

# CyT en números UNLaM

# 2017



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

## SUMARIO

3 — Gestión de la Ciencia

6 — Recursos Humanos en investigación

8 — Transferencia y Vinculación del Conocimiento

10 — Anexo

---

## Prefacio

---

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

Hoy resulta incuestionable que el conocimiento que se genere en la universidad debe ser un conocimiento contextual: la formulación de los problemas que se pretende resolver y la determinación de los criterios de relevancia de estos deben ser el resultado de un acuerdo entre los investigadores y la sociedad.

Respecto de qué tipo de conocimiento debe ser ese, se evidencian claramente dos posiciones, conciliadas en el discurso pero escasamente en la práctica: *la ciencia y la tecnología como medio para alcanzar competitividad y desarrollo económico; y la ciencia y la tecnología para alcanzar el desarrollo y la inclusión social.*

Si bien se reconoce la necesidad de políticas específicas para abordar los desafíos de la desigualdad y la pobreza, los enfoques adoptados ven a las innovaciones inclusivas como un medio de impulsar la senda del crecimiento económico y la competitividad. Desde esa perspectiva los beneficiarios son consumidores, no ciudadanos ni innovadores.

Un sistema orientado a resolver las necesidades regionales, nacionales y locales, debe cuestionar las desigualdades del sistema y poner la ciencia al servicio de la sociedad que la sostiene. Se trata de una opción política: ocuparse no solo de las demandas del sistema productivo, sino también de dar respuesta a los problemas sociales.

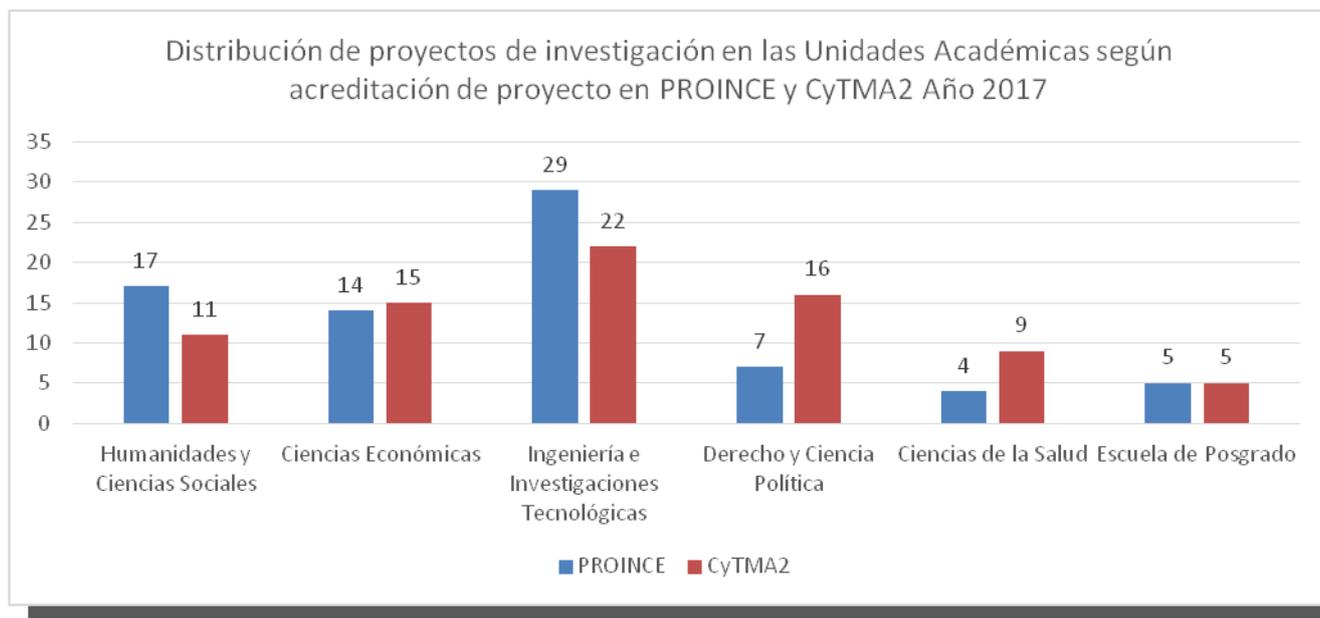
Estas ideas nos plantean la necesidad de revisar los abordajes sobre la interrelación con el contexto social. Para ello, la UNLaM se reconoce no sólo como institución, sino también como grupo de interés, con estructuras, culturas consolidadas, prácticas emergentes de diversas tradiciones, y desde allí desarrolla su articulación con el entorno.

La tarea que nos ocupa como universidad pública es definir y propiciar una resolución colectiva de los problemas de nuestro contexto. Creemos que la respuesta debe ser plural, colectiva, donde lo disciplinar y lo epistemológico ocupen su lugar. Uno, lo disciplinar e interdisciplinar, para orientar la tarea y anclarla teórica y metodológicamente en los distintos campos de conocimiento. El otro, el epistemológico, para responder desde fundamentos éticos, políticos e ideológicos, qué ciencia debemos hacer y desde qué concepción de hombre y sociedad.

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

# Gestión de la Ciencia

Fuente: CyT— UNLaM



Los proyectos de investigación<sup>1</sup> 2017 se agrupan según los siguientes ejes articuladores<sup>2</sup>:

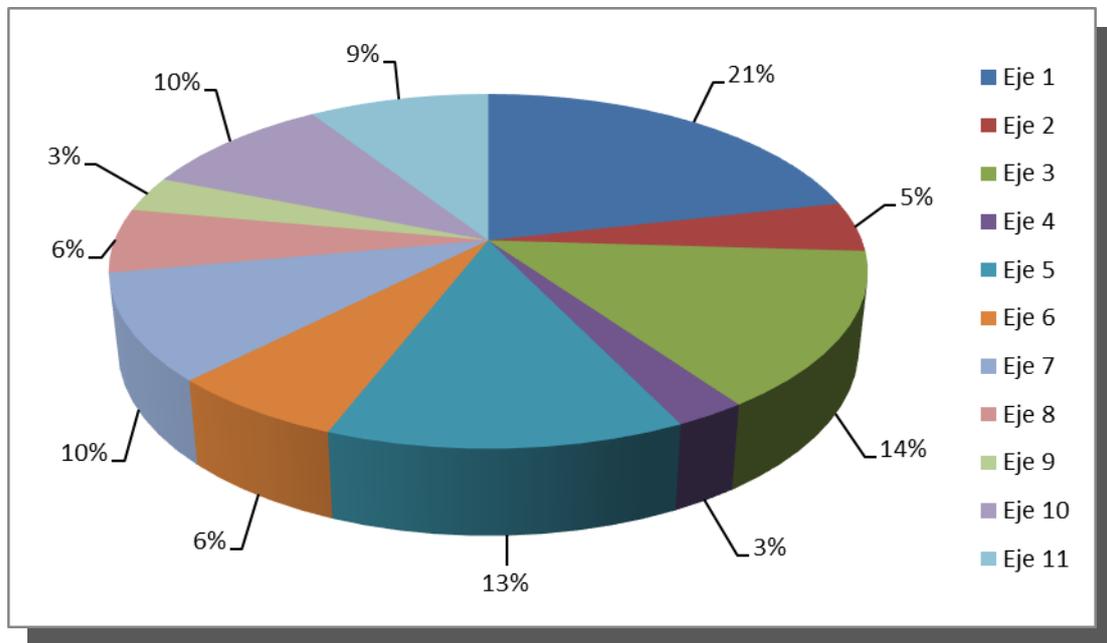
-  **Eje 1: Educación Superior:** ingreso, movilidad, práctica docente, procesos de enseñanza-aprendizaje y retención en la Universidad.
-  **Eje 2: Estudios sobre comunicación:** comunicación de la ciencia, géneros mediáticos, industria cultural y servicios de comunicación.
-  **Eje 3: Estudios acerca del Estado y el gobierno:** las políticas pública y el desarrollo local.
-  **Eje 4: Estudios sobre relaciones internacionales:** temáticas del ámbito político, económico y jurídico, y los procesos de integración y cooperación.
-  **Eje 5: Estudios sobre democracia y derechos:** temáticas referidas a las instituciones jurídicas en Argentina, y al Derecho comparado, entre otras.
-  **Eje 6: Perspectivas filosóficas:** problemas ontológicos, epistemológicos, morales, políticos, lingüísticos.
-  **Eje 7: Estudios sobre economía y administración empresarial:** temáticas en torno a las distintas disciplinas de las ciencias económicas, orientadas a la investigación aplicada.
-  **Eje 8: Ambiente y desarrollo sustentable:** recursos naturales, cambio climático, cuenca Matanza-Riachuelo, entre otros.
-  **Eje 9: Estudios socio-poblacionales:** educación, vivienda, seguridad social y empleo en poblaciones vulnerables del área metropolitana de Buenos Aires y conurbano bonaerense.
-  **Eje 10: Ingenierías:** temáticas en los campos de la Ingeniería Electrónica, Informática, Industrial, Mecánica, Civil; y métodos cuantitativos entre otros temas.
-  **Eje 11: Estudios sobre ciencias de la salud:** temáticas sobre ciencias de la salud relacionados en los campos de la Enfermería, Nutrición, Kinesiología y fisioterapia.

