

# **CyT**

en números  
**2020**

## Prefacio

# La Investigación en la UNLaM orientada al desarrollo social y productivo en la región

**E**n 2020, en un contexto de aislamiento social mundial, los investigadores e investigadoras de la Universidad Nacional de La Matanza han puesto a prueba sus capacidades dando respuestas, desde el conocimiento, a múltiples demandas del entorno social y productivo, con el fin de mitigar los efectos de la pandemia producidos por el virus COVID-19.

Para ello, pusimos en marcha el **Programa Vincular 2020**: 19 proyectos interdisciplinarios aceptaron el desafío de investigar para disminuir el impacto del virus en la sociedad tanto a nivel local como nacional. Algunos de ellos: producción ingenieril de equipamiento y piezas sencillas en 3D para protección de personal del sistema de salud; sistema de administración de afluencia de personas en industrias, comercios y servicios; unidades asistenciales de apoyo mediante un sistema integrado de gestión de la construcción; estudios acerca de: las transformaciones en la dimensión instrumental de las intervenciones profesionales del Trabajo Social, el aislamiento social y preventivo en adultos mayores, las organizaciones en contexto de pandemia; las organizaciones dedicadas a discapacidad y rehabilitación en La Matanza, estrategias sectoriales de la industria del calzado y la metalmecánica, prácticas pedagógicas virtuales en la universidad en el contexto del COVID 19, la cuestión social en el partido de La Matanza en contexto de pandemia; desarrollo de un Call Center Virtual, entre otros.

Respecto de la formación de recursos humanos en investigación, ha sido significativa la participación de alumnos avanzados en **becas de investigación**, tanto de la UNLaM como del CIN. Se alcanzó el número de 61 becarios. También, seguimos apostando por la **capacitación de los investigadores** mediante la oferta de formación específica en el uso de software estadístico y en la escritura científica; y la charla “La elaboración de un proyecto de investigación de alto impacto en el marco del Programa de Incentivos – PROINCE”.

Se han publicado **13 títulos de la colección Vincular 2019** y se ha realizado la presentación de los mismos en **6 conversatorios**, organizados en 5 ejes: Sociedad; Gobierno y Políticas Públicas Educación; Industria; Salud.

La UNLaM ha participado –con tres investigaciones- en el ciclo de Conferencias “**El papel de las universidades de la región en la emergencia sanitaria**”, organizadas por la Red de Investigadores de las Universidades del Conurbano Bonaerense “En qué conurbano queremos vivir”.

Se han constituido equipos de investigación para responder a distintas **convocatorias externas**: Programa de articulación y fortalecimiento federal de las capacidades en ciencia y tecnología COVID-19 (Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación); Programa de Articulación y Fortalecimiento Federal de las capacidades en ciencia y tecnología COVID-19 (MINCyT); PISAC COVID 19 (MINCyT, SPU, Agencia I+D+i, Consejo de Decanas y Decanos de Facultades de Ciencias Sociales y Humanas); Programa Argentina Futura (Jefatura de Gabinete de Ministros y Consejo Interuniversitario Nacional); Programa Ciencia y Tecnología contra el Hambre: (MINCyT, Ministerio de Desarrollo Social de la Nación y Consejo Nacional de Coordinación de Políticas Sociales).

Estos han sido las apuestas de la UNLaM en 2020, con el compromiso de siempre: generar la ciencia y la tecnología que espera la sociedad.

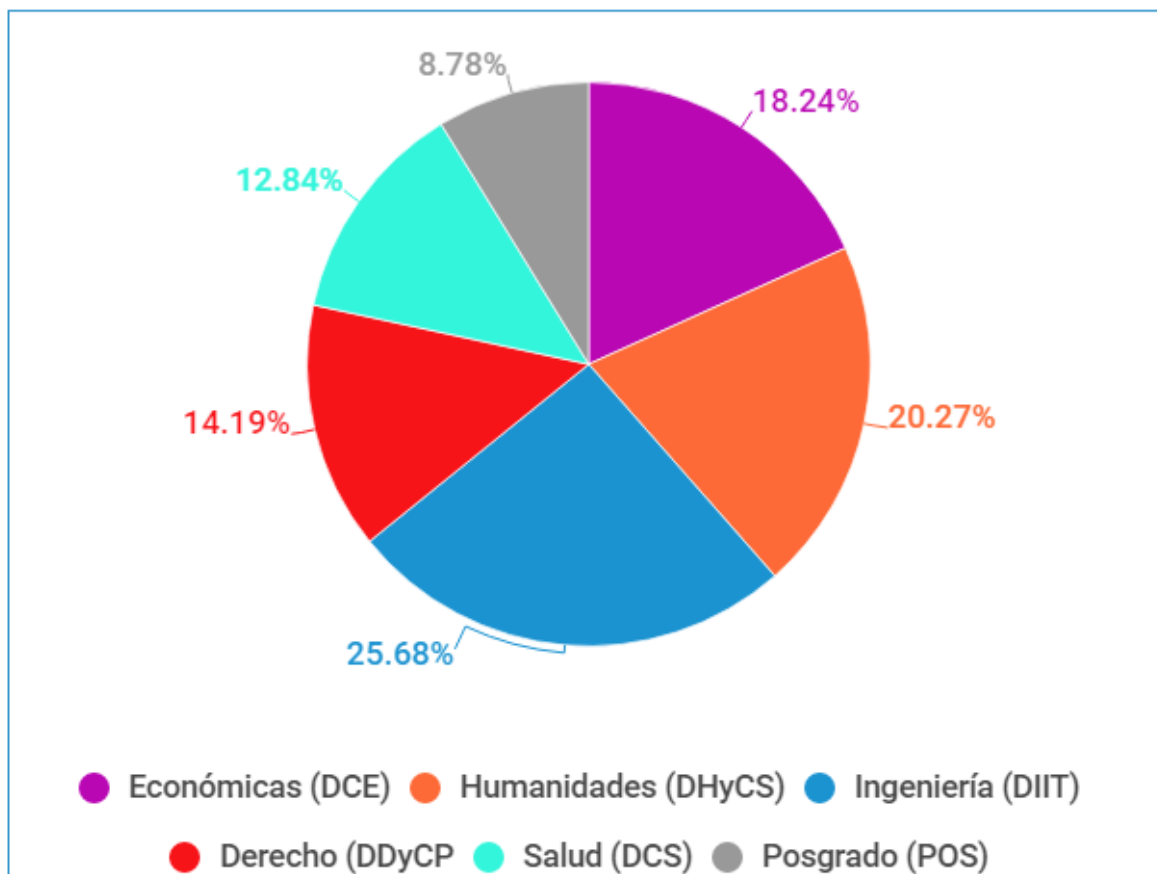
**Mg. Ana Marcela Bidiña**  
Secretaria de Ciencia y Tecnología  
UNLaM



