PROINCE	Estudio de pre-factibilidad técnico-financiera para la producción de hidrógeno verde basado en energía solar fotovoltaica
ING	PROINCE	Habilidades Matemáticas Digitales vinculadas a Recursos Didácticos con Tecnología
SAL	PROINCE	Caracterización funcional de la proteína de unión a ARN TcSR62 de T. Cruzi

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

ING	CYTMA2	Aprendizaje móvil, gamificación y realidad aumentada en la enseñanza de la Matemática Discreta
ING	CYTMA2	Interconexión de dispositivos IOT empleando MQTT y NodeJs en redes dual stack
ING	CYTMA2	Sistema de registro cerebral profundo
ING	CYTMA2	Análisis y desarrollo de laboratorios de Hidráulica Remoto en el AMBA
ING	CYTMA2	Estudio de factibilidad para el desarrollo de un sistema mecánico y de control de flujo de gases para celdas de combustible
ING	CYTMA2	Implementación de la expansión de un procesador RISC-vp en un entorno de desarrollo de lógica programable
ING	CYTMA2	Obtención de dataset a partir de imágenes capturadas para su utilización en sistema experto de reconocimiento de imágenes
ING	CYTMA2	Placa cementica con agregado de plástico reciclado
ING	CYTMA2	Procesamiento de Señales en SDR para Voz, Datos y NB-IoT sobre Evolved LTE
ING	CYTMA2	Identificación de nodos potenciales de articulación en la carrera de Ingeniería Informática de UNLaM
ING	CYTMA2	Automatización de servicios de telecomunicaciones con Machine Learning
ING	CYTMA2	Software embebido para dispositivo de adquisición de señales neurológicas
ING	CYTMA2	Análisis de las Herramientas SAST
ING	CYTMA2	Navegación visual autónoma con celular

ING	CYTMA2	Desarrollo de Smart Contracts e interacción en eventos de Block Chain
ING	CYTMA2	Diseño de un Sistema de Gestión de Calidad y Proceso de Acreditación del Laboratorio Informático Forense en el DIIT (LabIf-Unlam)
ING	CYTMA2	Medición de tensiones por ultrasonido modelo matemático en elementos a tracción y compresión
ING	CYTMA2	La práctica profesional supervisada en la carrera de Ingeniería Industrial
ING	CYTMA2	Softwares de Simulación para Tecnología Electrónica y otras cátedras del Departamento de Ingeniería de la UNLaM
ING	CYTMA2	Entorno de contenedores para sistemas embebidos con conexión a dispositivos externos
ING	PROINCE	Agrupamiento selectivo de escenarios futuros
ING	PROINCE	Desarrollo de Dispositivos Electrónicos de Aplicación Específica a Baja Escala
ING	PROINCE	Procesamiento de señales del habla para la clasificación y monitoreo de la enfermedad de Parkinson
ING	PROINCE	Minería de datos y simulación sobre un sistema de stock y transporte
ING	PROINCE	Implementación de un Sistema Web de Recuperación de la Información Orientado a Documentación Jurídica con el Proceso de Indexación Semántica Latente Paralelizado
ING	PROINCE	La evaluación en MleL. Aspectos multidimensionales e Integración Tecnológica
ING	PROINCE	Estación Terrena Satelital Experimental UNLaM
ING	PROINCE	Uso de redes LoraWAN para la gestión ambiental de ecosistemas acuáticos
ING	PROINCE	Definición de un Modelo de proceso de adopción de TICs hacia la Industria 4.0
ING	PROINCE	Inteligencia Artificial Jurídica: la Evolución de Experticia hacia un Modelo de Justicia Predictiva
SAL	CYTMA2	Efectividad de uso de simuladores computacionales y grado de desarrollo de competencias en estudiantes de Epidemiología
EFC	CYTMA2	La necesidad social de cobertura de seguros para la utilización de drones/VANT recreativos en el AMBA
ING	CYTMA2	Diseño de un Sistema de Gestión de Calidad y Proceso de Acreditación del Laboratorio Informático Forense en el DIIT (LabIf-Unlam)