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 2017 por eje.

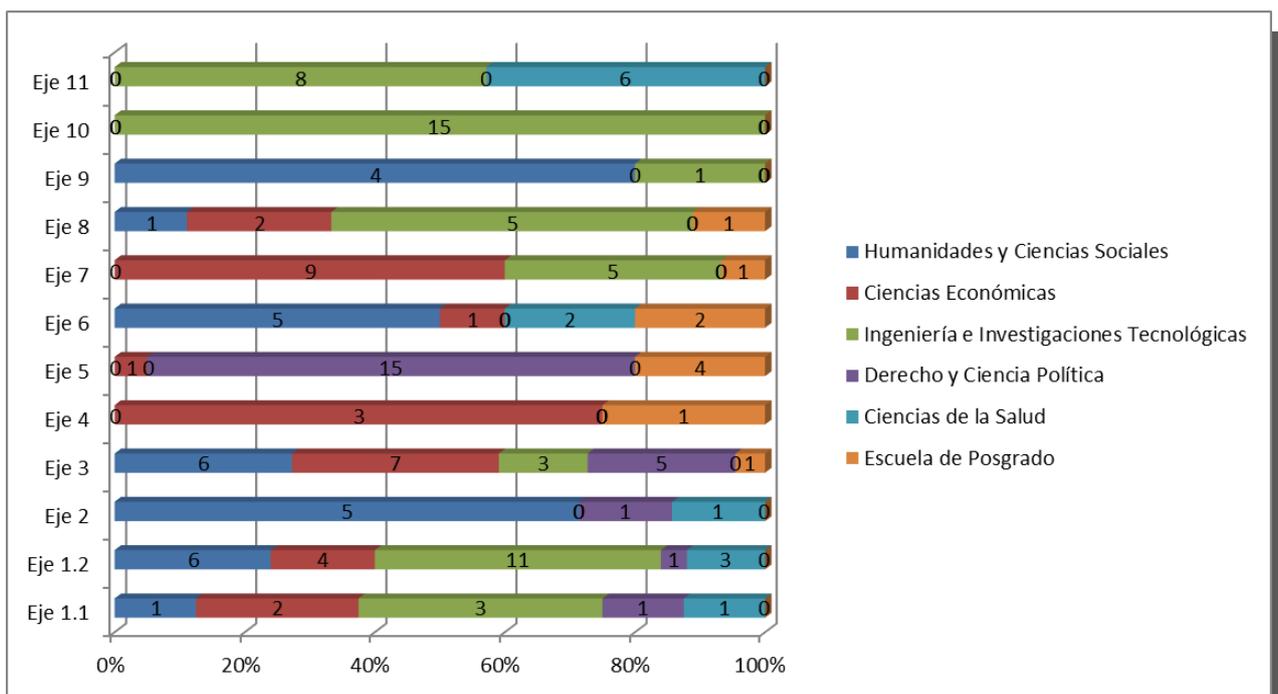
**154** proyectos de investigación, según su inclusión en cada uno de los ejes articulados:

Fuente: CyT—UNLaM



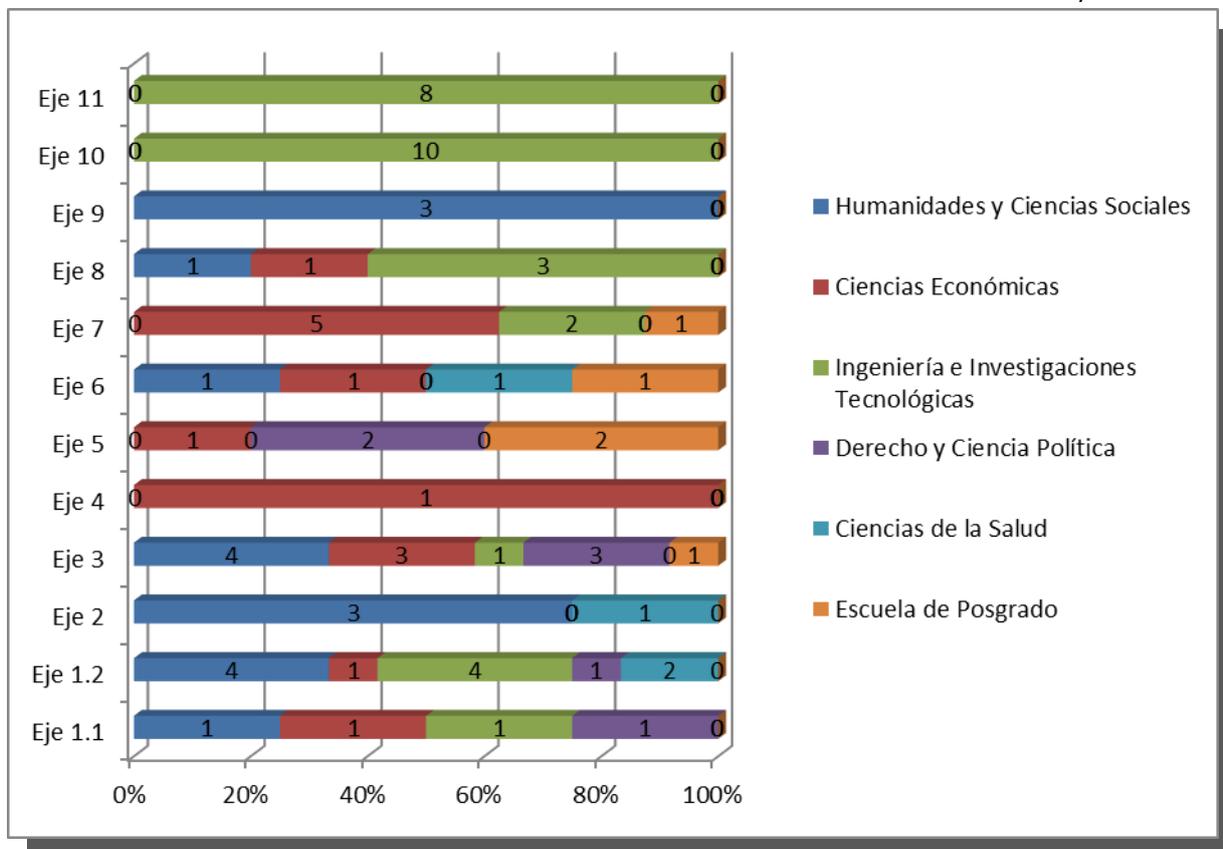
**154** proyectos de investigación distribuidos en cada eje según Unidad Académica:

