



CyT *en* Números UNLaM

2016

SUMARIO

- 3** Gestión de la Ciencia
- 7** Recursos Humanos en Investigación
- 9** Transferencia y Vinculación del Conocimiento
- 11** Anexo



Presentación

Para colaborar con el progreso social y cultural de la comunidad a la que pertenece, la Universidad Nacional de La Matanza pone a su servicio la enseñanza, la investigación y la extensión.

La investigación se fortalece con acciones que dan cuenta de ese compromiso: el incremento de la formación de alto nivel, la aplicación del conocimiento de modo creativo, la ampliación de la demanda de conocimiento, la atención a las necesidades sociales y la cooperación con agentes externos.

Desde la Secretaría de Ciencia y Tecnología UNLaM trabajamos para responder a estos desafíos en tres dimensiones:

La **dimensión gestión de la ciencia y la tecnología** que se ocupa de: el establecimiento de prioridades temáticas de investigación; la construcción de estándares de calidad y eficiencia en gestión de la investigación; la capacitación para la gestión de investigación.

La **dimensión formación de recursos humanos** que propone la implementación de la carrera de docente-investigador científico y tecnológico de la UNLaM; la formación de posgrado de los docentes investigadores; la conformación de núcleos de apoyo a la investigación de carácter multidisciplinar e interdisciplinar.

La **dimensión transferencia y vinculación del conocimiento** que se plantea: el desarrollo de la transferencia de la producción científica y tecnológica de la UNLaM al ámbito local, regional e internacional; el fomento de acciones de vinculación científica y tecnológica con otras instituciones nacionales y regionales; la difusión de conocimiento hacia la comunidad.

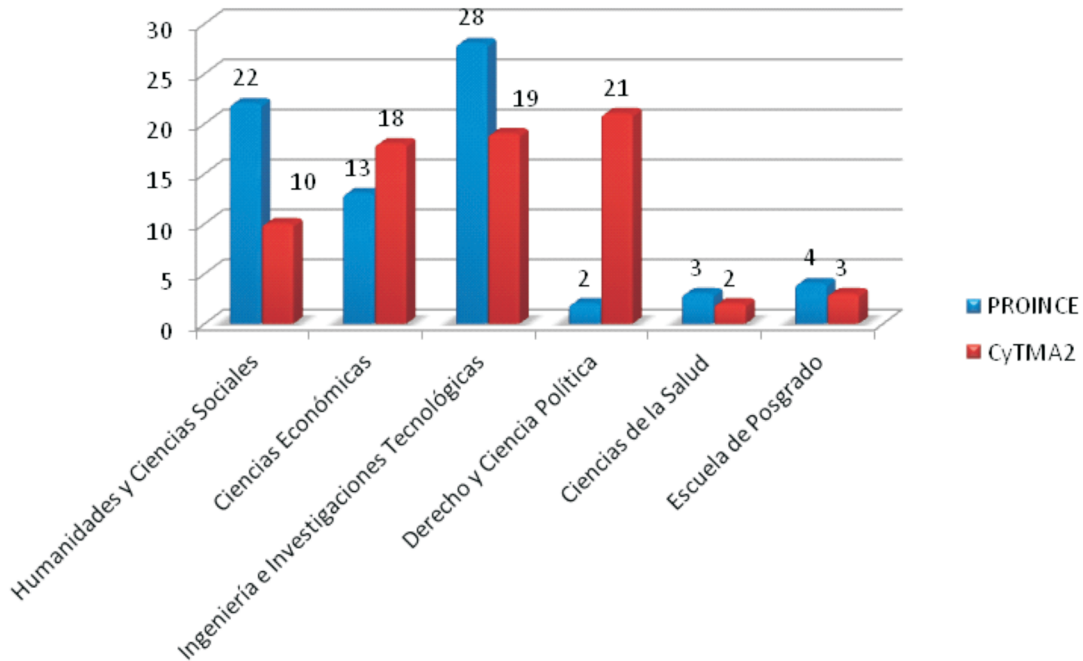
La presente publicación tiene como finalidad mostrar -fundamentalmente en números- el desarrollo de la investigación de la UNLaM en 2016. Se trata del quehacer y hacer profesional, de los Docentes-Investigadores; y representan, en contexto, las capacidades para hacer avanzar el conocimiento.



Gestión de la Ciencia

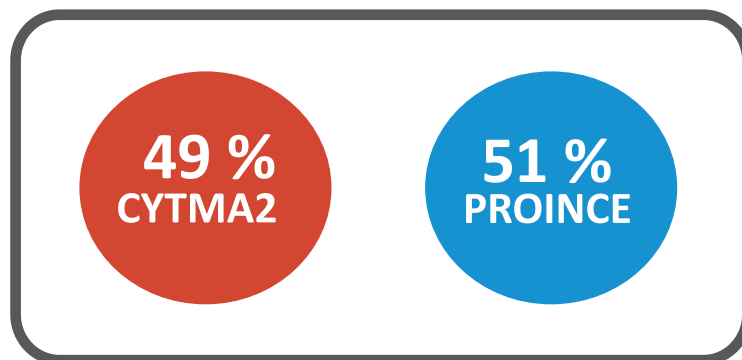
145 Proyectos de Investigación durante el 2016.