CIENCIAS MÉDICAS

SAL	PROINCE	Evaluación del conocimiento de los médicos acerca de aspectos legales, bioéticos y operativos vinculados a la procuración y donación de órganos, tejidos y células
SAL	CYTMA2	Efectos sobre la calidad de vida al realizar un deporte competitivo en deportistas con discapacidad motora de básquet sobre sillas de ruedas, Atletismo, Natación y Tenis de mesa adaptados federados de la selección Argentina durante el año 2021-2022
SAL	CYTMA2	Representaciones sociales en salud mental de personal de salud y usuarios durante las diferentes etapas de la pandemia del COVID 19 en el Partido de La Matanza
SAL	CYTMA2	Segunda encuesta de factores de riesgo de enfermedades crónicas no transmisibles en la Universidad Nacional de La Matanza
SAL	CYTMA2	Encuesta sobre la función vesical e intestinal en sujetos adultos con lesión de la médula espinal en Argentina. Estudio descriptivo, observacional, prospectivo y transversal

SAL	CYTMA2	Desarrollo de competencias médicas para el abordaje de consumos problemáticos en la formación profesional de grado de medicina en la Universidad Nacional de La Matanza: diálogo entre las representaciones sociales de los estudiantes y los modelos teóricos
SAL	CYTMA2	Elaboración de una tabla de peso/volumen para alimentos consumidos en Argentina
SAL	CYTMA2	Comparación del grado de balanceo del centro de gravedad a través del Sistema Neurocom Balance Manager TM en deportistas amateurs con y sin vendaje de tobillo
SAL	CYTMA2	Seguridad alimentaria de los estudiantes de la Universidad Nacional de la Matanza condicionada por el impacto socioeconómico de la pandemia de SARS-COVID 19
SAL	CYTMA2	Estado de las recomendaciones de la OMS sobre suplementos de calcio durante el embarazo en diferentes países
SAL	CYTMA2	Encuesta sobre los conocimientos de la alimentación vegetariana en alumnos, personal docente y no docente y deportistas que llevan este tipo de alimentación en la Universidad Nacional de La Matanza
SAL	CYTMA2	Modelado de enfermedades infecciosas inmuno-prevenibles para el diseño de recomendaciones de cuidado enfermero en Atención Primaria de la Salud
POS	CYTMA2	Relevamiento, análisis y evolución de consultas médicas, obstétricas y tasas de mortalidad materna, infantil, neonatal y post neonatal en la Región Sanitaria XII de la Provincia de Buenos Aires, durante el período 2011-2020
SAL	CYTMA2	Comparación del grado de balanceo del centro de gravedad a través del Sistema Neurocom Balance Manager TM en deportistas amateurs con y sin vendaje de tobillo
SAL	CYTMA2	Seguridad alimentaria de los estudiantes de la Universidad Nacional de la Matanza condicionada por el impacto socioeconómico de la pandemia de SARS-COVID 19
SAL	CYTMA2	Estado de las recomendaciones de la OMS sobre suplementos de calcio durante el embarazo en diferentes países
SAL	CYTMA2	Encuesta sobre los conocimientos de la alimentación vegetariana en alumnos, personal docente y no docente y deportistas que llevan este tipo de alimentación en la Universidad Nacional de La Matanza
SAL	CYTMA2	Modelado de enfermedades infecciosas inmuno-prevenibles para el diseño de recomendaciones de cuidado enfermero en Atención Primaria de la Salud

CIENCIAS AGRÍCOLAS Y VETERINARIAS

ECO	CYTMA2	Innovaciones recientes en el sector biotecnológico y su impacto en el subsistema de acumulación agroindustrial en Argentina. El rol del Estado en su promoción.
ING	CYTMA2	Evaluación técnica-económica de alternativas de elaboración de alimentos a base a leguminosas. Una opción para la valorización de productos regionales argentinos.
DER	CYTMA2	Fortalecimiento de la agricultura familiar y la elaboración artesanal de alimentos en el periurbano bonaerense. Herramientas para políticas públicas y normativas en el marco
SAL	CYTMA2	Estudio de la sobrevivencia de Bacillus coagulans en tres matrices alimentarias de base farinácea