# Gestión de la Ciencia

## 148 Proyectos de Investigación

Fuente: CYT— UNLAM



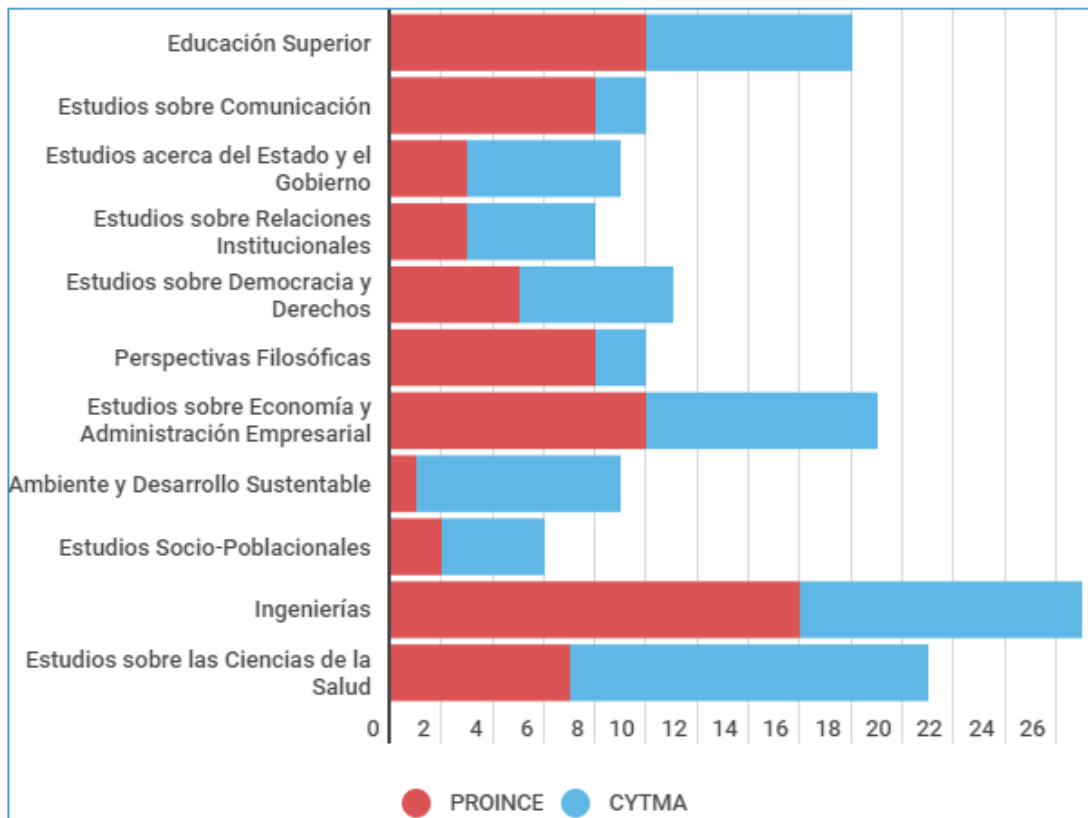
Los proyectos de investigación<sup>1</sup> 2020 se agrupan según los siguientes ejes articuladores<sup>2</sup>:



Nota 1: Los Proyectos de Investigación se acreditan en Programa de Incentivos a Docentes Investigadores —PROINCE— dependiente de la Secretaría de Políticas Universitarias; y el Programa de Investigación Científica, Desarrollo y Transferencia Tecnológica e Innovaciones de la Universidad Nacional de La Matanza—CYTMA2”-.

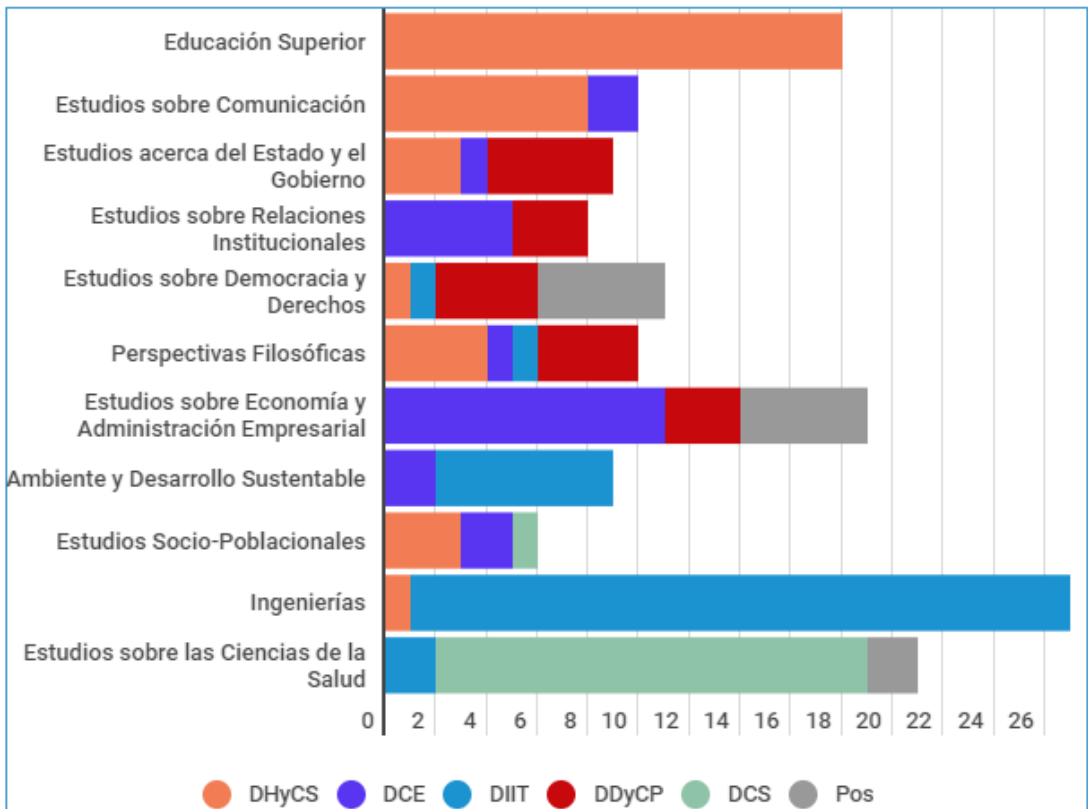
Nota 2: Ver en anexo el listado de proyectos vigentes 2020 por eje.