Distribución de los proyectos de investigación según la Unidad Académica y el Programa de acreditación (PROINCE*/CyTMA2**):



Fuente: SECyT-UNLaM (2016)

Distribución de los proyectos de investigación, expresada en porcentaje, según su inclusión en los programas de acreditación PROINCE/CyTMA2 para todas las Unidades Académicas:



Fuente: SECyT-UNLaM (2016)

* PROINCE: Programa de Incentivos a Docentes Investigadores de la Secretaría de Políticas Universitarias

** CyTMA2: Programa de Investigación Científica, Desarrollo y Transferencia Tecnológica e Innovaciones de la Universidad Nacional de La Matanza

Los proyectos de investigación 2016 se encuentran agrupados según los siguientes ejes articuladores*:

Eje 1.1: Educación Superior:

Ingreso, movilidad y retención en la Universidad.

Eje 1.2: Educación Superior:

Práctica docente y procesos de Enseñanza-aprendizaje.

Eje 3: Estudios acerca del Estado y el gobierno:

Las políticas públicas y el desarrollo local.

Eje 2: Estudios sobre comunicación:
Comunicación de la ciencia, géneros mediáticos, industria cultural y servicios de comunicación.

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 7: Estudios sobre economía y administración empresarial:

Temáticas en torno a las distintas disciplinas de las ciencias económicas, orientadas a la investigación aplicada.

Eje 6: Perspectivas filosóficas:

Problemas ontológicos, epistemológicos, morales, políticos, lingüísticos.

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 11: Estudios sobre ciencias de la salud:

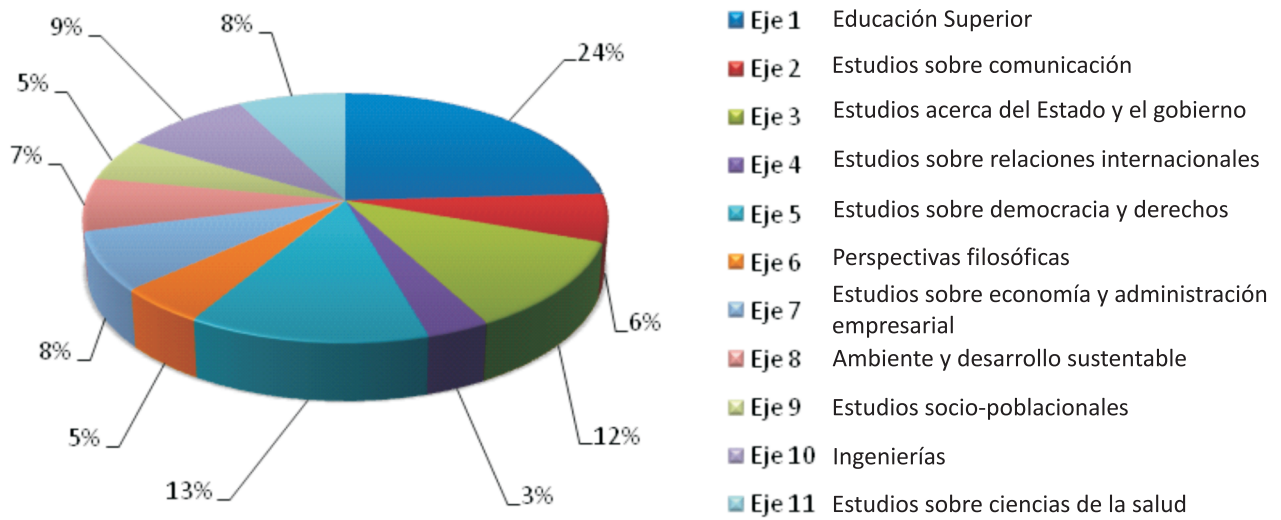
Temáticas sobre ciencias de la salud relacionados con los campos de la Enfermería, Nutrición, Kinesiología y Fisiatría.

Eje 10: Ingenierías:

Temáticas en los campos de la Ingeniería Electrónica, Informática, Industrial, Mecánica, Civil; y medios cuantitativos entre otros temas.