CIENCIAS SOCIALES

HUM	CYTMA2	Reconfiguración del sector de la construcción en la post-pandemia: Relaciones Laborales, Políticas de empleo y Formación Profesional
HUM	CYTMA2	Gestión del riesgo de desastres y prácticas de cuidado social con personas mayores en espacios comunitarios
HUM	CYTMA2	Tensiones entre educación y trabajo, como prácticas de formación inclusivas, desde la perspectiva del derecho a la educación superior a partir del enfoque biográfico
HUM	CYTMA2	Actores, territorio y procesos comunitarios. Mapeo de actores clave de barrios vulnerables, incorporados al Programa de Intervención Comunitaria en Barrios Vulnerables (PICBV)
HUM	CYTMA2	Estudios culturales y políticos de los medios digitales: polarización discursiva en el contexto pandémico Latinoamericano
HUM	CYTMA2	La entrevista en Trabajo Social. Principales condicionantes y estrategias presentes en intervenciones situadas
HUM	CYTMA2	Participación políticas de pueblos indígenas en escenarios de conflictividad territorial y ambiental
HUM	PROINCE	La ciudad desigual. El caso del municipio de La Matanza
HUM	PROINCE	El Peronismo y su política exterior, una mirada desde el comunismo y sus intelectuales
HUM	PROINCE	Los discursos de las prácticas educativas desde sus actores durante el siglo XX en Argentina. Un abordaje desde la historia oral
ECO	CYTMA2	Teletrabajo, compatibilidad y adaptación al nuevo paradigma social, laboral y empresarial. Los nuevos requerimientos del ámbito social-laboral versus el espíritu de la nueva ley que lo regula
ECO	CYTMA2	El balance social como instrumento contable para el desarrollo sostenible II
ECO	CYTMA2	Implicancias de los derechos del consumidor y usuario en la actual economía argentina, específicamente orientada en el partido de La Matanza
ECO	CYTMA2	La inserción de la Argentina en cadenas globales y regionales de valor: análisis del caso automotriz
ECO	CYTMA2	El comercio electrónico y su expansión en las PYMES, en plataformas propias y de terceros. La responsabilidad en el cumplimiento de las obligaciones y en la protección de datos
ECO	CYTMA2	Comportamiento industrial y macroeconomía argentina. Período 2004-2019
ECO	CYTMA2	Hacia un modelo integrado de geo-referenciación académica del sistema universitario argentino
ECO	CYTMA2	Oportunidades y amenazas generadas por el COVID19 en relación a la industria del calzado en La Matanza
ECO	CYTMA2	Impuesto a las Ganancias. Su determinación sobre la genuina capacidad contributiva. El caso de la deducción de los créditos incobrables de las empresas
ECO	CYTMA2	Perfil exportador de las pymes locales e instrumentos del mercado financiero disponibles para apoyar las ventas externas.
ECO	CYTMA2	El rol de las Sociedades de Fomento en el acceso al deporte y la cultura. Propuesta de un mapa referencial interactivo en el partido de La Matanza
ECO	PROINCE	Empresas textiles en el contexto del partido de La Matanza

ECO	PROINCE	La distribución del presupuesto en el Sector Público Nacional: un análisis empírico sobre la composición del gasto público por funciones. Análisis comparativo de los decenios 1993-2002, y 2013-2022
ECO	PROINCE	Gestión y Vinculación del Conocimiento en Ciencia y Tecnología en la Universidad Nacional de La Matanza (UNLaM)
ECO	PROINCE	La industria alimenticia en el Partido de La Matanza. Indicadores relevantes y análisis sectorial
ECO	PROINCE	La irrupción de las Fintech en el escenario internacional. ¿Cómo podrán las pequeñas y medianas empresas de Latinoamérica (en especial las Argentinas), aprovechar estas nuevas herramientas?
ECO	PROINCE	La iniciativa de la Nueva Ruta de la Seda de China. En qué consiste el proyecto y cómo puede influir en el comercio latinoamericano en general y argentino en particular
ECO	PROINCE	La evolución de la velocidad de la circulación del dinero
ING	CYTMA2	Análisis de accesibilidad académica para el desarrollo de acciones tendientes al fortalecimiento de la inclusión de alumnos con discapacidad visual y auditiva en las carreras de tecnicaturas en desarrollo web y de aplicaciones móviles
ING	CYTMA2	Actuaciones transformacionales interactivas para la gestión sostenible y resiliente de vulnerabilidades urbanas en el Área Metropolitana de Buenos Aires
ING	CYTMA2	La comunicación oral en IPA: Una competencia de creciente utilidad en el contexto laboral internacional
ING	CYTMA2	Concepciones del espacio arquitectónico en América del Sur. Desarrollo de un modelo teórico para el análisis de la arquitectura contemporánea
ING	CYTMA2	Desafíos y buenas prácticas para pequeños proveedores de Internet zonales
ING	CYTMA2	CAMPUS UNLaM: Paisaje, Arquitectura, Saber
DER	CYTMA2	Juicio en ausencia en el Derecho Internacional
DER	CYTMA2	Políticas públicas participativas interculturales a nivel nacional y ampliación de derechos: acceso a la tierra y a los territorios, soberanía alimentaria y desarrollo integral con identidad (2015-al presente)
DER	PROINCE	La utilización de la técnica de observación en el campo de la Ciencia Política
DER	PROINCE	Principales rasgos de la "Cuestión Social" en contextos de pandemia. La Matanza 2021-2022
DER	CYTMA2	El derecho constitucional gobernado a través de leading cases, ¿claudicación de la ley como instrumento normativo?
DER	PROINCE	Intimidad, masculinidad y patrimonio
DER	PROINCE	El consejo de Rectores en el período 1967-1983 - Un análisis económico de sus actas
DER	CYTMA2	Las nuevas formas de familia. Analizando desde el derecho internacional privado la expansión de las fronteras de la base fundamental de toda organización social occidental
DER	PROINCE	De los problemas de la inteligencia a la inteligencia como problema. Los servicios de inteligencia del Estado como problema público en Argentina (2001-2015)
DER	CYTMA2	Latinoamericanismos: Los estudios culturales y las crisis contemporáneas en América Latina
DER	PROINCE	Las representaciones sociolingüísticas de los/las estudiantes de la UNLaM: Un análisis gloto-político