**Proyectos de investigación** según su inclusión en cada uno de los ejes articulados:



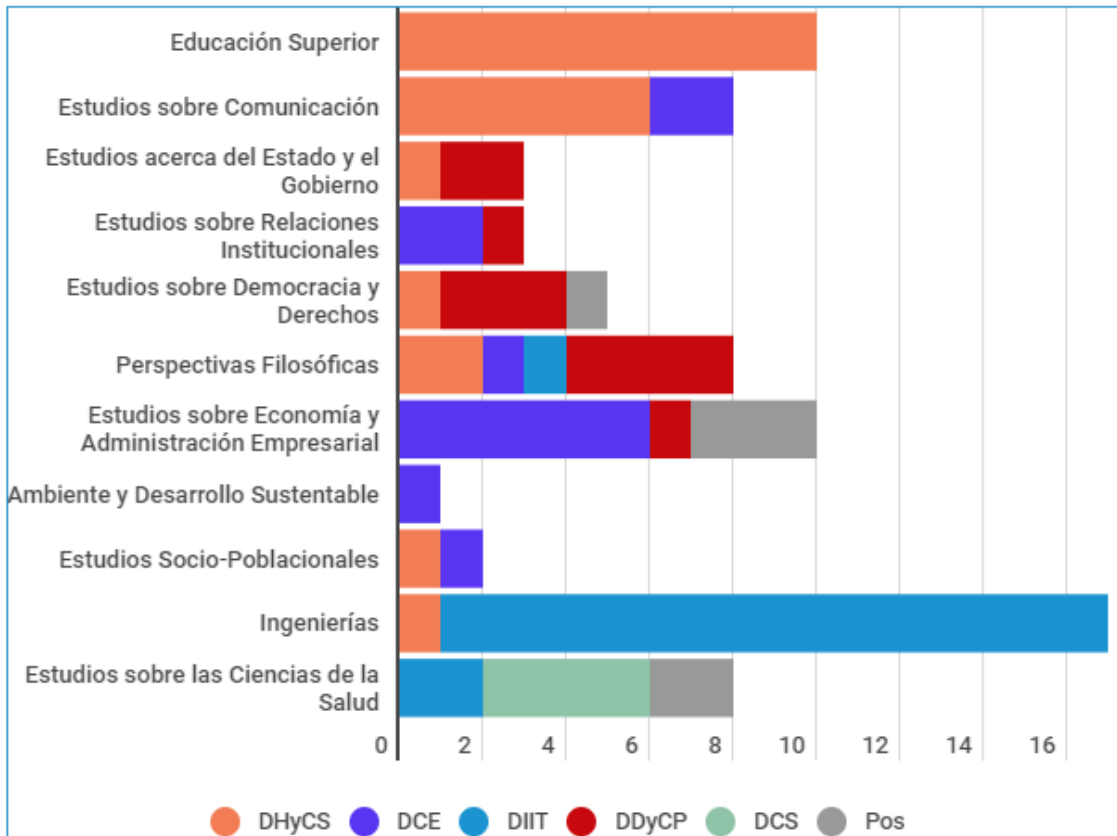
Fuente: CYT—UNLaM

**Proyectos de investigación** distribuidos en cada eje según Unidad Académica:



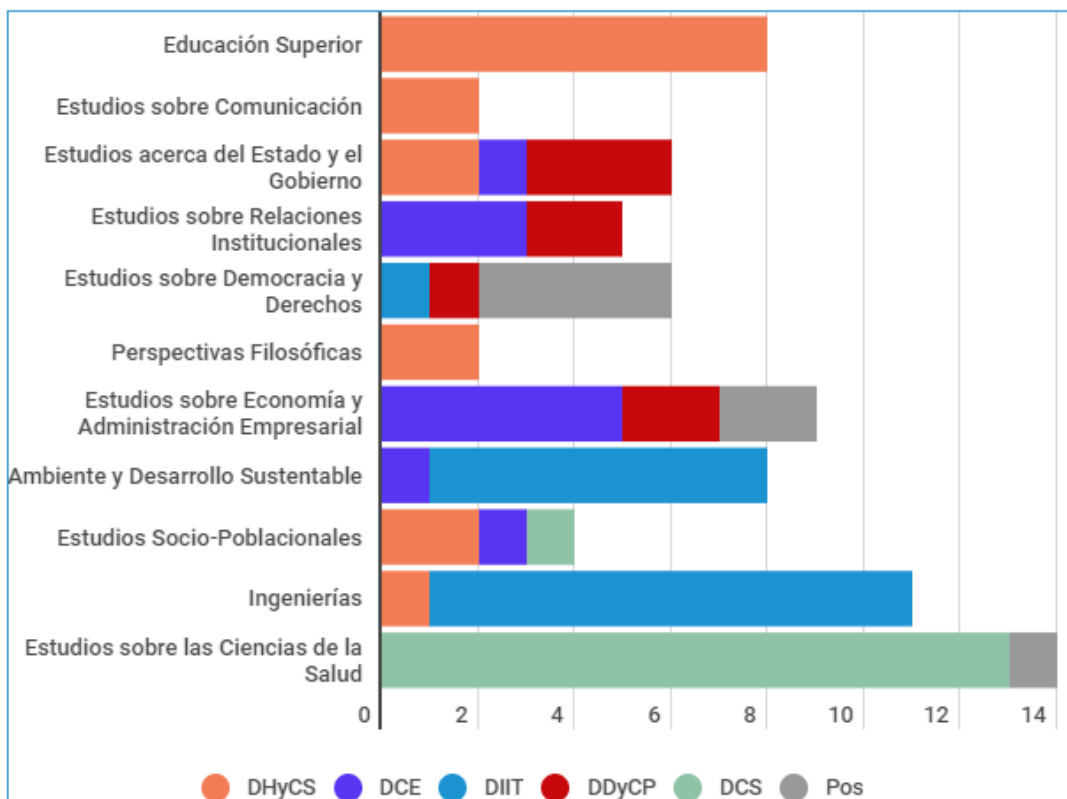
Fuente: CYT—UNLaM

**Proyectos de investigación en el Programa PROINCE por eje, según la Unidad Académica:**



Fuente: CYT – UNLaM

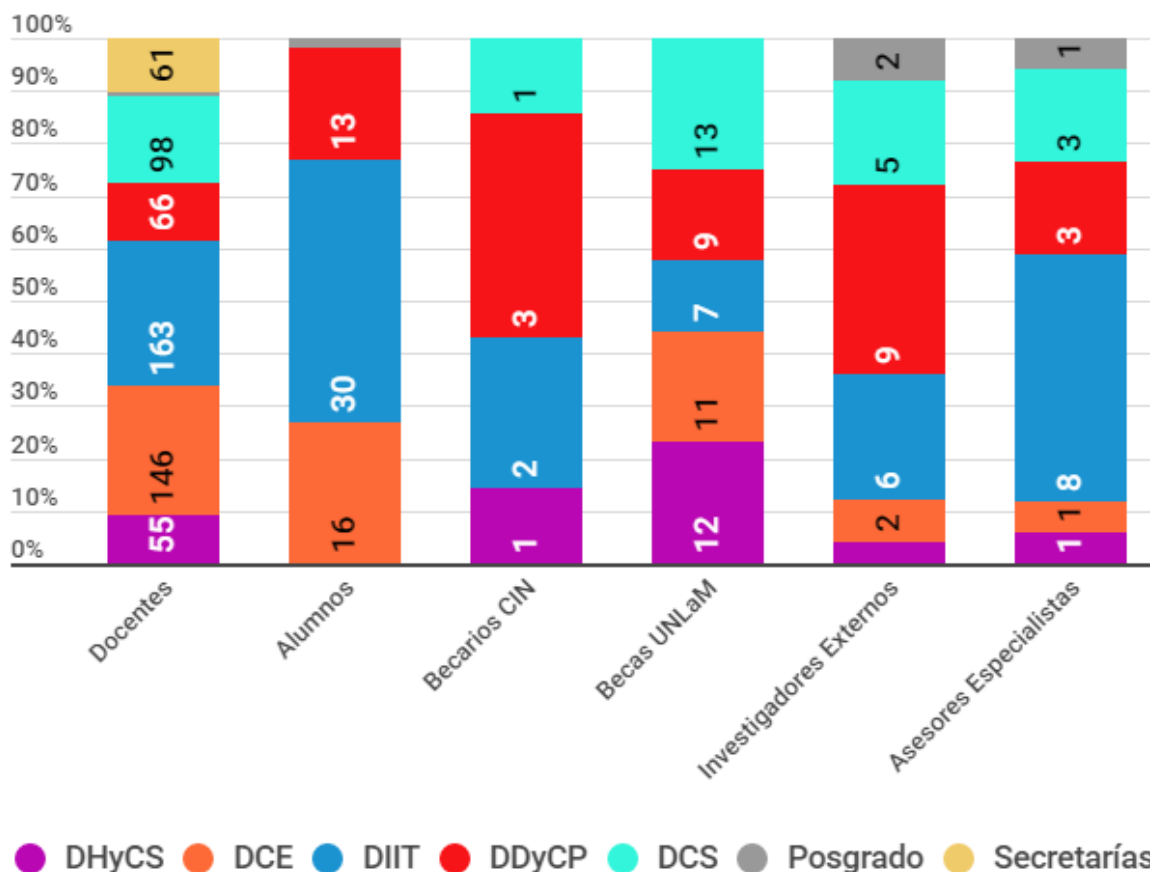
**Proyectos de investigación en el Programa CYTMA2 por eje, según Unidad Académica:**



Fuente: CYT – UNLaM

## Recursos Humanos en Investigación

# 148 Proyectos de Investigación



Fuente: CyT— UNLaM

# 755 Recursos Humanos en proyectos de investigación vigentes 2020



- 594 Docentes
- 60 Alumnos
- 52 Becarios UNLaM
- 7 Becarios CIN
- 25 Investigadores Externos
- 17 Asesores Especialistas



# Formación en investigación

## Cursos y capacitaciones

**Título: “Índice de TICs en la Industria. Cómo evaluar una empresa y caminar hacia la Industria 4.0”  
Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas**

El jueves 12 de Marzo de 2020, la nueva Oficina de Vinculación de Investigaciones (OVI) participó en el evento “Índice de TICs en la Industria. Cómo evaluar una empresa y caminar hacia la Industria 4.0”, organizada por el DIIT. Los referentes de la nueva oficina presentaron oficialmente los objetivos principales y las áreas de acción de esta nueva unidad. Esta presentación ha sido de utilidad para dar visibilidad a la oficina y entrar en contacto con ciertos actores del sector socio productivo como el INTI, la Cámara de la Empresa de La Matanza, docentes-investigadores de UNLaM, entre otros.

**Título: “Escritura Científica”**

Con dos niveles, a partir del 19 de mayo de 2020, se llevó adelante el curso de *Escritura Científica* I y II destinado a docentes investigadores, becarios y alumnos de posgrado de esta Casa de Altos Estudios, bajo la modalidad virtual por medio de la plataforma MIEl. Dictados por las docentes Amelia Zerillo, María Fernanda Espelta y Liliana Luppi, las capacitaciones tuvieron como objetivo promover la calidad de la comunicación pública de la ciencia, enfocando en la práctica de escritura de artículos y publicaciones científicos, su estructuración y divulgación. Los tópicos se desarrollaron en siete encuentros, con un total de 92 participantes entre ambas ediciones, y abordaron el discurso científico y sus características; la ciencia y la comunicación; el artículo científico, características y secciones; estructura y estilo del artículo científico, entre otros.