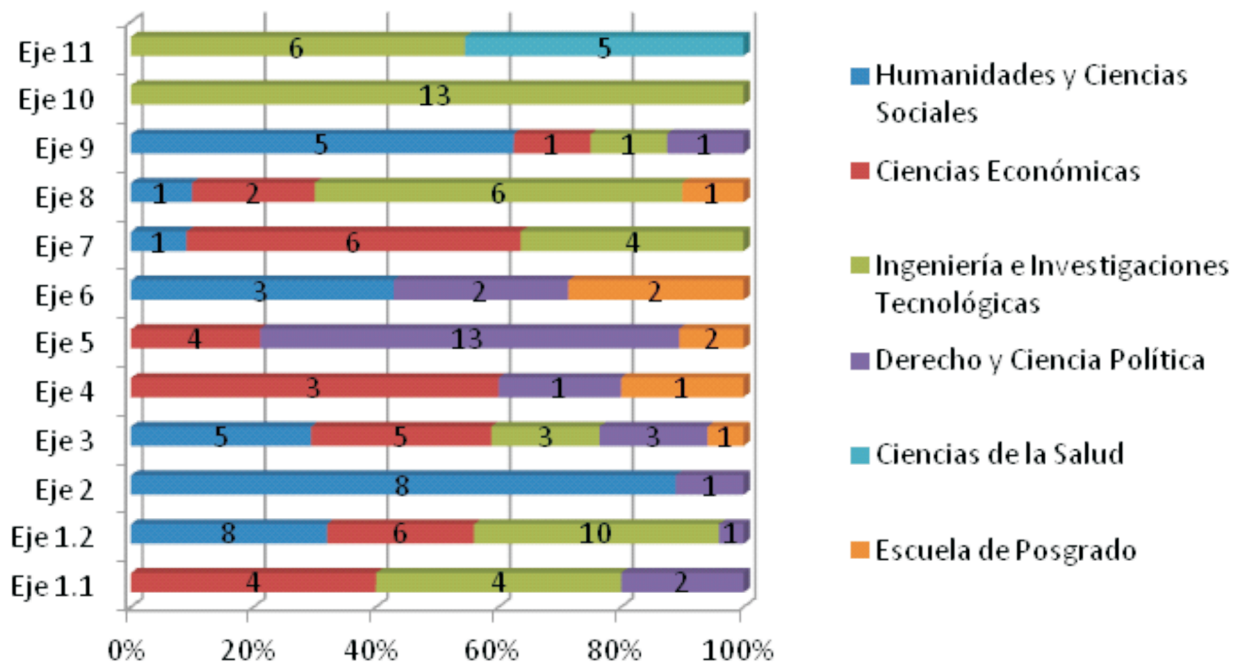
* Ver en Anexo el listado de proyectos vigentes 2016 por eje.

145 Proyectos de investigación, según su inclusión en cada uno de los ejes articuladores:



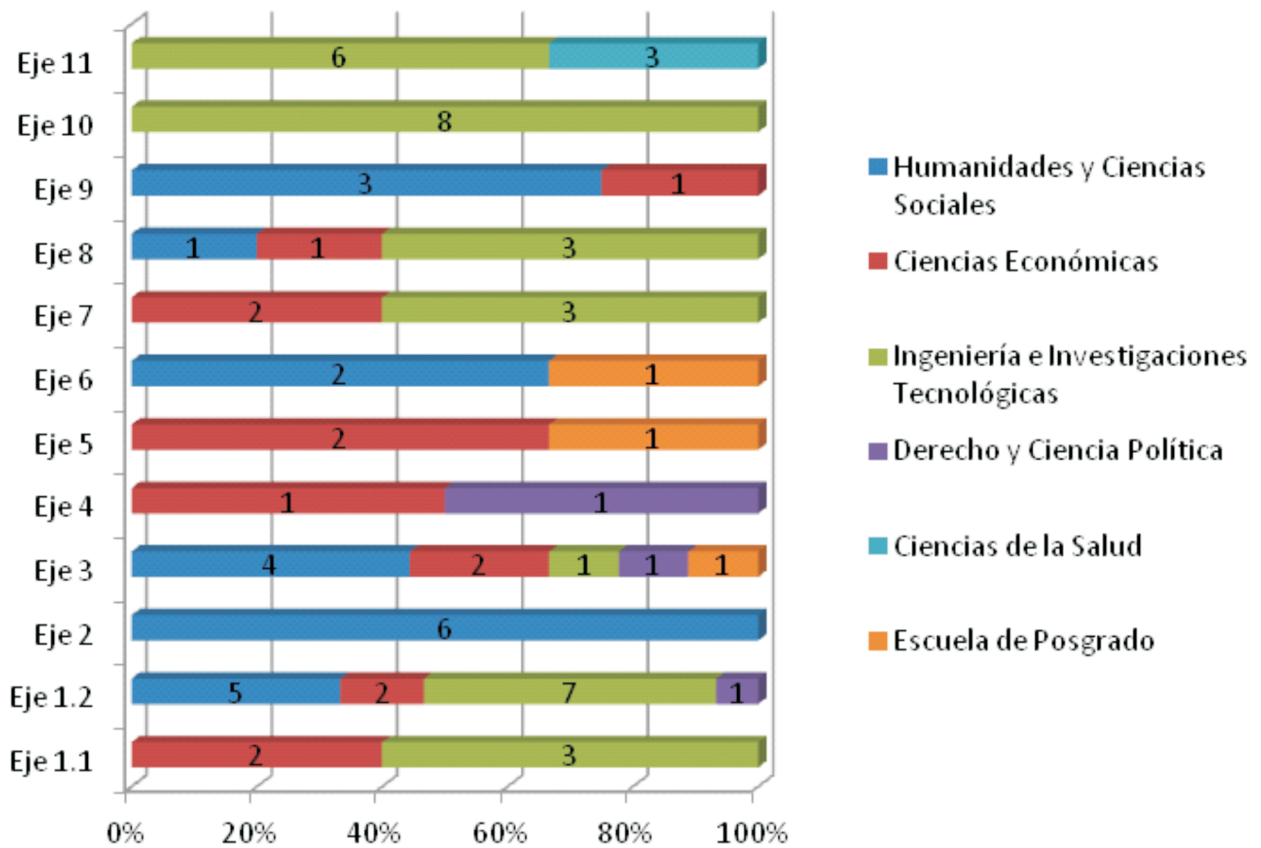
Fuente: SECyT-UNLaM (2016)