Fuente: CyT—UNLaM



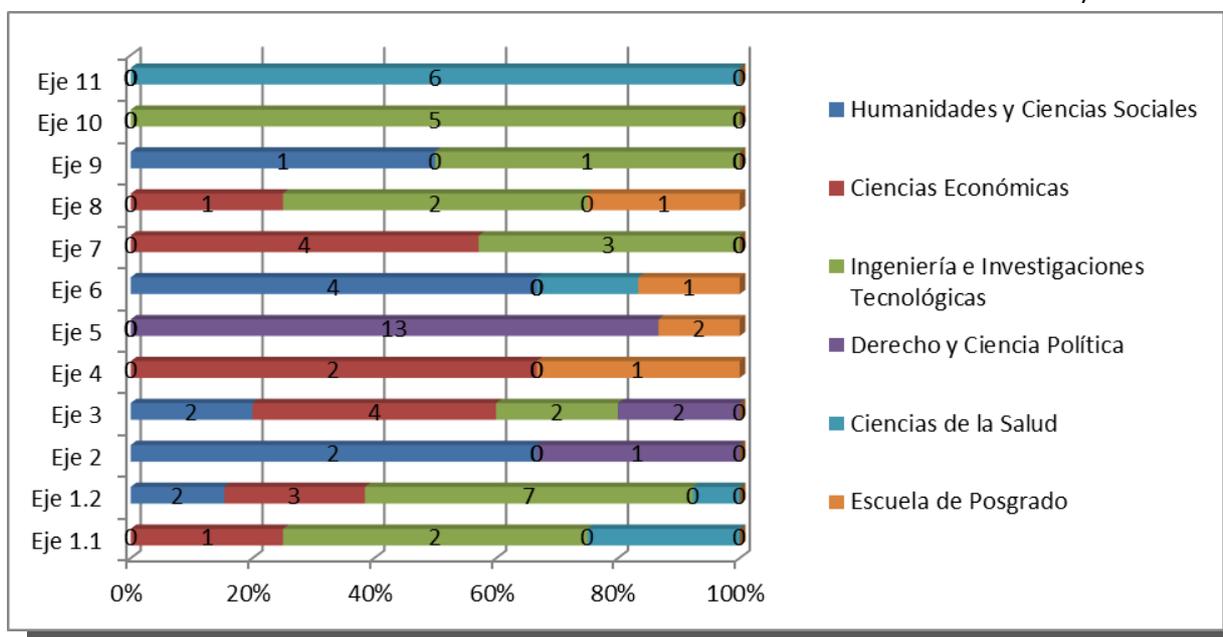
**154** proyectos de investigación en el Programa PROINCE por cada eje articulador según la Unidad Académica:

Fuente: CyT—UNLaM



**154** proyectos de investigación en el Programa CYTMA2 por cada eje articulador según Unidad Académica:

Fuente: CyT—UNLaM



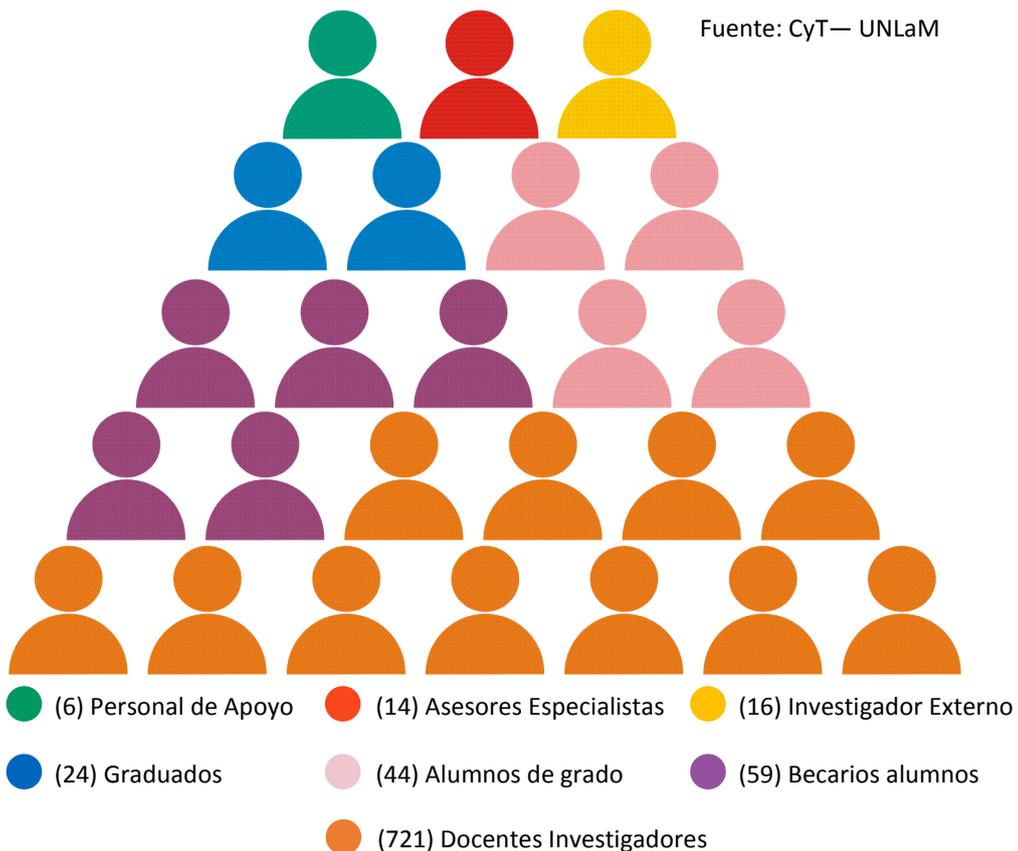
# Recursos Humanos en Investigación

Fuente: CyT— UNLaM



## Recursos humanos en proyectos de investigación vigentes 2017

Fuente: CyT— UNLaM



# Capacitaciones

Cursos, jornadas y seminarios en investigación durante el 2017

**90 Asistentes**

Universidad para la Investigación y la Innovación en la Región

Primer Encuentro del Programa UNIR

**El desafío de unir la Universidad con el entorno social y productivo**

Auditorio Grande UNLaM  
06 de junio de 2017 | 16:00 horas

Informes e inscripción en [cyt.unlam.edu.ar](http://cyt.unlam.edu.ar)

Dirigido a: Referentes de Áreas de Vinculación de la UNLaM  
Docentes - Investigadores

¿Qué pretende el Programa? Fortalecer las áreas de vinculación tecnológica conecta las capacidades de la Universidad Nacional de La Matanza con necesidades y demandas del entorno social y productivo tanto local como regional. Un.I.I.R. cuenta con el respaldo de la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación y Deporte de la Nación.