DER	CYTMA2	Prácticas de consumo en contextos de pandemia. La Matanza 2022-2023
DER	PROINCE	Desafíos de la autonomía universitaria en el marco de las políticas públicas nacionales
SAL	CYTMA2	Violencia contra las mujeres desde una perspectiva socio-sanitaria. Relatos de vida de varones agresores en el Municipio de La Matanza
SAL	CYTMA2	Factores asociados a la producción científica de los docentes de la Licenciatura en Enfermería de La Universidad Nacional de La Matanza
SAL	CYTMA2	Relevamiento sociodemográfico y problemáticas en la formación del personal de enfermería de los subsectores privado y de obras sociales en el Partido de La Matanza (2021-2022)
SAL	CYTMA2	Políticas de salud y educación en Argentina. Una Mirada interdisciplinaria en clave histórica
SAL	CYTMA2	Uso de pantallas, sedentarismo y actividad física en los niños. Menores de seis años en el ámbito del área metropolitana de Buenos Aires: comparación durante y pos-pandemia por COVID-19
POS	CYTMA2	Mecanismos de transmisión de la política monetaria. La importancia de los diferentes canales de transmisión en Argentina bajo diferentes políticas 2002-2019
POS	PROINCE	Las guerras comerciales y los procesos de integración económica: el caso de la renegociación del NAFTA/TLCAN
EFC	PROINCE	Representaciones del Conurbano, en especial del partido de La Matanza, en Narrativa Argentina Contemporánea
EFC	PROINCE	Relevamiento del patrimonio histórico cultural de la salud en La Matanza
EFC	CYTMA2	Radicales y Conservadores en el Municipio de La Matanza (1917-1943)
EFC	PROINCE	Estudio de factibilidad y rentabilidad de nuevos proyectos inmobiliarios

HUMANIDADES Y ARTES

HUM	CYTMA2	La intervención del Trabajo Social en contexto de encierro
HUM	CYTMA2	La Capacitación en Género en la Universidad Pública, desde la demanda de sus actores: La experiencia de la UNLaM 2021.
HUM	CYTMA2	Las relaciones públicas como herramienta estratégica de las organizaciones sociales
HUM	CYTMA2	La filosofía en los primeros años de la Universidad Sentidos y aportes de la enseñanza de la filosofía a las trayectorias estudiantiles en universidades públicas del conurbano bonaerense
HUM	CYTMA2	Articulación deporte escuela: Un puente necesario
HUM	CYTMA2	Comunicación científica paleontológica en los diarios generalistas de la Patagonia Argentina
HUM	PROINCE	Acontecimiento y COVID-19. Aportes filosóficos para pensar la pandemia
HUM	PROINCE	Formación del docente que enseña a leer y escribir en la Universidad de masas II
HUM	PROINCE	La comunicación de la ciencia en la pospandemia: el caso de las revistas científicas de humanidades y ciencias sociales en América Latina
HUM	PROINCE	Masculinidades en sectores populares urbanos. Los efectos de la pandemia por COVID-19 en las prácticas y significaciones de varones