**Título: “Introducción al software estadístico SPSS para el análisis estadístico en ciencias sociales”**

En los meses de octubre y noviembre de 2020, se realizó este curso, también en dos etapas, con un total de 57 participantes entre ambas ediciones, dictado por medio de la plataforma MIEl UNLaM, a cargo de la docente Micaela Bazzano. La capacitación tuvo una duración de cuatro encuentros por cada edición y estuvo dirigida a docentes investigadores y becarios de investigación de grado. El objetivo fue abordar con un enfoque de estadística informática aplicada a la investigación social herramientas para el ingreso y edición de datos, transformación de variables y archivos, procedimientos estadísticos de análisis de datos univariados, presentación tabular y gráfica de resultados y producción de reportes estadísticos.

**Charla: “La elaboración de un proyecto de investigación de alto impacto en el marco del Programa de Incentivos – PROINCE”**

El 20 de noviembre de 2020 se dictó la charla “La elaboración de un proyecto de investigación de alto impacto en el marco del Programa de Incentivos – PROINCE”, brindada de manera virtual, con el objetivo de promover la efectiva organización científica del trabajo creativo, favorecer los procesos de innovación científico-tecnológica y abordar la revisión bibliográfica tradicional y sistemática en la investigación académica. El evento fue encabezado por el Dr. Marcelo Claudio Perissé, docente-investigador de la UNLaM y miembro del comité ontológico de la Secretaría de Ciencia y Tecnología.



# Transferencia y Vinculación del Conocimiento

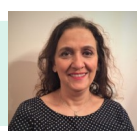
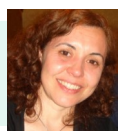
## Ciclo de Conversatorios CyT Vincular 2019 UNLaM

Entre los meses de julio y agosto de 2020, la Secretaría de Ciencia y Tecnología impulsó un ciclo de Conversatorios basados en las 13 publicaciones resultantes de proyectos de investigación desarrollados en el marco del Programa Vincular UNLaM 2019. Para ello se organizaron seis encuentros virtuales, mediante la plataforma Microsoft Teams, sobre temáticas relacionadas a Sociedad, Gobierno y Políticas Públicas, Educación, Industria y Salud en el Partido de La Matanza.

# 1

### “EDUCACIÓN MEDIA Y FORMACIÓN DOCENTE”

Adrián Cammarota, Amelia Zerillo y Santiago Igarza



### “SALUD PÚBLICA, DISCAPACIDAD Y ADULTOS MAYORES”.

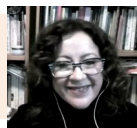
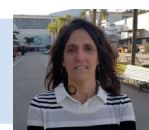
Silvia Fontán, Fernando P. Gutierrez y Gabriela Lourtau.

# 2

# 3

### “DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN DEL ENTORNO PRODUCTIVO”.

Alicia Mon y Gabriela Pontoni.



### “ENTORNO SOCIAL Y TERRITORIALIDAD EN LA MATANZA”.

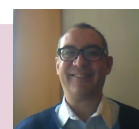
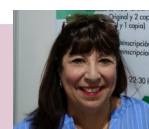
Alicia Lezcano y Angélica De Sena .

# 4

# 5

### “INSTITUCIONES DEL ENTORNO SOCIAL EN LA MATANZA”.

Hilda Agostino y Daniel Díaz.



### “GOBIERNO LOCAL Y OPINIÓN PÚBLICA: EL CASO DE LA MATANZA”.

Diego Reynoso.

# 6



Repositorio Digital  
UNLaM

El Repositorio Digital UNLaM es un desarrollo creado entre la Secretaría de Ciencia y Tecnología , la Secretaría de Informática y Comunicaciones, y gestionado por la Secretaría Académica a través de la Biblioteca con el objeto de visibilizar la producción científica y académica de la UNLaM.

Recuerde visitarlo en <http://repositoriocyt.unlam.edu.ar>

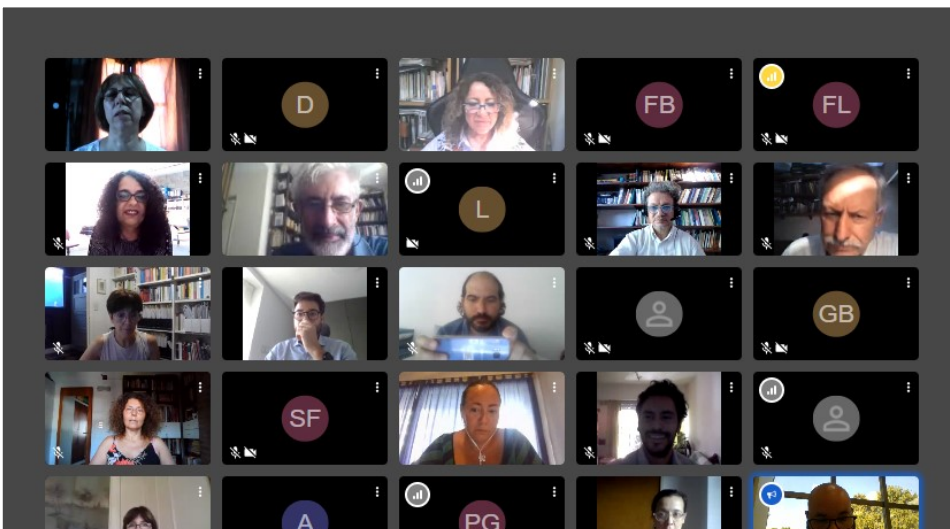


## Jornada: "Construcción de conocimiento y géneros en tiempos de aislamiento"

El 10 de Julio, por medio de la plataforma Zoom, la Secretaría de Ciencia y Tecnología junto al Centro de Investigaciones Sociales (CIS) organizaron la II Jornada Nodo UNLaM-RedMet "Construcción de conocimiento y géneros en tiempos de aislamiento". Se reunieron referentes investigadores y especialistas de distintos países para dialogar sobre la producción de conocimiento y la construcción de género en el marco de la pandemia Covid-19. El panel contó con la presencia de la Mg. Ana Bidiña y Angélica De Sena como representantes de la UNLaM; Juan Piovani como Coordinador General de la Red de Metodologías de la Investigación en las Ciencias Sociales; Mario Pecheny como referente del CONICET; Karina Batthyany como referente de CLACSO – UdelaR; y, Briseida Barrantes Santo Directora de la ONG ALAS de Panamá.



## Ciclo de Conversatorios Interuniversitarios



A finales del 2020 un grupo de investigadores de las universidades nacionales del Conurbano se unieron para realizar encuentros virtuales a modo de seminarios sobre temáticas específicas y referidas a problemáticas del entorno social y productivo en contexto de pandemia. Los eventos se desarrollaron en el marco de la iniciativa *¿En qué conurbano queremos vivir?*. La UNLaM a través de la Secretaría de Ciencia y Tecnología participó de la propuesta junto a otras universidades: Avellaneda, Arturo Jauretche, General Sar-

miento, Hurlingham, Lanús, Lomas de Zamora, Luján, Oeste, Quilmes, San Martín, Tres de Febrero; se llevan a cabo encuentros con el propósito de poner en valor las investigaciones sobre el territorio que se vienen llevando a cabo en dichas universidades, y brindar apoyo científico a las autoridades municipales, provinciales y nacionales en las tomas de decisiones sobre temas vinculados con el desarrollo sustentable del conurbano.

- ⇒ 1º Encuentro: **"Algunos desarrollos tecnológicos realizados en el conurbano. Parte I"**  
Gabriel Blanco (UNLaM) | Diego Serra (UNLZ) | Fernando Goldbaum y Roberto Candal (UNSAM).
- ⇒ 2º Encuentro: **"Algunos desarrollos tecnológicos realizados en el conurbano. Parte II"**  
Daniel Ghiringhelli; Gabriel Iglesias y Daniel Fernando Alonso (UNQ).
- ⇒ 3º Encuentro: **"Características del Sistema de Salud"**  
Gabriela Lourtau (UNLaM) | Lucio Ponzoni y Carlos Raúl Torres, y Guido Pasamonik (UNTref)
- ⇒ 4º Encuentro: **"De los barrios cerrados a las villas: desigualdad y pandemia"**  
Angélica De Sena (UNLaM) | Rodolfo Pastore y María Alejandra Zinni (UNQui) | Joaquín Tomé (UNSAM)



## Programa de Fortalecimiento de I+D+i de la UNLaM 2020

La Universidad Nacional de La Matanza ha implementado desde 2018 un programa para fortalecer las actividades de ciencia y tecnología. La iniciativa se llevó adelante en el marco del *Programa de Apoyo al Fortalecimiento de la Ciencia y la Tecnología en Universidades Nacionales* de la Secretaría de Políticas Universitarias. El **Programa de Fortalecimiento de I+D+i de la UNLaM** se materializó a través de tres ejes fundamentales de la investigación: la formación, la vinculación y la transferencia del conocimiento.