145 Proyectos de investigación distribuidos en cada eje articulador, según Unidad Académica:



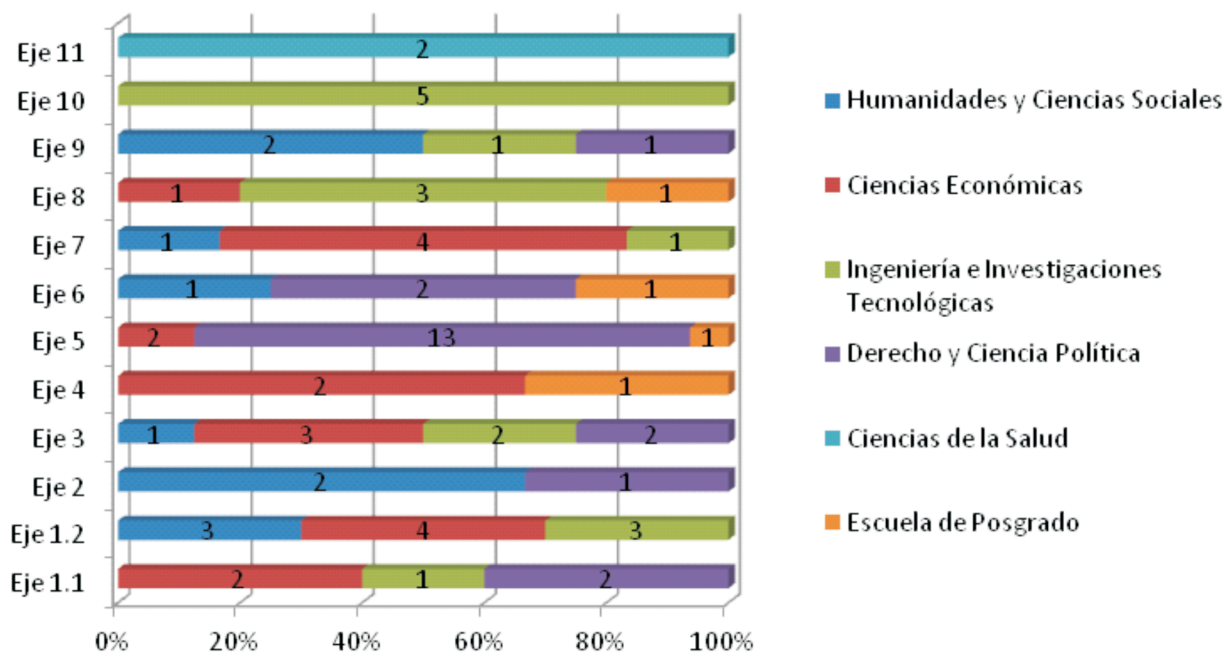
Fuente: SECyT-UNLaM (2016)

74 Proyectos de investigación en el Programa PROINCE según ejes, según la Unidad Académica:



Fuente: SECyT-UNLaM (2016)