HUM	PROINCE	Espiritualidad y religiosidad en la formación de un Trabajo Social culturalmente competente
HUM	PROINCE	Continuidades, adaptaciones y discontinuidades en los procesos de enseñanza y aprendizaje de los talleres de ficción audiovisual y lenguaje radiofónico, en la virtualidad, a causa de la pandemia
HUM	PROINCE	Formatos de re-presentación de los medios de comunicación digitales en el espacio áulico presencial/mediatizado
ECO	CYTMA2	Los recursos didácticos en las propuestas de enseñanza universitaria mediadas por tecnologías: aspectos claves para su abordaje y producción
ECO	PROINCE	Decisiones académicas orientadas al proceso de virtualización de la educación superior. Un estudio de caso en una universidad de gestión estatal
ING	CYTMA2	La educación en arquitectura y el papel que cumple la historia: antecedentes y formulaciones
ING	CYTMA2	Educación Mediada para Formación de Competencias de la Industria 4.0 en estudiantes de primer año de Ingeniería
ING	CYTMA2	Productividad y Competitividad Estratégica de Empresas Metalúrgicas
ING	PROINCE	Las singularidades de aprendizaje: Cómo interpretarlas para facilitar la inclusión en el aula de inglés en la UNLaM
DER	CYTMA2	El arte como educador sentimental y su vinculación con la enseñanza del Derecho: acceso de la población estudiantil universitaria a las obras artísticas, perspectivas de análisis y estrategias de aplicación didáctica
SAL	PROINCE	Relevamiento de Violencia de Género en La Matanza
SAL	CYTMA2	Sistema de seguimiento al egresado de la carrera de Licenciatura en Enfermería - SSELE
SAL	CYTMA2	Usos de recursos educativos multimedia en el marco de los procesos de enseñanza y aprendizaje en la asignatura Anatomía Descriptiva y Topográfica I de la carrera de Lic. en Nutrición de la UNLaM
SAL	CYTMA2	Percepción de la discriminación y la violencia laboral de género en el ámbito de las residencias de las diferentes carreras y especialidades en un hospital público nacional
SAL	CYTMA2	Características de la producción de los trabajos finales de grado de los estudiantes de la Licenciatura en Enfermería de la UNLaM durante el período 2015-2020
SAL	CYTMA2	Descripción de la empatía del docente según la edad, el género, la experiencia docente, las materias que dicta, la dedicación y el escenario de desempeño en la carrera de medicina de la universidad nacional de la matanza (UNLaM) - año 2022
SAL	CYTMA2	Valoración que tienen los graduados de la carrera de Medicina de la Universidad Nacional de La Matanza respecto a las fortalezas y debilidades de su formación de grado
EFC	PROINCE	La evaluación en la formación de enfermería
EFC	CYTMA2	Carreras de Gestión/Administración Universitaria: Alcances e incidencias en las políticas de Administración Universitaria
EFC	CYTMA2	La importancia de las técnicas de traducción e interpretación en la formación de grado en Inglés como LE: Su aplicabilidad en las distintas disciplinas

ANEXO 2: ARTICULOS PUBLICADOS EN SCOPUS

TÍTULO DEL ARTÍCULO	AUTORES	REVISTAS
The Originality Required by the Doctrine in Literary Works Examined against Sartrean Ontological and Phenomenological Philosophy	Lukasiewicz, J.	Revista Iberoamericana de la Propiedad Intelectual
Foucauldian genealogy as a political use of history [La genealogía foucaultiana como uso político de la historia]	Rosales, M.A.	Topicos
National trends in obesity in pregnant women from Uruguay, 2012–2019: A population-based cross-sectional study	Cormick, G., Tomasso, G., Aleman, A., Gibbons, L., Belizán, J.M.	International Journal of Gynecology and Obstetrics
Determination of Population Mobility Dynamics in Popayán-Colombia during the COVID-19 Pandemic Using Open Datasets	Solis Pino, A.F., Ramirez Palechor, G.A., Anaconda Mopan, Y.E., (...), Agredo -Delgado, V., Mon, A	International Journal of Environmental Research and Public Health
Short and Long-Term Wellbeing of Children following SARS-CoV-2 Infection: A Systematic Review	Franco, J.V.A., Garegnani, L.I., Oltra, G.V., (...), Barnes, B., Scheidt-Nave, C.	International Journal of Environmental Research and Public Health
Exploring the links between the use of NbS, mindshifts and transformative urban coalitions to promote climate resilience within an ongoing reurbanization process. The case of Villa 20, Buenos Aires	Hardoy, J., Motta, J.M., Kozak, D., (...), Reverter, T., Costello, M.	Frontiers in Sustainable Cities
Systematic reviews: Key concepts for health professionals	Sgarbossa, N., Cobaisse, M.I., Cianciulli, G.G., Franco, J.V.A., Bracchiglione, J.	Medwave
Mandatory food fortification with folic acid	Cormick, G., Hofmeyr, G.J., Kinshella, M.-L.W., (...), Belizán, J.M., Magee, L.A.	The Lancet Global Health
The Soldiers of "Civilization" at the origins of Julio Roca's Military Model. Argentina, 1878-1880 [Los soldados de la "civilización" en los orígenes del modelo militar roquista. Argentina, 1878-1880]	Codesido, L.	Revista Complutense de Historia de America
Scientia est assimilatio scientis ad rem scitam: Knowledge as a Relative and the Relation of «Sameness» in Thomas Aquinas [SCIENTIA EST ASSIMILATIO SCIENTIS AD REM SCITAM: EL CONOCIMIENTO EN CUANTO RELATIVO Y LA RELACIÓN DE «SEMEJANZA» EN TOMÁS DE AQUINO]	Limardo, D.J.	Pensamiento
Applying a process for the shared understanding construction in computer-supported collaborative work: an experiment	Agredo-Delgado, V., Ruiz, P.H., Mon, A., (...), Moreira, F., Fardoun, H.M.	Computational and Mathematical Organization Theory
Long-Term Health Symptoms and Sequelae Following SARS-CoV-2 Infection: An Evidence Map	Franco, J.V.A., Garegnani, L.I., Oltra, G.V., (...), Barnes, B., Scheidt-Nave, C.	International Journal of Environmental Research and Public Health
Cross-Sectional Associations between Playing Sports or Electronic Games in Leisure Time and Life Satisfaction in 12-Year-Old Children from the European Union	Gomez-Baya, D., Sarmento, H., Nicoletti, J.A., Garcia-Moro, F.J.	European Journal of Investigation in Health, Psychology and Education