**Objetivos**

- Optimizar las estrategias de vinculación que actualmente a cabo la Universidad.
- Constituir una interfaz centralizada y dinámica que conecte las capacidades de la Universidad con necesidades y demandas del entorno.

**60 Asistentes**

Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología  
Asociación de Docentes de la Universidad Nacional de La Matanza  
Secretaría de Ciencia y Tecnología  
Universidad Nacional de La Matanza

Auditorio Grande UNLaM

Proyecto de Desarrollo Tecnológico y Social - PDTS:  
Qué es y cómo idearlo

Introducción a las técnicas de investigación social cualitativa:  
**La entrevista**

Carga horaria total: 12 horas  
Modalidad: presencial  
Día y horario: martes 1, 8, 15, y 22 de agosto de 15 a 18 hs.  
Lugar: Auditorio Biblioteca Central "Eusebio Marchesi" Sede San Justo, UNLaM

**17 horas**

Marcelo Perissé  
Dorina Mecca

**46 Asistentes**

UNLaM

**La ciencia en el aula universitaria**

Marcelo Perissé — Dorina Mecca

05 de octubre a las 17 horas  
Auditorio Grande

[cyt.unlam.edu.ar](http://cyt.unlam.edu.ar)  
4480-8900 int. 8871/ 8872  
[cyt@unlam.edu.ar](mailto:cyt@unlam.edu.ar) | [cytunlam@gmail.com](mailto:cytunlam@gmail.com)  
Secretaría de Ciencia y Tecnología UNLaM

**48 Asistentes**

Hacia una nueva forma de evaluación de los recursos humanos destinados a la investigación

Dirigido a: Directores de Proyectos PROINCE y CyTMA2

[cyt.unlam.edu.ar](http://cyt.unlam.edu.ar)  
4480 - 8900 Int. 8871/ 8872  
[cytunlam@gmail.com](mailto:cytunlam@gmail.com)  
Secretaría de Ciencia y Tecnología UNLaM

**146 Asistentes**

Universidad Nacional de La Matanza  
Secretaría de Ciencia y Tecnología

**1er FORO de Docentes Investigadores**

Universidad Nacional de La Matanza

Humanidades | Ciencias Económicas | **Tecnología**  
Derecho y Ciencia Política | Salud | Ciencias Sociales

Hacia una agenda de investigación orientada al desarrollo social y productivo en la región

Auspicio: Asociación de Docentes de la Universidad Nacional de La Matanza

Inscripción en [cyt.unlam.edu.ar](http://cyt.unlam.edu.ar)

**14 DE NOVIEMBRE DE 2017 - 12:00 hs.**  
AUDITORIO GRANDE UNLAM

4480 - 8900 Int. 8872 | [cyt.unlam.edu.ar](http://cyt.unlam.edu.ar) |  
Secretaría de Ciencia y Tecnología | [cytunlam@gmail.com](mailto:cytunlam@gmail.com)

UNIR  
Universidad para la Investigación y la Innovación en la Región

**53 Asistentes**

Secretaría Académica | Secretaría de Ciencia y Tecnología  
Universidad Nacional de La Matanza

12/09/2017  
17 a 19 horas  
Auditorio Grande UNLaM

Espacio virtual MIEI dedicado a equipos de docentes-investigadores

Objetivo:

- Presentar a la comunidad de docentes-investigadores de la UNLaM, un espacio de la plataforma MIEI dedicado al trabajo de investigación de docentes-investigadores.

Docente a cargo: Fernando Orthusteguy

# Transferencia y vinculación del conocimiento



Universidad para la Investigación  
y la Innovación en la Región

Programa Integral de Impulso a la Vinculación Tecnológica de la Universidad Nacional de La Matanza

Tras el lanzamiento de la convocatoria nacional proveniente de la Secretaría de Políticas Universitarias (SPU), titulada: “*Fortalecimiento de las capacidades de gestión institucional de las áreas de vinculación Tecnológica*”, convocada por Resolución 1239/16 de la SPU (del 22 de agosto de 2016), la UNLaM encontró una oportunidad para encarar el fortalecimiento de su estrategia de vinculación, estructurando de forma ordenada las acciones que ya se venían instrumentando en la materia desde la institución. Por ello, desde la Secretaría de Ciencia y Tecnología, en conjunto con la Secretaría de Extensión Universitaria, se presentó un modelo de plan de desarrollo que con la intervención de varias áreas de la Universidad (Secretarías de Investigación de los Departamentos Académicos, Agencias, Centros de Investigación, Institutos y Observatorios) potencie la vinculación tecnológica y social con públicos no académicos.

El **Programa Integral de Impulso a la Vinculación Tecnológica de la UNLaM** - aprobado mediante Resolución 2354/16 de la SPU del 22 de noviembre de 2016- se denomina: *Universidad para la Investigación y la Innovación en la Región*, simplificado con el acrónimo **UnIIR**, a los fines de enunciar, en un sentido concreto, la filosofía del Programa: unir la universidad hacia adentro para ser más eficiente su tarea de vinculación, y hacia afuera para construir puentes con públicos no académicos.



## Programa de Publicaciones Científicas Periódicas

### Revista de Investigaciones del Departamento de Ciencias Económicas

<http://rince.unlam.edu.ar> | ISSN: 1851- 3239



#### N° 15. Vol 8. (agosto 2017)

Editorial: 1

Artículos de investigación: 2

Comunicaciones científicas: 2

Recensiones bibliográficas: 4

#### N° 16. Vol 8. (diciembre 2017)

Editorial: 1

**Dossier especial:**

**Primera década de la Revista RInCE (2007-2017): 3**

Artículos de investigación: 1

Comunicaciones científicas: 2

Recensiones bibliográficas: 2

### Revista de Investigaciones del Departamento de Humanidades y Ciencias Sociales

<http://rihumso.unlam.edu.ar> | ISSN: 2250 - 8139



#### N° 11. Vol 1. (15/5/2017 al 14/11/2017)

Artículos de investigación: 4

**Número especial: Filosofía Argentina (15/5/2017 al 14/11/2017)**

Artículos de investigación: 6

#### N° 12. (2017) (15/11/2017 al 14/5/2018)

Artículos de investigación: 5

### Revista de Investigaciones del Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas

<http://reddi.unlam.edu.ar> | ISSN: 2525 - 1333



#### N° 1. Vol 2. (2017)

Artículos científico-tecnológicos: 4

Noticias del DIIT: 2

Reseña de libros: 1

Entrevistas: 1

#### N° 2. Vol 2. (2017)

Artículos científico-tecnológicos: 4

Noticias del DIIT: 5

### Ciencia en Breve

[http://cyt.unlam.edu.ar/index.php?](http://cyt.unlam.edu.ar/index.php?seccion=17&idArticulo=684)

[seccion=17&idArticulo=684](http://cyt.unlam.edu.ar/index.php?seccion=17&idArticulo=684)

La columna tiene como objetivo difundir en un formato reducido las lecturas, reflexiones y debates en torno a los temas que atañen a la política y gestión de la ciencia y la tecnología en la Argentina y en el mundo.