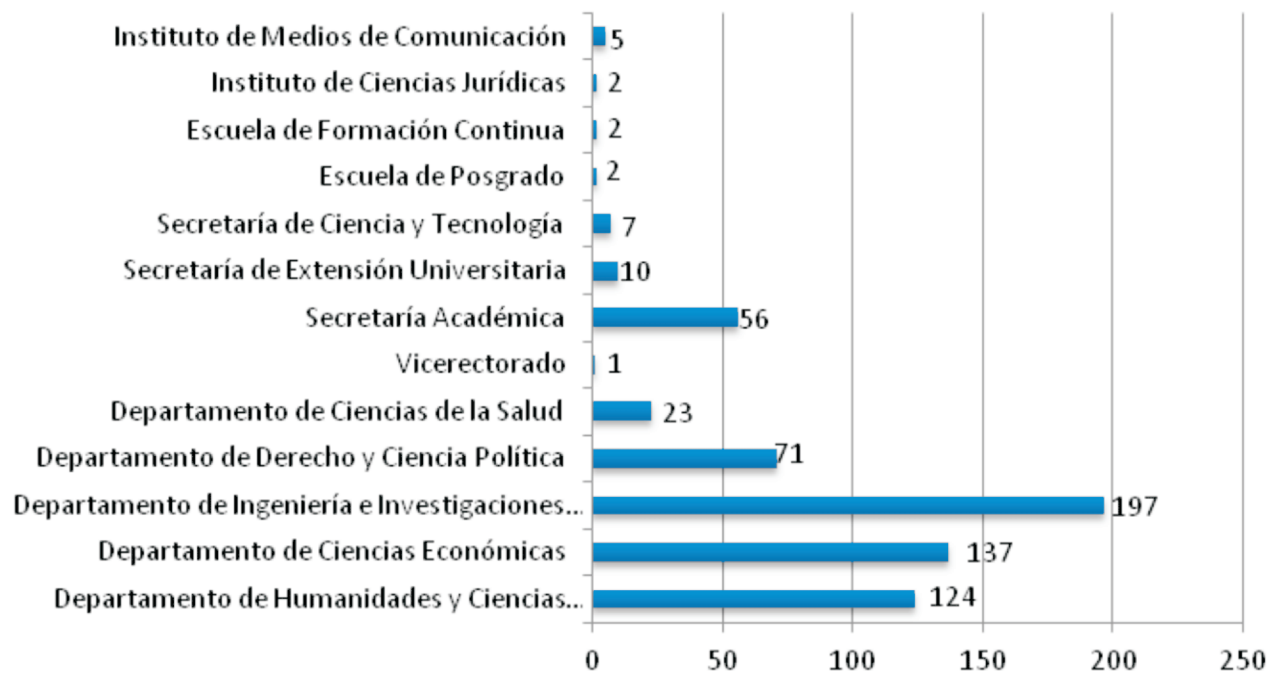
71 Proyectos de investigación en el Programa CyTMA2 según ejes, según Unidad Académica:



Fuente: SECyT-UNLaM (2016)

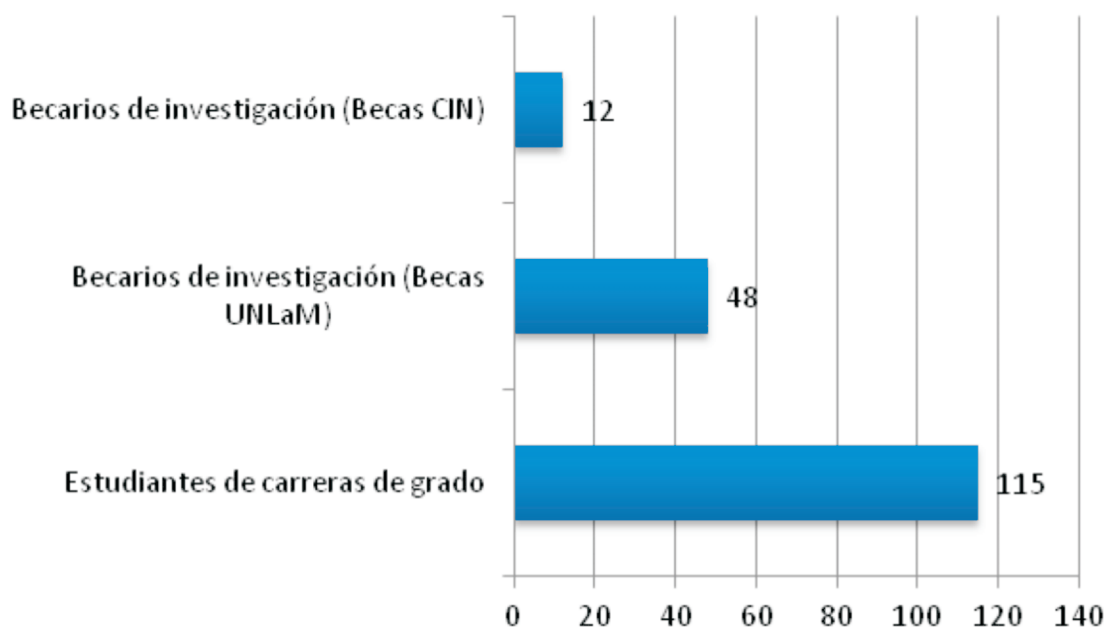
Recursos Humanos en investigación

673 Docentes-Investigadores en 2016 en proyectos de investigación según Unidad Académica/Dependencia:



Fuente: SECyT-UNLaM (2016)