El **Programa Vincular UNLaM** se ocupa de financiar a equipos de investigación con proyectos que conectan la investigación con las demandas del entorno. Durante el período de aislamiento social, se lanzó una nueva convocatoria del Programa Vincular UNLaM, edición 2020, en la cual se incorporó otra línea dedicada a financiar desarrollos tecnológicos y sociales, a escala local o regional, que planteen iniciativas innovadoras para brindar respuesta y/o solución concreta a los efectos de la pandemia por COVID-19 en la República Argentina. Los proyectos seleccionados en la convocatoria Vincular UNLaM 2020 han sido los siguientes:

Director/a	Título de Proyecto	Área temática / ámbito
Blanco, Gabriel	Producción ingenieril de equipamiento y piezas sencillas en 3D para protección de personal del sistema de salud	Línea 1: Desarrollos tecnológicos y sociales. COVID-19
Cicalese, Gabriela	Mi nube Argentina (My Cloud AR)	Línea 2: Sistema de educación
Cuello, Beatriz	Las transformaciones en la dimensión instrumental de las intervenciones profesionales del Trabajo Social en la región del Área Metropolitana de Buenos Aires (AMBA) en tiempos de pandemia.	Línea 1: Desarrollos tecnológicos y sociales. COVID-19
De Sena, Angélica	La cuestión social en el partido de La Matanza en contexto de pandemia	Línea 2: Pobreza y programas sociales.
Di Leo Razuk, Andrés	Buenas prácticas pedagógicas virtuales en la universidad en el contexto del COVID 19	Línea 2: Sistema de educación
Fontán, Silvia	Banco de Experiencias de cuidado en contexto de COVID-19 de las organizaciones dedicadas a discapacidad y rehabilitación en La Matanza.	Línea 2: Sistema de salud
Ierache, Jorge	Sistema de Administración de Afluencia de Personas en Industrias, Comercios y Servicios	Línea 1: Desarrollos tecnológicos y sociales. COVID-19
Igarza, Santiago	Estudiando en tiempos del COVID-19	Línea 2: Sistema de educación
Kopitowski, Karin	Aislamiento social y preventivo en adultos mayores: un proyecto de investigación de acción participativa	Línea 2: Sistema de salud y VIII. Organizaciones socio-comunitarias.
Martín, Lorena	Las organizaciones en contexto de pandemia. Escenarios para la formación en Trabajo Social	Línea 2: VIII. Organizaciones socio-comunitarias

<b>Milione, Hugo</b>	Call Center Virtual	Línea 1: COVID-19
<b>Pontoni, Gabriela</b>	Estrategias sectoriales de la industria del calzado y la metal-mecánica en el marco de las medidas de aislamiento social frente al COVID-19 en La Matanza, durante el 2020	Línea 2: Empleo formal e informal en el ámbito público y privado
<b>Ramírez, Gabriel</b>	Módulo de aislamiento para personas sintomáticas	Línea 1: Desarrollos tecnológicos y sociales. COVID-19
<b>Reynoso, Diego</b>	Satisfacción con el gobierno local: Un estudio de opinión pública en el Municipio de La Matanza	Línea 2: Sistema político y derechos. Gobierno y políticas públicas
<b>Surbano Rodríguez, Valeria Beatriz</b>	Hub de I+D+i en Simulación Clínica	Línea 1: Desarrollos tecnológicos y sociales. COVID-19
<b>Zerillo, Amelia</b>	Lectura y escritura en la universidad en tiempos del aislamiento social preventivo y obligatorio (ASPO)	Línea 2: Sistema de educación
<b>Lartigue, Fabiana</b>	Creación de un laboratorio de Ciencias Básicas y Aplicadas en Salud.	Línea 2: Sistema de Salud
<b>Levy, Gabriela</b>	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	Línea 2: Sistema de salud
<b>Rodofile, Hugo Guillermo</b>	Dosificador de alcohol (pulverizado o en Gel)	Línea 1: Desarrollos tecnológicos y sociales. COVID-19

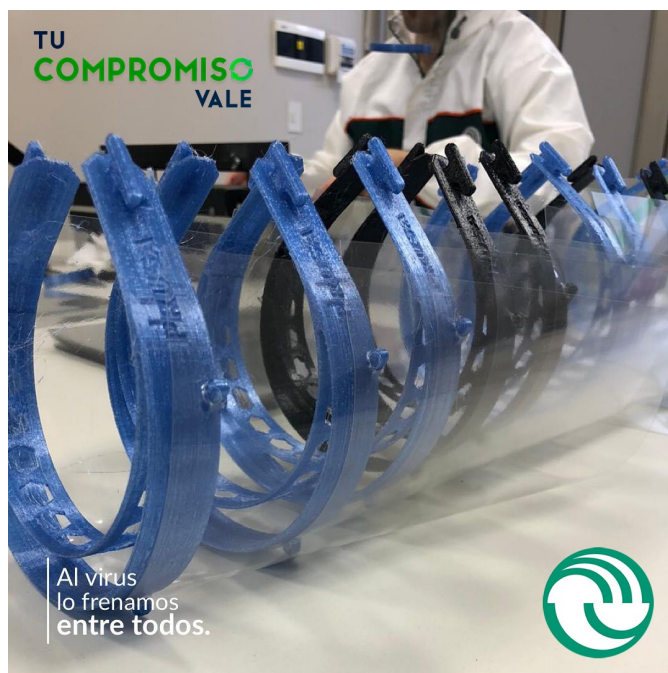
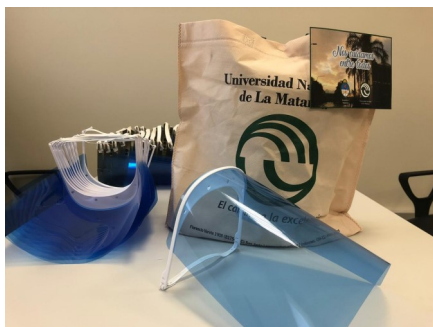


**OVI** Secretaría de CyT | UNLaM  
**OFICINA DE VINCULACION DE INVESTIGACIONES**

En marzo de 2020, se presentó la Oficina de Vinculación de Investigaciones (OVI) por primera vez en el evento "Índice de TICs de la Industria" organizado por el Departamento de Ingeniería, como una iniciativa de la Secretaría de CyT para fortalecer la Vinculación y Transferencia del conocimiento generado dentro de la Universidad.

Como respuesta a la situación global de pandemia debido al virus COVID-19, durante 2020 la Oficina aportó con actividades de difusión y coordinación en la fabricación de máscaras de protección personal con impresoras 3D, desarrollo conjunto entre el Departamento de Ingeniería, el Departamentos de Cs. de la Salud, el Polo Tecnológico y el Centro de Estudiantes y desde OVI se gestionó la compra de insumos necesarios para dicha fabricación. También OVI participó de varios eventos como el Taller brindado por el INTAL y BID denominado "Herramientas de comercio electrónico: la oportunidad de transformar tu negocio".

Las reuniones periódicas realizadas por Red Vitec; el evento realizado por un grupo de Universidades del Conurbano Bonaerense en celebración del Día de la Vinculación Tecnológica.