Febrero 2017

### La investigación social en escenarios renovados

Dra. Angélica De Senna

(SCyT—Observatorio Social)

Las últimas décadas nos ofrecen nuevos escenarios de interacción social a los que debemos atender e indagar, entre ellos emergen Facebook, Instagram, Twitter, WhatsApp y otros tantos espacios virtuales/digitales que requieren observación y análisis. Las vías de acceso a la realidad social se diversifican y requieren nuevas distinciones y definiciones. Ello nos obliga a revisar las técnicas y las prácticas de investigación social. La cautela metodológica no puede ni debe ser el temor a cumplir las condiciones rituales (Bourdieu et al, 2002). El siglo XXI nos invita y motiva a saltar los muros de una mera reproducción e ir más allá de todo dogmatismo, de modo que la metodología de la investigación social, debe revisar y ampliar sus estrategias y reflexiones epistemológicas; y como científicos sociales debemos realizar renovados esfuerzos por comprender el universo social y sus nuevas configuraciones, interacciones y formas de estructuración social.



### Proyecto Observatorio Social Región Oeste

<http://observatoriosocial.unlam.edu.ar>

Es un área especializada en desarrollo local y social al servicio de la comunidad que involucra agentes sociales activos y el desarrollo de espacios relacionados con el asociativismo, la cooperación y la solidaridad. El mismo se constituye como un ámbito de capacitación y de asesoramiento a instituciones y empresas públicas, privadas y ONG's en diferentes áreas, en la gestión sobre temas de vinculación entre la comunidad, la economía social y solidaria, y las herramientas de planificación estratégica.

#### Transferencia y vinculación del POS durante el 2017

- Boletín Síntesis Clave
- Base de datos Matanza en cifras
- Registro de las Organizaciones de la Sociedad Civil de La Matanza

## Anexo

Proyectos de Investigación vigentes al año 2017 organizados según ejes articuladores:

### Referencias

- A: Departamento de Humanidades y Ciencias Sociales
- B: Departamento de Ciencias Económicas
- C: Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas
- D: Departamento de Derecho y Ciencia Política
- E: Departamento de Ciencias de la Salud
- F: Escuela de Posgrado

### Eje 1: Educación Superior: ingreso, movilidad, práctica docente, procesos de enseñanza-aprendizaje y retención en la Universidad.

U.A.	CÓDIGO	PROGRAMA	PERÍODO	TÍTULO DE PROYECTO
DIIT	C2-ING 36	CyTMA2	2016/2017	Diseño e implementación del curso de matemática para aspirantes a ingresar a la carrera de Arquitectura
DIIT	C 192	PROINCE	2016/2017	Inclusión social de alumnos en el DIIT
DCE	C2-ECO 40	CyTMA2—PIDC	2016/2017	Factores de deserción en 1er año de carreras de económicas
DDCP	D 40	PROINCE	2016/2017	Origen, desarrollo y perspectiva de los modelos de distribución presupuestaria entre las universidades nacionales
DHCS	A 214	PROINCE	2017/2018	Políticas públicas comparadas de internacionalización de la educación superior en América Latina
DCE	B 202	PROINCE—PIDC	2017/2018	Análisis de factibilidad de la implementación de la Carrera de Grado Licenciatura en Turismo como carrera Interdepartamental en la Universidad Nacional de La Matanza
DIIT	C2-ING 48	CyTMA2	2017/2018	El perfil profesional del Ingeniero del sector de TICs para la sociedad del conocimiento
DCS	C2-SAL 18	CyTMA2	2017/2018	Condiciones para la accesibilidad de estudiantes con discapacidad
DCE	C2-ECO 31	CyTMA2	2016/2017	Producción de recursos educativos abiertos (REA) en soporte video digital en asignaturas de enseñanza semipresencial de carreras de grado del Departamento de Ciencias Económicas de la UNLaM (2016-2017)
DCE	C2-ECO 36	CyTMA2—PIDC	2016/2017	Aplicación y medición de resultados de metodologías activas de enseñanza de Economía para estudiantes de Ingeniería
DCE	C2-ECO 41	CyTMA2—PIDC	2016/2017	Software de evaluación y selección de hardware pedagógico para la impartición de clases en la educación superior a estudiantes regulares y diversos funcionales
DHCS	C2-HUM 21	CyTMA2	2016/2017	La definición de las relaciones públicas en Argentina
DHCS	A 202	PROINCE—PIDC	2016/2017	El proceso de construcción de un tesoro de deportes: un proyecto colaborativo y pluridisciplinario
DHCS	A 205	PROINCE	2016/2017	MERCOSUR, Educación Superior y libre movilidad regional. Un estudio comparado entre graduados argentinos y brasileños
DIIT	C 29	CyTMA2	2016/2017	Influencia de la educación inversa en el aprendizaje y adquisición de competencias transversales
DIIT	C 30	CyTMA2	2016/2017	Implementación y evaluación de estrategias didácticas innovadoras en la carrera de Ingeniería Civil
DIIT	C 178	PROINCE—PIDC	2016/2017	Hacia la alfabetización académica en Inglés. Implementación de Curso Universitario reducido virtual y autogestionado
DIIT	C 180	PROINCE	2016/2017	Estudio sobre habilidades matemáticas y digitales en el aprendizaje de la derivada
DIIT	C 183	PROINCE	2016/2017	Generación y corrección automática de ejercicios para matemática e ingeniería. Una plataforma para e-learning
DIIT	C 191	PROINCE	2016/2017	Fortalecimiento de competencias transversales de trabajo en equipo
DDCP	D 39	PROINCE—PIDC	2016/2017	Curso de lengua especializada (inglés) a distancia para las áreas de Derecho y Ciencia Política dentro de un marco interdisciplinario
DHCS	C2-HUM 28	CyTMA2	2017/2018	Escenarios, actores e intervención en la práctica pre profesional. Una mirada a la formación de los trabajadores sociales en el último tramo de la carrera de grado

DHCS	A 217	PROINCE	2017/2018	Los estilos de aprendizaje predominantes en los estudiantes del Departamento de Humanidades y Ciencias Sociales, en la UNLaM
DHCS	A 218	PROINCE—PIDC	2017/2018	Enseñanza-aprendizaje en la Universidad: nuevos modos de leer y escribir 3
DCE	B 203	PROINCE	2017/2018	Las neurociencias en el aula universitaria: impacto en el aprendizaje de lenguas extranjeras
DIIT	C2-ING 41	CyTMA2	2017/2018	Gamificación en el ámbito universitario - Análisis e implementación de elementos de juegos
DIIT	C2-ING 44	CyTMA2—PIDC	2017/2018	Instrumentos para la asistencia a las tutorías, mediada por una plataforma tecnológica educativa
DIIT	C2-ING 46	CyTMA2	2017/2018	La acción tutorial como herramienta para reducir el impacto del trabajo en el rendimiento académico y evitar la deserción temprana: Universidad Nacional de la Matanza
DIIT	C2-ING 47	CyTMA2	2017/2018	El m-learning como herramienta central para el aprendizaje colaborativo
DIIT	C2-ING 50	CyTMA2—PIDC	2017/2018	Procesos de Implementación de un Modelo Pedagógico Integrando CDIO (Concebir, Diseñar, Implementar y Operar) y STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemática) en el Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas de UNLaM
DCS	E 11	PROINCE	2017/2018	Relevamiento sociodemográfico y problemáticas en la formación del personal de enfermería del partido de La Matanza
DCS	E 12	PROINCE	2017/2018	Regulaciones en la formación de Enfermería en la República Argentina
DCS	C2-SAL 15	CyTMA2	2017/2018	La lectura y la escritura académica en estudiantes del ciclo final de la Licenciatura en Enfermería