Persistent hiccup as initial clinical manifestation of SARS-CoV-2 infection. [HIPO (SINGULTO) PERSISTENTE COMO MANIFESTACIÓN CLÍNICA INICIAL DE INFECCIÓN POR SARS-COV-2]	Mamani, C.E., Palafox Rodríguez, M.H., Mamani, S.B., Valdez, P.R., Licciardi, R.	Medicina (Argentina)
Fortification of staple foods with calcium: a novel costing tool to inform decision making	Palacios, A., Rojas-Roque, C., Balan, D., (...), Cormick, G., Augustovski, F.	Annals of the New York Academy of Sciences
Extra-occupational Psychosocial Factors that affect the nursing staff of the Hospital General de Agudos Parmenio Piñero [Factores Psicosociales Extra laborales que afectan al personal de enfermería del Hospital General de Agudos Parmenio Piñero]	Pardo, R.A.G., Parra, R.A.	Salud, Ciencia y Tecnología
Importance of rest and family relations as non-work psychosocial factors that affect nursing staff [Importancia del descanso y las relaciones familiares como factores psicosociales extralaborales que afectan al personal de enfermería]	Pardo, R.A.G., Parra, R.A.	Salud, Ciencia y Tecnología
Measuring the effectiveness of online problem solving for improving academic performance in a probability course	González, J.A., Giuliano, M., Pérez, S.N.	Education and Information Technologies
Interventions to improve calcium intake through foods in populations with low intake	Bourassa, M.W., Abrams, S.A., Belizán, J.M., (...), Villalpando, S., Weaver, C.M.	Annals of the New York Academy of Sciences
Uniform Polylogarithmic Space Completeness	Ferrarotti, F., González, S., Schewe, K.-D., Turull-Torres, J.M.	Frontiers in Computer Science
Answer to the Letter to the Editor: Smartphone, Vestibular Hypofunction, Teleconsultation, and COVID-19 Pandemic	Barreto, R.G., Yacovino, D.A., Cherchi, M., (...), da Silva, D.A., Verdecchia, D.H.	International Archives of Otorhinolaryngology
The peripartum period involvement in the development of post-partum depression. A prospective cohort study	Puppo, S., Cormick, G., Gibbons, L., (...), Schwartzman, J.A., Daray, F.M.	Journal of Psychosomatic Research
Association between voice symptoms and college professors' home working conditions during online classes in times of COVID-19 pandemic [Asociación entre síntomas vocales y condiciones de trabajo en casa durante las clases online en tiempos de COVID-19 de docentes universitarios]	Cantor-Cutiva, L.C., Dalmaso, M.C., de Mello, M.C.M.B.	Revista de Investigación e Innovación en Ciencias de la Salud
Impact of water fortification with calcium on calcium intake in different countries: A simulation study	Cormick, G., Gibbons, L., Belizán, J.M.	Public Health Nutrition
A Cross-National Analysis of the Effects by Bullying and School Exclusion on Subjective Happiness in 10-Year-Old Children	Gomez-baya, D., Garcia-moro, F.J., Nicoletti, J.A., Lago-urbano, R.	Children
Determinants of the choice of the first level of care in medicine as a field of training and work: A qualitative study [Determinantes de la elección del primer nivel de atención en medicina como ámbito de formación y laboral: un estudio cualitativo]	Ariel Franco, J.V., Granero, M., Musarella, N.S., (...), Weisbrot, M.V., Arceo, M.D.	Atención Primaria
Classification of Parkinson's disease patients based on spectrogram using local binary pattern descriptors	Gelvez-Almeida, E., Vásquez-Coronel, A., Guatelli, R., Aubin, V., Mora, M.	Journal of Physics: Conference Series