## Programa de Publicaciones Científicas Periódicas



Revista de Investigaciones del Departamento de Ciencias Económicas  
<http://rince.unlam.edu.ar> | ISSN: 1851- 3239



**N° 21. Vol 11. (2020)**  
Artículos de investigación: **6**  
Producción en Docencia: **1**



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



INDIZADA EN: CATÁLOGO **latindex** [FOLIO 23081] **CASE** **Dialnet** **REDIB**



**N° 17. (2020)**  
Artículos de investigación: **5**



Revista Digital del Departamento de Ingeniería  
<http://reddi.unlam.edu.ar> | ISSN: 2525 - 1333



**N° 1. Vol 5. (2020)**  
Artículos científico-tecnológicos: **9**



**N° 2. Vol 5. (2020)**  
Artículos científico-tecnológicos: **6**



## Centro de Investigaciones Sociales Universidad Nacional de La Matanza

Durante el año 2020 se realizaron, en el marco del Centro de Investigaciones Sociales, diferentes actividades y producciones. Se avanzó en los proyectos en curso (PROINCE y VINCULAR), a partir del uso de metodologías de investigación virtuales. Se publicaron 5 libros y 13 artículos en revistas científicas y 15 capítulos de libro, junto con ello se efectuaron 9 presentaciones en Jornadas, Congresos, Paneles nacionales e internacionales de modo virtual. Se avanzó en la creación de las redes sociales del CIS, en pos de aumentar la visibilidad de las actividades.



## Anexo

### Eje 1 : Educación Superior

Director/a	Id.	Título
Campomar, Gloria	HUM 40	Prácticas corporales expresivas en la Educación Superior. Un estudio sobre el cuerpo y sus saberes, en la formación del profesor de Educación Física.
Gimenez, Alejandra	HUM 41	El rol del trabajador social en instituciones carcelarias
Martín, Lorena	HUM 45	Las organizaciones como escenarios de prácticas formativas en Trabajo Social. Reflexiones en torno a sus perspectivas y especificidades.
Rimoli Schmidt, Daniela	HUM 47	El escenario de aprendizaje en campo. Una aproximación desde las organizaciones de la comunidad
Rey, Federico	HUM 48	Capacidades del profesional de las Relaciones Públicas aplicadas a la confección de planes de estudio universitarios
Silva, Enrique	A 239	Estudio comparativo de los Estilos de Aprendizaje adquiridos en el Nivel Secundario y en el Nivel Universitario
Del Valle, Juan Martín	A 241	La generación de conocimiento en el espacio áulico: desarrollo de redes de significados comunes en la construcción colectiva.
Toscano, Walter	A 248	Análisis de la teoría hipocrática para entender el lugar de la actividad física en las sociedades del siglo XXI
Santorsola, María Victoria	A 252	Características de la deserción tardía en los alumnos de la asignatura del Taller de Elaboración de Trabajo Final de las licenciaturas de las carreras de Humanidades y Cs. Sociales
Tuñón, Ianina	A 253	Perfil de la población de ingresantes y egresados de la Carrera de Educación Física de la UNLaM
Martínez, Julio Alejandro	B 218	La toma de decisiones como proceso de transformación social: acciones de retención para la permanencia de estudiantes universitarios. El caso del Departamento de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de La Matanza
Martínez, Daniela	B 221	La formación del profesional universitario en el marco del desarrollo sostenible
Chjavetta, Vanina	B 224	Sistema de comunicación multimedial para el desarrollo de material pedagógico para estudiantes regulares y diversos funcionales en la Educación Superior
Favieri, Adriana	C 229	Recursos didácticos con tecnología en matemática y rendimiento académico
Marín, Laura	DER 62	La acción tutorial en la universidad: un estudio sobre la tutoría pedagógica como estrategia de acompañamiento a las trayectorias académicas de los estudiantes de la carrera de Abogacía del Departamento de Derecho y Ciencia Política en UNLaM
Mancini, Alejandro	D 65	Alcance y límites de la autonomía académica e institucional de las Universidades Nacionales
Milione, Hugo	SAL 44	Modelo predictivo para estimar la deserción de estudiantes en la carrera de Medicina de UNLaM
Conde, Alejandra	POS 10	El pasaje del nivel medio al superior: una propuesta para capitalizar las habilidades que los estudiantes desarrollaron en sus trayectorias educativas (La Matanza, 2010-2018)

### Eje 2: Estudios sobre Comunicación

Director/a	Id.	Título
Ursi, Hernán	HUM 36	Hábitos de consumo informativo de los estudiantes de la UNLaM a través de dispositivos digitales
Spina, Guillermo	HUM 37	Análisis de la comunicación pública de la ciencia en los diarios argentinos.

Peña, María Laura	A 235	La cobertura del conflicto político educativo en la Provincia de Buenos Aires 2017/2019. Un abordaje desde las teorías de los Campos y del Frame.
Acosta, Flavia	A 242	El framing de campaña. La prensa de referencia y las elecciones presidenciales de 2019 en Argentina.
Saborido, Mercedes	A 247	La prensa comunista de la Argentina frente a la política exterior del peronismo (1946-1955).
Zimmerman, Mario	A 249	La representación social de la escuela en los discursos audiovisuales.
Gutierrez Costa, Ana	A 250	Arte y territorio. Los murales como escenario de comunicación en el espacio público.
Pidoto, Adriana	A 254	Periodismo y femicidios: análisis discursivo de dos libros de crónicas policiales.
Agostino, Hilda	B 214	El museo universitario de la Universidad de La Matanza.
Latrichano, Juan Carlos	B 215	Información Socioeconómica de interés como capital de conocimiento. Creación de una publicación periódica sobre indicadores relevantes.

### Eje 3: Estudios sobre Estado y Gobierno

Castilla, Malena	HUM 43	Políticas públicas, proyectos de desarrollo y participación indígena qom.
Alvarellos, Ricardo	HUM 44	Sindicatos y movimientos sociales: nuevos y viejos actores colectivos del mundo del trabajo en la Argentina (2003-2019).
Michelini, Gabriela	A 238	Políticas comparadas sobre la participación pública y la inclusión en procesos científico- tecnológicos de América Latina
Escobedo, Ana	ECO 60	Las Universidades Públicas y su aporte al desarrollo local. Una perspectiva más allá de lo académico. El caso de la Universidad Nacional de La Matanza
Acuto, Felix	DER 59	Tradiciones y conflictos de la proyección política de la militancia fabril. Estudios de caso entre la Resistencia Peronista y las Coordinadoras Interfabriles (1955-1975)
Casalis, Alejandro	DER 65	Transformaciones en la estructura de la administración pública nacional y su incidencia en las políticas públicas. Una mirada desde las relaciones intergubernamentales nación –municipio en el conurbano bonaerense (2015-2019).
Feito, María Carolina	DER 66	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
Reynoso, Diego	D 57	El espacio de competencia subnacional. Un estudio del posicionamiento multidimensional de candidatos a gobernadores en las provincias (2019), según juicios de expertos
Tagina, María Laura	DER 58	Popularidad presidencial y voto por el oficialismo en Argentina. ¿De qué dependen?

### Eje 4: Estudios sobre Relaciones Internacionales

Dulcich, Federico	B 63	Las cadenas globales y regionales de valor en el marco de la Nueva División Internacional del Trabajo: abordaje teórico y contrastaciones empíricas para el caso argentino
Pérez, María Alejandra	ECO 64	El arbitraje comercial internacional en el Mercosur. Notas atractivas a la luz de la nueva legislación vigente en la región y su análisis jurisprudencial en el periodo 2002-2018
De San Felix, Julieta	ECO 69	Negociaciones Mercosur – Unión Europea. Implicancias no arancelarias y posicionamientos de política exterior.
Mallo, Liliana	B 211	Aspectos Técnico-Aduaneros y Administrativos para la implementación de la Certificación OEA en los Operadores de Comercio Exterior.

Pereyra, Darío	B 223	El acuerdo de Asociación entre el Mercosur y la UE: ¿Alianza estratégica o dependencia económica?
Castagno, Pablo	D 58	Latinoamericanismo: representaciones políticas en el campo cultural transnacional.
Bilański, Gisele	DER 64	Tensiones y desafíos en la frontera entre las personas y las cosas: Cuestionando preceptos basales del Derecho y el análisis de lo social.
Fontana, Andrés	D 56	Política Exterior y Diplomacia parlamentaria. El caso de las Negociaciones Mercosur – Unión Europea.