## Eje 2: Estudios sobre comunicación: comunicación de la ciencia, géneros mediáticos, industria cultural, servicio de comunicación

U.A.	CÓDIGO	PROGRAMA	PERÍODO	TÍTULO DE PROYECTO
DHCS	C2-HUM 24	CyTMA2	2016/2017	Comunicación pública de la Ciencia. Relevamiento y análisis de experiencias alternativas al Modelo de Déficit
DHCS	A 208	PROINCE	2016/2017	Taller de producción y administración en medios: relevamiento y análisis de las producciones comunicacionales
DHCS	A 211	PROINCE	2016/2017	Las redes sociales como herramientas aplicadas al análisis de audiencia
DHCS	A 212	PROINCE	2016/2017	Pensar el fenómeno "Narco". Un análisis filosófico, semiótico y hermenéutico de las representaciones del narcotráfico en los discursos audiovisuales de los últimos 5 años (2010-2015)
DDCP	C2-DER 37	CyTMA2	2016/2017	Los efectos de los medios de comunicación en el voto: un análisis de las elecciones presidenciales argentinas de 2015
DHCS	C2-HUM 27	CyTMA2	2017/2018	Construcción de alteridades sobre el partido de La Matanza en los medios de comunicación nacionales y locales entre el año 2000 y la actualidad
DHCS	A 219	PROINCE—PIDC	2017/2018	La comunicación pública de la ciencia en los diarios online de Argentina

## Eje 3: Estudios acerca del Estado y del gobierno: políticas públicas y desarrollo local

U.A.	CÓDIGO	PROGRAMA	PERÍODO	TÍTULO DE PROYECTO
DCE	C2-ECO 35	CyTMA2	2016/2017	El sistema ferroviario argentino: análisis de los procesos de privatización y estatización
DCE	C2-ECO 37	CyTMA2	2016/2017	El sector terciario y su influencia en el desarrollo local del partido de La Matanza a partir de la puesta en
DCE	C2-ECO 43	CyTMA2	2016/2017	La influencia que sobre la estructura económica tienen las políticas activas de gobierno (caso argentino)
DCE	B 193	PROINCE—PIDC	2016/2017	Gestión y Transferencia del Conocimiento II
DDCP	C2-DER 26	CyTMA2	2016/2017	Las Unidades de Vinculación Tecnológicas en la Ley N° 23.877 y su correspondencia con los modelos
DDCP	C2-DER 29	CyTMA2	2016/2017	Agenda de los gobiernos municipales del conurbano bonaerense en un contexto de re-centralización del
DDCP	D 41	PROINCE	2016/2017	Conflicto de saberes y políticas en la Universidad contemporánea: Universidad, territorio y desarrollo
DHCS	A 206	PROINCE	2016/2017	Factores multidimensionales asociados al desarrollo de potenciales atletas de elite seleccionados para

DHCS	A 209	PROINCE—PIDC	2016/2017	Formación de agentes para el Desarrollo Local III. Tecnologías sociales en el contexto del desarrollo local. Orientación de estrategias pedagógicas para fortalecer el proceso de enseñanza aprendizaje de las tecnologías sociales.
DHCS	A 210	PROINCE	2016/2017	El enfoque de derechos de ciudadanía en la política social. La experiencia de la gestión de la Secretaría de Desarrollo Social de La Matanza en el período 2010-2015
DHCS	C2-HUM 20	CyTMA2	2016/2017	Los jóvenes y la inclusión social: políticas públicas y acción colectiva
DIIT	C2-ING 37	CyTMA2	2016/2017	Patrimonio histórico arquitectónico industrial del Partido de La Matanza: el caso de la fábrica Chrysler Fevre Argentina
DIIT	C 179	PROINCE	2016/2017	Plataforma de Interacción Ciudadana
EP	F 5	PROINCE	2016/2017	Diseño de nuevos modelos organizacionales para instituciones educativas de nivel superior
DCE	C2-ECO 43	CyTMA2	2016/2017	La influencia que sobre la estructura económica tienen las políticas activas de gobierno (caso argentino 2003-2011)
DDCP	D 38	PROINCE	2016/2017	Nuevas tendencias en la gestión pública local: implementación de Gobierno Abierto en los Municipios de Buenos Aires
DDCP	D 43	PROINCE	2016/2017	Diálogo y Políticas Públicas. El caso de las Secciones Nacionales de la Reunión Especializada para la Agricultura Familiar (REAF) del MERCOSUR
DHCS	C2-HUM 25	CyTMA2	2017/2018	Relaciones laborales, mercado de trabajo y políticas públicas de empleo y formación
DHCS	A 216	PROINCE	2017/2018	Alcances y nuevas perspectivas en la relación entre política, gobernabilidad y educación argentina en el siglo XIX al XX
DCE	B 199	PROINCE	2017/2018	Historia Social de la Educación en La Matanza hasta mediados del Siglo XX
DCE	B 206	PROINCE—PIDC	2017/2018	Principales rasgos de la "cuestión social" al comienzo del siglo XXI. La Matanza 2017-2018
DIIT	C2-ING 49	CyTMA2	2017/2018	Relevamiento de las necesidades tecnológicas de las empresas Micro-Pymes y Pymes de la industria Metal-Mecánica del Partido de la Matanza

#### Eje 4: Estudios sobre las Relaciones Internacionales: ámbito político, económico y jurídico. Procesos de integración y cooperación

U.A.	CÓDIGO	PROGRAMA	PERÍODO	TÍTULO DE PROYECTO
DCE	C2-ECO 33	CyTMA2	2016/2017	La nueva división internacional del trabajo y su impacto en el desarrollo económico de los países periféricos
DCE	C2-ECO 39	CyTMA2	2016/2017	La crisis europea: deuda soberana y situación fiscal de los países. Desarrollo de los países dentro y fuera de la Eurozona. Impactos sobre la Economía real
DCE	B 196	PROINCE	2016/2017	Las Perspectivas de la relación política y económica entre la Argentina y China a la luz de las Cadenas Globales
EP	C2-POS 5	CyTMA2	2017/2018	La Comunidad Andina de Naciones y el Nuevo escenario internacional del Siglo XXI

#### Eje 5: Estudios sobre Democracia y Derecho: instituciones jurídicas en Argentina y derecho comparado

U.A.	CÓDIGO	PROGRAMA	PERÍODO	TÍTULO DE PROYECTO
DCE	B 194	PROINCE	2016/2017	El contrato de arbitraje en el Código Civil y Comercial de la Nación
DDCP	C2-DER 25	CyTMA2	2016/2017	La protección del consumidor y usuario: su implicancia en el Partido de La Matanza desde la sanción de la ley 24.240 hasta la actualidad
DDCP	C2-DER 28	CyTMA2	2016/2017	Límites al dominio frente abusos
DDCP	C2-DER 31	CyTMA	2016/2017	Juicio por jurados en la provincia de Buenos Aires: análisis y problemáticas de su implementación, posibles mejoras de la Ley
DDCP	C2-DER 32	CyTMA2	2016/2017	El incentivo educativo de la Ley de Educación Penal como motor de la resocialización
DDCP	C2-DER 33	CyTMA2	2016/2017	Neurociencias en el Derecho Penal. Traslación vinculante de las proposiciones emergentes de la investigación empírica de las ciencias del cerebro.
DDCP	C2-DER 35	CyTMA2	2016/2017	El contrato como instrumento de inclusión social
DDCP	C2-DER 36	CyTMA2	2016/2017	Reconocimientos de Derechos de Grupos en Situación Desaventajada y Ampliación Ciudadana en Argentina,