175 Estudiantes y becarios de grado (Becas CIN y Becas UNLaM) participan en proyectos de investigación en 2015- 2016:



Fuente: SECyT-UNLaM (2016)

Cursos, jornadas y seminario de capacitación en investigación durante el 2016*

2º Jornada de Investigación Interdepartamental

92 Asistentes

Universidad Nacional de La Matanza
Secretaría de Ciencia y Tecnología

Programa de Capacitación Permanente en Ciencia y Tecnología

II JORNADA DE INVESTIGACIÓN INTERDEPARTAMENTAL

**¿Para qué investigamos en la UNLaM?
Hacia un modelo de investigación propio**

1º Taller dirigido a Directores y Co-directores de proyectos de investigación en la UNLaM

COMISIONES DETRABAJO

Comisión I:
Gestión de la investigación científica y tecnológica

- Modelo de investigación UNLaM y disciplinas de conocimiento.
- Destinatarios de la investigación desarrollada en la UNLaM
- Metodologías de selección de problemáticas de investigación.
- Las actividades de gestión de proyectos: carga de trabajo y seguimiento de tareas.

Comisión II:
Formación de recursos humanos en investigación

- Funciones y atributos del director de proyecto en la formación de recursos humanos en investigación.
- El plan de carrera del investigador científico/tecnológico de la UNLaM.
- Incorporación y seguimiento de estudiantes de grado y becarios CIN/UNLaM.
- La incorporación de tesis de progreso a los equipos de investigación.

Comisión III:
Transferencia del conocimiento

- Los lineamientos de la política de acceso abierto a resultados de investigación en la UNLaM.
- La política de filiación institucional en la UNLaM.
- Acceso y preservación del conocimiento a través del Repositorio Digital Institucional de la UNLaM.
- Criterios de selección de transferencia del conocimiento: eventos científicos y publicaciones periódicas especializadas.

19 de MAYO 2016

AUDITORIO GRANDE - 12 a 19 hs.

Universidad Nacional de La Matanza
Secretaría de Ciencia y Tecnología
Flores de Varela 1903, San Justo, La Matanza
4400 - 0900 (aerovía 0873) 4832
cytunlam@gmail.com
cyt.unlam.edu.ar

Comité organizador: Secretaría de Ciencia y Tecnología / Secretaría de Investigación del Depto. de Humanidades y Ciencias Sociales / Secretaría de Investigación del Depto. de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas / Secretaría de Investigación del Depto. de Ciencias Económicas / Secretaría de Investigación del Depto. de Derecho y Ciencia Política / Secretaría de Investigación del Depto. de Ciencias de la Salud.

Secretaría de Ciencia y Tecnología | Universidad Nacional de La Matanza

Jornada de actualización de procedimientos para la presentación de proyectos de Investigación

Programas PROINCE y CyTMA2 2017-2018

Dictado por:
Mag. Carlos Ezeiza Pohl
Lic. Damián Molgaray

15/09/2016
17 a 19hs
Auditorio Grande

Informes e inscripción:
cytunlam@gmail.com

Temario

- Procedimiento de carga automatizada del Formulario FPI-002 de protocolo de presentación de proyectos mediante aplicativo CVLaM.
- Generación automatizada de archivos con antecedentes de docentes-investigadores.
- Revisión de la parte manual de carga del Formulario FPI-002.
- Documentación a presentar para los proyectos PROINCE y CyTMA2 2017-2018.

<http://cyt.unlam.edu.ar>
Secretaría de Ciencia y Tecnología UNLaM

Jornada de actualización de procedimientos para la presentación de proyectos de investigación

74 Asistentes

Curso de Posgrado: "Investigación Científica y Universidad"

45 Asistentes

Cómo hacer Ciencia

Curso de Especialización
Investigación científica y Universidad

Inicio: 08 de septiembre de 2016,
Auditorio José Martí de la UNLaM.
Horario: 16 a 19 horas

Docentes: Perissé, Marcelo - Mecca, Dorina

Inscripción: cytunlam@gmail.com

Acredita para carreras de posgrado

Secretaría de Ciencia y Tecnología - Universidad Nacional de La Matanza
Flores de Varela 1903, San Justo - 4400-0900 tel. 0873/0872



Universidad Nacional de La Matanza
Secretaría de Ciencia y Tecnología
FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Seminario abierto sobre Comunicación Científica

32 Asistentes

* Se ofrecieron las siguientes instancias de capacitación bajo la modalidad de cursos, seminarios y jornadas ofrecidos por la Secretaría de Ciencia y Tecnología, dirigidos a la comunidad de docentes-investigadores de la UNLaM de todas las Unidades Académicas y Dependencias.