Analysis of Companies in Industry 4.0 to Characterize Their Users: The Cases of Argentina and Mexico	Mon, A., Del Giorgio, H.R., Collazos, C., Calleros, J.M.G.	Communications in Computer and Information Science
Off-line Writer Verification based on Small Segments of Handwritten Text and Convolutional Neural Networks	Becerra, G., Mora, M., Aubin, V., Hernandez -Garcia, R.	2022 IEEE International Conference on Automation /25th Congress of the Chilean Association of Automatic Control: For the Development of Sustainable Agricultural Systems, ICA-ACCA 2022
Influence of settings and predictors in neural network model performance: A Buenos Aires air quality case	Scagliotti, A.F., Margarit, D.H., Reale, M.V., Jorge, G.A.	Procedia Computer Science
Gender and social protection and health policies promoted during the COVID-19 pandemic: Global scoping review and future challenges	Moyano, D.L., Martínez, M.L., Martínez, L.L.	Journal of Global Health
Assessment of areas of the vocal space and formants to characterize people with and without Parkinson's disease [Evaluación de áreas del espacio vocal y formantes para caracterizar personas con y sin Enfermedad de Parkinson]	Giuliano, M., Fernandez, L., Perez, S.N., Renato, A.	2022 IEEE Biennial Congress of Argentina, ARGENCON 2022
Notes to rethink articulation spaces between housing and city in popular settlements [Apuntes para repensar los espacios de articulación entre vivienda y ciudad en asentamientos populares]	Bazán, A.M., Motta, J.M.	Revista INVI
Complexity theory in the management of patients with musculoskeletal pain [Teoría de la complejidad en la atención del paciente con dolor musculoesquelético]	Andreu, M., Policastro, P., Dias, T., Pardo, Y.	Biomedica
Screen use among toddlers and preschool children [El uso de pantallas electrónicas en niños pequeños y de edad preescolar]	García, S.V., De Carvalho, T.D.	Archivos Argentinos de Pediatría
Integration of the Electronic Engineering course by using technologies associated with hydrogen	Zaradnik, I., Soria, L.J., Brengi, D., Spano, R.	15th International Conference of Technology, Learning and Teaching of Electronics, TAEE 2022 - Proceedings
[en] The military footprint and its Argentine society: the historical service of the army [La huella militar y sus registros en la sociedad argentina: el servicio histórico del ejército]	Codesido, L.	Revista General de Informacion y Documentacion
Transparency and access to public information on the food policy of school canteens, Argentina [Transparencia y acceso a la información pública de la política alimentaria de comedores escolares, Argentina]	Moyano, D., Rodríguez, E.R., Perovic, N.R.	Revista Cubana de Salud Publica
The vertebral column of Chaetophractus villosus (Desmarest, 1804) (Chlamyphoridae, Cingulata, Xenarthra): Anatomy and Thoracolumbar variation. Spinal cord relation	Galliari, F.C., Rossi, L.F., Aldana-Marcos, H.J.	Papeis Avulsos de Zoologia
Algorithmic biases: caring about teens' neurorights	Muñoz, J.M., Marinaro, J.A.	AI and Society