DDCP	D 37	PROINCE	2016/2017	Debates en teoría social
DDCP	D 42	PROINCE	2016/2017	El espacio político ideológico subnacional. Un estudio del posicionamiento multidimensional de candidatos a gobernadores en las provincias (2015) según juicios de expertos
DDCP	C2-DER 39	CyTMA2	2017/2018	Poder, gestión y aprendizaje en la gestión pública. El caso de la provincia de Buenos Aires
DDCP	C2-DER 40	CyTMA2	2017/2018	La empresa unipersonal y plural frente al nuevo código civil y comercial
DDCP	C2-DER 41	CyTMA2	2017/2018	Latinoamericanismos: el momento político del campo cultural transnacional
EP	F 6	PROINCE	2017/2018	Institucionalización de prácticas no convencionales en calidad de vida
EP	C2-POS 6	CyTMA2	2017/2018	El derecho a la atención de la salud en el nuevo Código Civil y Comercial de la Nación

### Eje 6: Perspectivas filosóficas: problemas ontológicos, epistemológicos, morales, políticos, lingüísticos.

U.A.	CÓDIGO	PROGRAMA	PERÍODO	TÍTULO DE PROYECTO
DHCS	C2-HUM 23	CyTMA2	2016/2017	El lugar de la intersubjetividad en la filosofía contemporánea: la perspectiva de segunda persona
DHCS	A 207	PROINCE	2016/2017	Acontecimiento, diferencia ontológica y diferencia política. Un nuevo modo de actuar
EP	F 1	PROINCE	2016/2017	El concepto de planificación en la historia del pensamiento histórico
EP	C2-POS 1	CyTMA2	2016/2017	Articulaciones necesarias entre ética, políticas y economía
DHCS	C2-HUM 26	CyTMA2	2017/2018	Espacios virtuales; Movimientos sociales, Estudios culturales y feminismo en el sur global
DHCS	C2-HUM 29	CyTMA2	2017/2018	Genero y violencias educativas en la Universidad Nacional de la Matanza
DHCS	C2-HUM 30	CyTMA2	2017/2018	El Sindicalismo Social-Cristiano: Influencia en América Latina (Argentina, Chile y Uruguay) Segunda Parte
DCE	B 205	PROINCE	2017/2018	Los fundamentos éticos propuestos por las organizaciones internacionales para el logro del desarrollo
DCS	E 10	PROINCE	2017/2018	Capacitación psico-educativa para el desarrollo de buenas prácticas de los equipos de salud en el tratamiento de la resolución de dilemas éticos en centros de reproducción asistida
DCS	C2-SAL 16	CyTMA2	2017/2018	Fenomenología de la fecundidad adolescente

### Eje 7: Estudios sobre economía y administración empresarial.

U.A.	CÓDIGO	PROGRAMA	PERÍODO	TÍTULO DE PROYECTO
DCE	C2-ECO 32	CyTMA2	2016/2017	Aplicación del saber administrativo en pequeñas y medianas empresas -influencia del trabajo de campo realizado en la observación de dichas organizaciones sobre la formación de los alumnos del Seminario de Análisis Estratégico que participan en ella.
DCE	B 195	PROINCE	2016/2017	Gestión y Comunicación organizacional en entornos de tecnologías móviles
DCE	B 197	PROINCE	2016/2017	Las ferias y mercados de la agricultura familiar (AF) y su aporte al desarrollo territorial con inclusión social en el periurbano oeste bonaerense
DIIT	C2-ING 38	CyTMA2	2016/2017	Disminución de las pérdidas y desperdicios de productos frutihortícolas en las etapas de cosecha, postcosecha, industrialización como congelados, almacenamiento y distribución
DIIT	C 187	PROINCE	2016/2017	Observatorio de inserción de TIC's en los procesos industriales
DIIT	C 198	PROINCE	2016/2017	Ingeniería de requisitos para Sistemas CRM - Soluciones de Gestión Integradas
DCE	C2-ECO 44	CyTMA2	2017/2018	Gestión de la calidad en Universidades Nacionales
DCE	C2-ECO 45	CyTMA2	2017/2018	Inaplicabilidad del impuesto a las ganancias sobre las rentas del trabajo personal en relación de dependencia, jubilaciones y cargos públicos
DCE	C2-ECO 46	CyTMA2	2017/2018	El impacto de la inflación en los estados contables
DCE	B 200	PROINCE	2017/2018	Sistemas de información para Cadenas Cooperativas de Valor
DCE	B 201	PROINCE	2017/2018	Sistema de Información Socioeconómica para la generación de indicadores. Conclusión de la construcción del dispositivo informático
DCE	B 204	PROINCE	2017/2018	Estado del valor agregado: su generación y distribución
DIIT	C2-ING 39	CyTMA2	2017/2018	Simulación en juegos de empresas

DIIT	C2-ING 42	CyTMA2	2017/2018	Gestión y uso de agua pluvial en barrios privados o clubes
EP	F 7	PROINCE	2017/2018	Evaluación de la relevancia y potencia de los canales de transmisión de la política monetaria a los precios internos en Argentina

### Eje 8: Ambiente y desarrollo sustentable: recursos naturales, cambio climático, cuenca Matanza-Riachuelo.

U.A.	CÓDIGO	PROGRAMA	PERÍODO	TÍTULO DE PROYECTO
DHCS	A 215	PROINCE	2016/2017	El impacto socioeconómico de la cuenca Matanza Riachuelo en el desarrollo del área comprendida entre Cañuelas-Puente de La Noria (Cañuelas-Marcos Paz-Morón-Matanza-Ezeiza-Esteban Echeverría)
DCE	C2-ECO 34	CyTMA2—PIDC	2016/2017	Peces de la cuenca Matanza-Riachuelo
DCE	B 198	PROINCE—PIDC	2016/2017	Análisis de factibilidad e impacto social de la producción de plantas aromáticas y medicinales en el partido de La Matanza
DIIT	C2-ING 32	CyTMA2	2016/2017	Tecnologías sustentables para la construcción del hábitat en la Cuenca Matanza Riachuelo
DIIT	C2-ING 33	CyTMA2	2016/2017	Estudio del Recurso Eólico en el Partido de La Matanza
DIIT	C 181	PROINCE	2016/2017	Modelo computacional para el control de crecidas en canales y ríos con frontera móvil
DIIT	C 186	PROINCE	2016/2017	Determinantes de prácticas de eco-innovación en industrias de bajo y medio contenido tecnológico en el Partido de La Matanza
EP	C2-POS 2	CyTMA2	2016/2017	Análisis de información crítica y diseño de instrumentos económicos para evaluación de impactos de efluentes en la Cuenca Matanza Riachuelo
DIIT	C 201	PROINCE	2017/2018	Manejo agroecológico de las huertas urbanas en el Partido de La Matanza

### Eje 9: Estudios socio-poblacionales: condiciones de educación, vivienda, seguridad social y empleo en poblaciones vulnerables del área metropolitana de Buenos Aires.