### Eje 5: Estudios sobre Democracia y Derechos

Mizrahi, Esteban	A 236	Estado, derecho y pena en Hobbes y Hegel. Las fuentes modernas del punitivismo contemporáneo.
Gioia, Cintia	ING 73	Análisis del Marco Normativo, Técnico y Legal para la Implementación y Gestión de un Laboratorio de Informática Forense en el DIIT.
Baccarelli Bures, Diego	DER 60	El riesgo en el derecho de la empresa.
Frega, Jorge	D 60	República y Democracia: abordajes contemporáneos de los clásicos de la teoría política y sus usos en los debates actuales en torno al neoliberalismo y el populismo.
Greco, Mario	D 64	Lawfare en Argentina. El derecho como arma de guerra y sus consecuencias en el proceso de administración de justicia (2015-2018).
Marinaro, José	D 66	Espacios de progresión de las Neurociencias en el Derecho: aplicación en el campo de los Derechos Humanos, Derecho Penal, Ejecución de la Pena, Neurociencia Forense y Neurotecnologías.
Fiumara, Franco	POS 7	Juicio en ausencia.
Abasolo, Ezequiel	POS 8	Administración de Justicia y Soberanía del Pueblo en la Argentina Contemporánea. Una primera aproximación.
Palma, Luis María	POS 12	Análisis Económico del Derecho y el Sistema Judicial en Argentina.
Ylarri, Juan Santiago	POS 14	Los alcances de la revisión judicial de las facultades legislativas del Presidente: la interpretación restrictiva.
Pregno, Elian	F 16	La recepción de la noción de dignidad en las ramas del mundo jurídico.

### Eje 6: Perspectivas Filosóficas

Castagno, Pablo	HUM 38	Perspectivas en estudios culturales: críticas de género y economía política
Atance, Christian	HUM 49	Dialogando con Edward Bernays en la era del Big Data: la reconfiguración del conocimiento como activo estratégico
Krpmotic, Claudia	A 237	Espiritualidad y religiosidad en la formación en Trabajo Social en la Argentina
	A 251	Filosofía de género: comunicación y sesgos
Narvaez, Adriana	B 217	Contatexts: cómo interpretar textos contables en inglés
Saraceni, Ana	C 227	Competencias Lingüísticas Previas en Inglés: Una Acción de Docencia y Vinculación entre la Educación Secundaria y la Universidad
Dawyd, Darío	D 59	Pueblos originarios y territorio: Sentidos, relacionalidad, conflictos, reclamos, y derechos
Blengino, Luis Felix	D 61	Función y forma del/los Derecho/s a la luz de las definiciones de política y Estado en la perspectiva de la historia de la gubernamentalidad de Michel Foucault en sus últimos cursos (78-81).
Castilla, María Victoria	D 62	Paternidad y Política Social: modelos y experiencias de paternidad en hombres residentes del Área Metropolitana de Buenos Aires y su relación con las políticas sociales vinculadas con los cuidados y la provisión de bienestar.
Mailhes, Verónica	D 67	El Estudio de la Variación: posibles aplicaciones en la enseñanza del Inglés como Lengua Extranjera

## Eje 7: Estudios sobre Economía y Administración Empresarial

Salvato, Ernesto José	ECO 59	Construcción de Tablero de Control orientado a Pymes (2019-2020)
Pérez Camino, Norma	ECO 61	Gerenciamiento de empresas virtuales
Giannice, Sergio Gabriel	ECO 62	Primera Exportación; sus factores determinantes en empresas de la provincia de Buenos Aires
Sancci Adrián	ECO 66	La importancia en el patrimonio de los bienes intangibles no reconocidos objetivamente por la contabilidad financiera.
Silva Raúl	ECO 68	El endeudamiento irresponsable. El caso argentino.
Mallo, Liliana	B 212	Contabilidad Ambiental: Tratamiento Contable e Impositivo.
Bursesi, Néstor	B 220	El Estado de Valor Agregado en economías inflacionarias.
Bidiña, Ana	B 222	El modelo de innovación abierta en el ámbito de la organización y gestión universitaria: un estudio de caso aplicado a la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de La Matanza.
Rampello, Silvia	B 225	Indicadores relevantes de la Industria Metalúrgica en el Partido de La Matanza.
Longo, Alberto	B 226	Ejecución fiscal en el ámbito nacional, ejecución fiscal y juicio de apremio en la Provincia de Buenos Aires y sus municipios. Análisis y propuestas de mejoras en la normativa de su procedimiento.
Narvaez, Adriana	B 227	La expansión y evolución de las criptomonedas. Su potencial regulación y los organismos internacionales involucrados. El caso del Bitcoin y su impacto en el comercio internacional.
Gayol, Gerardo	DER 61	La variación cambiaria y su influencia en la gobernabilidad.
Bussani, Norberto	DER 63	Boleto de compraventa. Oponibilidad y efectos jurídicos.
Doberti, Juan Ignacio	D 63	El Presupuesto Universitario en Contextos Macroeconómicos Inestables: el Caso Argentino en el Período 1993-2019.
Dabós, Marcelo	POS 9	Relaciones según distintas teorías económicas entre la creación de dinero, la inflación y las variaciones del tipo de cambio en Argentina en el siglo XXI. Un estudio teórico y empírico.
Dabós, Marcelo	POS 11	Efectos del gasto público en salud y en educación y de otras variables en el desarrollo humano de Argentina durante el periodo 1990 a 2017.
Narvaez, Jorge Luis	F 10	Los cisnes negros de la teoría administrativa.
Narvaez, Jorge Luis	F 11	Más allá del modelo de Mintzberg. Un modelo organizacional para la optimización de la eficiencia.
Levin, Pablo	F 15	Raíces de la Economía Política en la Filosofía de la Ilustración.

## Eje 8: Ambiente y Desarrollo Sustentable

Domanico, Alejandro	ECO 70	Estudio de la fauna íctica en arroyos de la cuenca alta del Matanza Riachuelo y el Luján
Perissé, Marcelo	B 216	El balance social como instrumento contable para el desarrollo sostenible
Díaz, Daniel	ING 57	Criterios de diseño en redes de micro-drenaje urbano
Faroux, Luis	C 58	Factibilidad técnica-económica de la obtención de ácido poliláctico a partir del lactosuero residual de la industria lechera



De los Ríos, Alejandra María	ING 63	Prácticas de remediación ambiental: efecto del agregado de sustancias orgánicas sobre la calidad del suelo
León, Paula	C 68	Aplicación de la química verde en la elaboración de aceites de oleaginosas y subproductos para la reducción de impactos ambientales
Porvenzano, Pablo	ING 70	Estudio del potencial eólico en el litoral fluvial de la Ciudad de Buenos Aires y el Gran Buenos Aires
Ramírez, Gabriel	ING 71	Resistencia térmica en bloques de hormigón con agregado de material reciclado
Novoa, Raúl	ING 72	Modelación de acción viento y nieve sobre estructuras en caso de clima extremos

## Eje 9: Estudios Socio-poblacionales

Granovsky, Pablo	HUM 42	El sector de la construcción: cambios tecnológicos, relaciones laborales y políticas de empleo y formación.
Artola, Analía	HUM 46	Las escuelas primarias de gestión nacional creadas por la Ley N° 4874 de 1905 en La Matanza.
Lezcano, Alicia	A 240	Historias de Familias: Procesos de socialización, aprendizaje, trabajo y lúdicos de las unidades domésticas en los municipios de La Matanza, Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Rosario.
Saracino, Sandra	ECO 65	Evolución de la industria del calzado en el partido de La Matanza en el último quinquenio.
De Sena, Angélica	B 219	Principales rasgos de la cuestión social II. La Matanza 2019-2020.
Romano, César	SAL 31	Sobredeterminaciones Discursivas y Representaciones en comunidades del Partido de La Matanza: potencia de actuar, grado de empoderamiento y organización.