Complexity theory in the management of patients with pain	Andreu, M., Policastro, P., de Carvalho, T.D., Pardo, Y.	Journal of Human Growth and Development
Lexical Analysis Using Regular Expressions for Information Retrieval from a Legal Corpus	Spositto, O.M., Bossero, J.C., Moreno, E.J., Ledesma, V.A., Matteo, L.R.	Communications in Computer and Information Science
Ground Segment Anomaly Detection Using Gaussian Mixture Model and Rolling Means in a Power Satellite Subsystem	Soligo, P., Merkel, G., Jorge, I.	Communications in Computer and Information Science
Mortality risk during heat waves in the summer 2013–2014 in 18 provinces of Argentina: Ecological study [Risco de mortalidade durante ondas de calor no verão 2013–2014 em 18 províncias da Argentina: Estudo ecológico]	Chesini, F., Herrera, N., Skansi, M.M., (...), Savoy, F., de Titto, E.	Ciencia e Saude Coletiva
Validated argentine version of the visual vertigo analogue scale	Verdecchia, D.H., Hernandez, D., Andreu, M.F., Salzberg, S.E., Whitney, S.L.	Journal of Vestibular Research: Equilibrium and Orientation
Analysis of Industry 4.0 Products in Small and Medium Enterprises	Mon, A., Del Giorgio, H.R.	Procedia Computer Science
Comparison of Two Extubation Techniques in Critically Ill Adult Subjects: The ExtubAR Randomized Clinical Trial	Andreu, M., Bertozzi, M., Bezzi, M., (...), Di Giorgio, V., Aguirre, M.	Respiratory Care
Conflicts and Territorial Claim Strategies in the Diaguíta Community of Pueblo Tolombón, Choromoro Valley (Northwest Argentina) [Conflitos e estratégias de reivindicação territorial na comunidade diaguíta Pueblo Tolombón, valle de Choromoro (noroeste argentino)]	Manzanelli, M.D.P.	Antipoda
THE 2019 PRESIDENTIAL ELECTIONS IN ARGENTINA. AN ANALYSIS OF THE REFERENCE PRESS AGENDA AND FRAMING PROCESS [LAS ELECCIONES PRESIDENCIALES DE 2019 EN ARGENTINA. UN ANÁLISIS DE LA AGENDA Y EL PROCESO DE ENMARCAO DE LA PRENSA DE REFERENCIA]	Acosta, M., Lassi, A., Demirdjian, S.	OBETS
FROM ANALYTICAL LENSES AND SOCIAL POLICIES: A LOOK FROM THE EMOTIONS SOCIAL POLICIES AND EMOTIONS. A LOOK FROM THE GLOBAL SOUTH, BY ANGÉLICA DE SENA AND ADRIAN SCRIBANO (PALGRAVE MACMILLAN, 2020)	Dettano, A.	Corvinus Journal of Sociology and Social Policy
Key concepts for searching evidence: an introduction for healthcare professionals [Conceptos clave para la búsqueda de evidencia: una introducción para profesionales de la salud]	Trivisonno, L.F., Escobar Liquitay, C.M., Vergara-Merino, L., Franco, J.V.A., Pérez-Bracchiglione, J.	Medwave
Testing for sensory threshold in drinking water with added calcium: A first step towards developing a calcium fortified water	Cormick, G., Matamoros, N., Romero, I.B., (...), Elizagoyen, E., Garitta, L.	Gates Open Research
Societal emotional environments and cross-cultural differences in life satisfaction: A forty-nine country study	Krys, K., Yeung, J.C., Capaldi, C.A., (...), Xing, C., Vignoles, V.L.	Journal of Positive Psychology
Impact, incidence and prevalence of musculoskeletal injuries in senior amateur male rugby: epidemiological study	Tondelli, E., Boerio, C., Andreu, M., Antinori, S.	Physician and Sportsmedicine

Rector | Dr. Daniel Eduardo Martínez
Vicerrector | Dr. Fernando Luján Acosta
Vicerrector Ejecutivo | Mg. Gustavo Duek

Secretaría de Ciencia y Tecnología
Secretario | Lic. Juan Pablo Piñeiro
Prosecretario | Cdr. Adrián Sancci

Departamento de Ciencias de la Salud
Decana | Dra. Fabiana Lartigue
Secretaria de Investigación | Lic. Mariela Ferrari

Departamento de Ciencias Económicas
Decano | Mg. Alejandro Martínez
Secretario de Investigación | Dr. Marcelo Perissé

Escuela de Formación Continua
Decana | Dra. María Victoria Santorsola
Vicedecano | Dr. José Paquéz

Departamento de Humanidades y Ciencias Sociales
Decana | Lic. Cecilia Viviana Laclau
Secretaria de Investigación | Mg. Alicia Castillo

Escuela de Posgrado
Decano | Dr. Rubén Marx
Vicedecano | Dr. Cristian Cabral

Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas
Decano | Mg. Gabriel Blanco
Secretaria de Investigación | Dra. Bettina Donnadello

Escuela de Artes y Medios de Comunicación
Decana | Mag. Lorena Turriaga
Vicedecano | Lic. Ariel Dell' Aquila

Departamento de Derecho y Ciencia Política
Decano | Dr. Luis Busnelli
Secretario de Investigación | Mg. Anibal Corrado

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA

Florencio Varela 1903, San Justo
Tel. 4480-8900