Repositorio Digital Institucional

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

Modelo de estructuración y gestión de la información científica de desarrollo propio, que vincula y transfiere la producción académica de investigación, desarrollo e innovación de la UNLaM. El Repositorio pone a disposición de los usuarios informes finales de investigación, tesis de posgrado, publicaciones periódicas, obras inéditas en formato libro derivadas de investigaciones y producción en docencia, bajo los estándares de acceso abierto.



Repositorio Digital
UNLaM

3 Revistas científicas

Implementadas por los Departamentos Académicos forman parte del Programa de Publicaciones Científicas Periódicas de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de La Matanza. Contribuyen al acceso abierto y aumentan la visibilidad de la producción académica y científica de la Universidad.

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



Nº 13. Vol. 7 (Agosto 2016)
Editorial: 1
Artículos de Investigación: 1
Comunicaciones Científicas: 5
Nº 14. Vol. 7 (Diciembre 2016)
Editorial: 1
Artículos de Investigación: 3
Comunicaciones Científicas: 5

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



Nº 9. Vol. 1
Art. De Investigación: 6
Nº 10. Vol. 1
Art. De Investigación: 5
Nº 10. Vol. 2:
Número Monográfico:
Relaciones Públicas
Artículos Científicos: 3

Departamento de
Ingeniería e
Investigaciones
Tecnológicas
ISSN: 2525-13333
<http://reddi.unlam.edu.ar>



Nº1. Vol. 1
Carta de bienvenida: 1
Artículos Científicos
Tecnológicos: 5
Noticias del DIIT: 2
Entrevistas: 1

10 Columna *Ciencia en Breve* 2016

<http://cyt.unlam.edu.ar/transfereciayvinculaci3n/columnacienciaenbreve/>

La columna *Ciencia en Breve* difunde en formato reducido 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 el mundo. Todos los meses acerca a los lectores reseñas sobre los principales títulos publicados en la temática, breves ensayos sobre usos y aplicaciones de la producción de conocimiento en la resolución de problemas que interesen a la sociedad.

"...los cambios en la naturaleza de la cultura académica de las universidades argentinas son producto del vínculo universidad-empresa y de las políticas asumidas por el Estado como principal actor promotor, mediador y facilitador del vínculo entre los dos primeros. De acuerdo con la autora, estos cambios devienen en una mayor aceptación por parte de los actores involucrados, de las reglas del juego que implican una comercialización de la academia..."

Extracto de la *Columna Ciencia en Breve*. Nº 14. Enero 2016: " Los cambios en la cultura académica en la universidad pública".



Proyecto Observatorio Social Región Oeste (OS)

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



Se trata de 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. 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 OS en 2016:

- Boletín Síntesis Clave: 5 números publicados.
- Base de datos *Matanza en cifras*.
- *Registro de las Organizaciones de la Sociedad Civil de La Matanza*

Anexo: Proyectos de investigación vigentes al año 2016 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 1.1: Educación Superior: Ingreso, movilidad y retención en la Universidad

U.A.	Programa	Título
B	CYTMA2	La cooperación de la Comunidad Educativa Universitaria y la optimización de los recursos, para garantizar la inclusión de las personas con discapacidad en la institución.
B	CYTMA2	Factores de deserción en 1er año de carreras de económicas.
B	PROINCE	El ingreso a la universidad como indicador de estado de la transición escuela-universidad. Estudio diagnóstico para las carreras de ciencias económicas de la UNLaM.
B	PROINCE	La intervención tutorial en el primer año de las carreras de grado del departamento de ciencias económicas de la UNLaM, en el marco del programa PACENI.
D	CYTMA2	Reelaboración del Manual de Historia Argentina y desarrollo de nuevas estrategias pedagógicas en el marco del ingreso al Departamento de Derecho y Ciencia Política.
D	CYTMA2	Las estrategias de acompañamiento a las trayectorias académicas de los alumnos de los primeros años: talleres de orientación vocacional y el sistema integral de tutorías. Un estudio de casos de los alumnos de la carrera de Derecho de la UNLaM.
C	CYTMA2	Diseño e implementación del curso de matemática para aspirantes a ingresar a la carrera de Arquitectura.
C	PROINCE	Ponderación de factores de desgranamiento y abandono en carreras de Ingeniería.
C	PROINCE	Análisis comparativo de Modelos de Clasificación de Minería de Datos (Data Mining). Su aplicación en la predicción de perfiles de alumnos en riesgo de deserción.
C	PROINCE	Inclusión social de alumnos en el DIIT.