## Eje 10: Ingenierías

Pérez, María Alejandra	HUM 39	Cambios tecnológicos: nuevos desafíos para las relaciones laborales y la formación profesional
Binker, Carlos	ING 59	Interacción entre sistemas basados en IOT y redes de datos dual stack
Tantignone, Hugo	C 60	Controlador Lógico Programable para la integración y digitalización de procesos industriales inteligentes
Coulombie, Diego	ING 61	Comunicación inalámbrica de baja energía para aplicaciones electromédicas
Bellani, Marcela	ING 62	Gamificación para la evaluación continua
Bertole, Estela	ING 64	Ingeniería Civil desde el inicio de la carrera
Caiafa, Marcelo	ING 65	Aplicación de Big Data para el análisis de los servicios de telecomunicaciones
Coulombié, Diego	C 66	Herramientas de uso comunitario para el desarrollo de la industria de Tecnología Neurofisiológica
De Lucas, Graciela	ING 67	Entorno de integración continua para validación de sistemas embebidos de tiempo real
Peliza, Carlos	ING 69	Redes de acceso de 5ta generación
Coulombié, Diego	C 74	Equipo de radiación ultravioleta para eliminación de gérmenes en el transporte aerocomercial.
Kaplan, Gladys	C 217	Aspectos No Funcionales de los Procesos de Requisitos

Szklanny, Fernando	C 218	Obtención de data set a partir de imágenes capturadas del estacionamiento de UNLAM para su utilización en el sistema experto de reconocimiento de imágenes
Szklanny, Fernando	C 219	Desarrollo e implementación de una arquitectura basada en el conjunto de instrucciones RISC-V
Mon, Alicia	C 221	Evaluación y Monitoreo del desarrollo tecnológico en el sector industrial de La Matanza
Eterovic, Jorge	C 222	Desarrollo de un banco didáctico de ensayo de motores térmicos
Sposito, Osvaldo	C 223	Uso de minería de datos para mejoramiento genético en la raza Aberdeen Angus
Ryckeboer, Hugoo	C 225	Resolución Eficiente de la Descomposición en Valores Singulares en una Arquitectura Híbrida y su Posterior Inserción en un Sistema de Recuperación de Información
Orthusteguy, Fernando	C 226	Instrumentos para la asistencia a las tutorías integrales, modelización de datos y procesos UNLaM-2019-2020
Eterovic, Jorge	C 228	Análisis de micro hidro turbinas tipo Gorlov
Ierache, Jorge	C 230	Aprendizaje automático para el control del estado de salud en sistemas Aeroespaciales
Ierache, Jorge	C 231	Comandos de Voz y Reconocimiento Facial para Aplicaciones de Realidad Aumentada
Lupi, Oreste	C 232	Internet de las Cosas en Miniboyas Ambientales
Pérez, Noemi	C 233	VISUALIZACIÓN DE ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS EN ENTORNOS GAMIFICADOS
Eterovic, Jorge	C 234	Implementación de un nodo minero institucional en la red Ethereum-BFA
Mon, Alicia	C 235	Definición de bases para creación de un observatorio de la industria en La Matanza
Sposito, Osvaldo	C 236	Diseño e implementación de un sistema experto como apoyo al proceso de despacho de trámites de un organismo judicial

### Eje 11: Estudios sobre Ciencias de la Salud

Santa María, Cristóbal	C 220	Explotación de Datos del Microbioma de Pacientes con Cáncer Colorectal
Giuliano, Mónica	C 224	Ciencia de datos aplicada al diagnóstico y seguimiento de la enfermedad de Parkinson
Cammarota, Adrián	SAL 29	La profundización de las carreras en ciencias de la salud en Argentina. Debates, historiografía y enseñanza universitaria (1880-2017)
Rodríguez, Marcelo	SAL 30	Uso preferencial de infusiones de plantas medicinales sobre medicamentos de venta libre en las farmacias de la comunidad de UNLaM
Dias de Carvalho, Tatiana	SAL 32	Comparación de valores de presión espiratoria máxima voluntaria versus presión espiratoria máxima generada durante la tos en estudiantes universitarios. Estudio Analítico, observacional y transversal
Verdecchia, Daniel	SAL 33	Modulación Automática Cardíaca en pacientes con Vértigo Posicional Paroxístico Benigno
Frenkel, Daniel	SAL 34	Saberes y prácticas en Salud Mental: representaciones sociales de docentes universitarios de las carreras de Enfermería, Kinesiología, Medicina y Nutrición (UNLaM)
Mangialavori, Guadalupe	SAL 35	Encuesta de Factores de Riesgo de Enfermedades Crónicas No Transmisibles en la Universidad Nacional de La Matanza
Mensi Malerba, Leonardo	SAL 36	Comportamiento de fuerza, potencia, velocidad y efectividad mecánica durante el sprint en jugadores de fútbol amateur UNLAM

Raimundi, María Julia	SAL 37	Calidad de la alimentación, consumo de alcohol y tabaco y su relación con la personalidad y la percepción del entorno en estudiantes universitarios
Barrera, Marcelo	SAL 39	Características de las prácticas de cuidado del sistema familiar de madres/padres adolescentes en La Matanza: protección, rechazo o empoderamiento
Kopitowski, Karin	SAL 41	Implementación de una herramienta para la evaluación de las competencias en medicina basada en la evidencia (MBE) en los estudiantes de carrera de medicina
Tuñon, Silvina	SAL 42	Relación entre factores nutricionales maternos y patologías asociadas a la alimentación con el bajo peso al nacer de niños nacidos a término
Santi, María Florencia	SAL 43	Caracterización de la relación kinesióloga/o-paciente desde una perspectiva ética
Gómez Argüello, Santiago	SAL 45	Comparación entre la modalidad activa versus pasiva de la prueba computarizada de la agudeza visual dinámica en voluntarios jóvenes sanos
Coppolecchio, Leandro	E 15	Modelo de Prácticas de Cuidado en Salud Materno-Infantil en la Región Sanitaria XII. Análisis de Situación de Salud (ASiS) con Sistema de Información Geográfica
Gwirc, Sergio	E 16	Desarrollo de Simuladores de Baja Fidelidad-Alta Eficiencia-Bajo Coste para Prácticas Pre-profesionales y Profesionales de Salud
Zeni, Susana	E 17	Rol ejercido por la osteocalcina (OCN) en el control de la homeostasis de la glucosa. Diferencias por sexo. Efecto de la reducción del peso corporal
Levy, Gabriela	E 18	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
Rodríguez, Beatriz	F 13	Nuevas representaciones de la parentalidad. A partir de la reproducción asistida en la modernidad líquida
Marinero, José	F 14	Neurociencia cognitiva aplicada en el Derecho Penal Juvenil: una búsqueda de nuevas perspectivas

**UNLaM**

**Rector** | Prof. Dr. Daniel Eduardo Martínez

**Vicerrector Interino** | Dr. Fernando Luján Acosta

**Secretaria de Ciencia y Tecnología** | Mg. Ana Marcela Bidiña

**Prosecretario de Ciencia y Tecnología** | Cont. Adrián Sancci

**Departamento de Ciencias Económicas**

**Decano** | Lic. Alejandro Martínez

**Vicedecana** | Mg. Liliana Mallo

**Secretaria de Investigación** | Mg. Silvia Rampello

**Departamento de Humanidades y Ciencias Sociales**

**Decano** | Dr. Fernando Luján Acosta

**Vicedecana** | Dra. María Victoria Santorsola

**Secretario de Investigación** | Dr. Carlos Ezeiza Pohl

**Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas**

**Decano** | Mg. Jorge Eterovic

**Vicedecano** | Mg. Gabriel Blanco

**Secretaria de Investigación** | Dra. Bettina Donnadello

**Departamento de Derecho y Ciencia Política**

**Decano** | Dr. Luis Busnelli

**Vicedecano** | Dr. Luis Deuteris

**Secretario de Investigación** | Mg. Anibal Corrado

**Departamento de Ciencias de la Salud**

**Decana** | Dra. Fabiana Lartigue

**Vicedecano** | Dr. Mario Elmo

**Secretaria de Investigación** | Lic. Mariela Ferrari

**Escuela de Formación Continua**

**Decano** | Dr. Eduardo Roller

**Vicedecano** | Dr. Alberto Longo

**Escuela de Posgrado**

**Decano** | Dr. Rubén Marx

**Vicedecano** | Dr. Cristian Cabral



Universidad Nacional de La Matanza  
*Secretaría de Ciencia y Tecnología*

Florencio Varela 1903, San Justo | Tel. 4480-8900 Internos 8871/8872 | Correo: [cyt@unlam.edu.ar](mailto:cyt@unlam.edu.ar)



CIENCIA Y TECNOLOGÍA UNLAM



SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA UNLAM



[CYT.UNLAM.EDU.AR](http://CYT.UNLAM.EDU.AR)