U.A.	CÓDIGO	PROGRAMA	PERÍODO	TÍTULO DE PROYECTO
DHCS	C2-HUM 22	CyTMA2	2016/2017	Relaciones del trabajo en la Economía Social y Solidaria. Cooperativas de Trabajo Urbanas. Sus actores y sus prácticas.
DHCS	A 204	PROINCE	2016/2017	Historia de familia: trayectorias educativas y laborales de estudiantes residentes en barrios emergentes. Período 2002-2015
DHCS	A 213	PROINCE	2016/2017	El impacto de la UNLaM sobre la movilidad social del conurbano Bonaerense II: Factores educativos, económicos, productivos.
DIIT	C2-ING 35	CyTMA2	2016/2017	Habitación: densa, mixta y urbana. Nuevas categorías de compresión y productos de transformación.
DHCS	A 203	PROINCE—PIDC	2016/2017	La dimensión cultural en la resolución de conflictos vitales en escenarios diversos

### Eje 10: Ingenierías (Electrónica, Informática, Industrial, Mecánica, Civil) y Métodos Cuantitativos.

U.A.	CÓDIGO	PROGRAMA	PERÍODO	TÍTULO DE PROYECTO
DIIT	C2-ING 31	CyTMA2	2016/2017	Análisis comparativo de Algoritmos Criptográficos Livianos para dispositivos RFID de bajo costo
DIIT	C2-ING 34	CyTMA2	2016/2017	Controlador lógico programable de bajo costo para aplicaciones robóticas
DIIT	C 184	PROINCE	2016/2017	Sistema de posicionamiento 3D para recintos de medición con ultrasonido
DIIT	C 189	PROINCE	2016/2017	Redes LTE
DIIT	C 193	PROINCE	2016/2017	Conversión de máquinas, herramientas de accionamiento manual en centros de mecanizado CNC mediante la utilización de sistemas electrónicos embebidos
DIIT	C 197	PROINCE	2016/2017	Manipulador automático programable asistido por visión
DIIT	C 190	PROINCE	2016/2017	Análisis de imágenes y calculo computacional sobre procesos y fenómenos inherentes a la laminación de tubos
DIIT	C 194	PROINCE	2016/2017	Utilización de electrónica impresa para el desarrollo de sistemas de seguimiento, identificación y trazabilidad de productos manufacturados
DIIT	C2-ING 40	CyTMA2	2017/2018	Virtualización mediante empleo y desarrollo de Dockers para entornos basados en Redes y sistemas de Cloud Computing mediante acceso IPV4 e IPV6 nativo

DIIT	C2-ING 43	CyTMA2	2017/2018	Construcción de Métricas para la Evaluación de la Usabilidad en sitios web móviles adaptativos
DIIT	C2-ING 45	CyTMA2	2017/2018	Adaptación Dinámica de un Proceso de Requisitos
DIIT	C 202	PROINCE	2017/2018	Framework para la generación de plantillas en sistemas de catálogos de realidad aumentada
DIIT	C 203	PROINCE—PIDC	2017/2018	Raspberry PI como servidor de contenidos para ser consumidos desde dispositivos móviles
DIIT	C 204	PROINCE	2017/2018	Reflexividad como herramienta en la Ingeniería de Requisitos
DIIT	C 205	PROINCE	2017/2018	Uso de minería de datos para acelerar la recuperación de documentos

### Eje 11: Estudios sobre salud: enfermería, nutrición, kinesiología y fisioterapia.

U.A.	CÓDIGO	PROGRAMA	PERÍODO	TÍTULO DE PROYECTO
DIIT	C 182	PROINCE	2016/2017	Sistema de monitoreo y alarma para adultos mayores ambulatorios
DIIT	C 185	PROINCE	2016/2017	Realidad aumentada basada en conocimiento en el contexto de la Medicina. Tarjeta de Emergencia Personal Aumentada TEPA
DIIT	C 188	PROINCE	2016/2017	Análisis de problemas y anomalías en la marcha de los adultos mayores
DIIT	C 195	PROINCE	2016/2017	Obtención de imágenes mediante ultrasonido utilizando arreglos de transductores piezoeléctricos de película gruesa
DIIT	C 196	PROINCE	2016/2017	Monitor de profundidad anestésica
DCS	E 9	PROINCE	2016/2017	Saberes y prácticas en Salud Mental: representaciones sociales de estudiantes de las carreras de Medicina, Kinesiología y Nutrición (UNLaM)
DCS	C2-POS 10	CyTMA2	2016/2017	Medición de la seguridad alimentaria en estudiantes de la Licenciatura en Nutrición de la Universidad Nacional de La Matanza
DCS	C2-POS 11	CyTMA2	2016/2017	Actualización de la evidencia sobre los efectos del calcio en la prevención de obesidad y perfeccionamiento de la metodología del análisis de datos de ingesta de alimentos
DCS	C2-POS 12	CyTMA2	2016/2017	Desarrollo y validación de un Atlas Fotográfico
DCS	C2-POS 13	CyTMA2	2016/2017	Comprensión lectora y producción escrita en la carrera de Lic. de Nutrición de la UNLaM: un estudio acerca de las experiencias de profesores y estudiantes de primer año
DCS	C2-POS 14	CyTMA2	2016/2017	Relevamiento de los hábitos de alimentación y ejercicio físico
DIIT	C 199	PROINCE	2017/2018	Modelos de minería de datos para el diagnóstico precoz de enfermedades neurodegenerativas
DIIT	C 200	PROINCE	2017/2018	Aplicación de técnicas de Data Mining para análisis de microbioma humano según funcionalidades metabólicas
DCS	C2-SAL 17	CyTMA2	2017/2018	Impacto de la movilidad lumbar en el desarrollo de lesiones deportivas en jugadores de voleibol en la Universidad Nacional de La Matanza



## **Autoridades de UNLaM**

Rector

Prof. Dr. Daniel Eduardo Martínez

Vicerrector

Prof. Dr. Víctor René Nicoletti

Secretaría de Ciencia y Tecnología

Mg. Ana Bidiña

Dpto. de Ciencias Económicas

Decano

Lic. Alejandro Martínez

Vicedecano

Mg. Liliana Mallo

Secretaría de Investigación

Mg. Silvia M. Rampello

Dpto. de Derecho y Ciencia Política

Decano

Dr. Luis Busnelli

Vicedecano

Dr. Alejandro Mancini

Secretario de Investigación

Mg. Anibal Corrado

Dpto. de Humanidades y Ciencias Sociales

Decano

Dr. Fernando Luján Acosta

Vicedecano

Dra. María Victoria Santorsola

Secretaría de Investigación

Dra. Gloria Edel Mendicoa

Dpto. de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas

Decano

Mg. Osvaldo Sposito

Vicedecano

Mg. Gabriel Blanco

Secretario de Investigación

Dr. Daniel Giulianelli

Dpto. de Ciencias de la Salud

Decano

Dr. Alberto José Chiapella

Vicedecano

Dra. Fabiana Lartigue

Secretario de Investigación

Dr. Néstor A. Labonia

Escuela de Formación Continua

Director

Dr. Eduardo Rolleri

Escuela de Posgrado

Director

Dr. Rubén Marx

☎ 4480 - 8900 Int. 8872 |

🌐 [cyt.unlam.edu.ar](http://cyt.unlam.edu.ar) |

📘 Secretaría de Ciencia y Tecnología |

✉ [cytunlam@gmail.com](mailto:cytunlam@gmail.com) |



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