Eje 1.2: Educación Superior: Práctica docente y procesos de enseñanza-aprendizaje

U.A.	Programa	Título
A	CYTMA2	La evaluación de la construcción de los trabajos finales de grado en las Licenciaturas en Comunicación Social de las Universidades Nacionales.
B	CYTMA2	Sistematización de información socio-económica para la generación de indicadores. Construcción a escala, prueba y ajuste de modelo del sistema de información.
B	CYTMA2	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).
B	CYTMA2	Aplicación y medición de resultados de metodologías activas de enseñanza de Economía para estudiantes de Ingeniería.
B	CYTMA2	Software de evaluación y selección de hardware pedagógico para la impartición de clases en la educación superior a estudiantes regulares y diversos funcionales.
B	PROINCE	Aplicación de los fundamentos algebraicos, lógicos y categoriales de la teoría de conjuntos rough en metodología de la investigación económica.
B	PROINCE	Nuevas herramientas digitales: Hacia una educación tecno-participativa.
D	CYTMA2	Las inteligencias múltiples y la meta cognición: una sinergia catalizadora para el aprendizaje del inglés de los alumnos andrológicos.
A	CYTMA2	El impacto de plurilingües en los procesos de construcción de conocimientos en la elaboración del trabajo final de grado en las Licenciaturas de Comunicación Sociales en las Universidades Públicas.
A	CYTMA2	La definición de las relaciones públicas en Argentina.

A	PROINCE	Enseñanza-aprendizaje en la universidad: nuevos modos de leer y escribir 2.
A	PROINCE	Género y formación docente: retratos y relatos de los estudiantes del profesorado universitario de Educación Física de la Universidad Nacional de La Matanza.
A	PROINCE	Confrontación entre los estilos de aprendizaje empleados por los estudiantes de 1er año y los estudiantes avanzados de la carrera de Educación Física en la UNLaM.
A	PROINCE	El proceso de construcción de un tesoro de deportes: un proyecto colaborativo y pluridisciplinario.
A	PROINCE	MERCOSUR, Educación Superior y libre movilidad regional. Un estudio comparado entre graduados argentinos y brasileños.
C	CYTMA2	MIEL Móvil - Conectividad Integral. MIEL Dispositivos Móviles.
C	CYTMA2	Recursos educativos abiertos y metodologías activas del departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas.
C	CYTMA2	Aplicando técnicas de gamificación y aprendizaje basado en juegos para brindar soporte a la autoevaluación de los alumnos en primer año de Ingeniería.
C	CYTMA2	Desarrollo de plataformas educativas para la enseñanza de sistemas embebidos.
C	CYTMA2	Influencia de la educación inversa en el aprendizaje y adquisición de competencias transversales.
C	CYTMA2	Implementación y evaluación de estrategias didácticas innovadoras en la carrera de Ingeniería Civil.
C	PROINCE	Hacia la alfabetización académica en Inglés. Implementación de Curso Universitario reducido virtual y autogestionado.
C	PROINCE	Estudio sobre habilidades matemáticas y digitales en el aprendizaje de la derivada.
C	PROINCE	Generación y corrección automática de ejercicios para matemática e ingeniería. Una plataforma para e-learning.
C	PROINCE	Fortalecimiento de competencias transversales de trabajo en equipo.

Eje 2: Estudios sobre comunicación

U.A.	Programa	Título
A	CYTMA2	Construcción de la figura femenina en prensa gráfica femenina argentina (1945 a 1983): aproximaciones desde las teorías enunciativas del discurso.
A	CYTMA2	Comunicación pública de la Ciencia. Relevamiento y análisis de experiencias alternativas al Modelo de Déficit.
A	PROINCE	La comunicación pública de la ciencia en los diarios de Argentina.
A	PROINCE	Características de la comunicación de la ciencia en la cooperación internacional universitaria.
A	PROINCE	Problemas y géneros mediáticos en el proceso histórico-cultural argentino.
A	PROINCE	Taller de producción y administración en medios: relevamiento y análisis de las producciones comunicacionales.
A	PROINCE	Las redes sociales como herramientas aplicada al análisis de audiencia.
A	PROINCE	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).
D	PROINCE	Los efectos de los medios de comunicación en el voto: un análisis de las elecciones presidenciales argentinas de 2015.

Eje 3: Estudios acerca del Estado y del gobierno

U.A.	Programa	Título
A	PROINCE	Familias y Políticas Públicas. Nuevos paradigmas normativos y su impacto en la intervención profesional de los trabajadores/as sociales.
B	CYTMA2	El sistema ferroviario argentino: análisis de los procesos de privatización y estatización.
B	CYTMA2	El sector terciario y su influencia en el desarrollo local del partido de La Matanza a partir de la puesta en valor patrimonio histórico cultural.
B	CYTMA2	La influencia que sobre la estructura económica tienen las políticas activas de gobierno (caso argentino 2003-2011).
B	PROINCE	El balance social como instrumento de políticas públicas orientadas al desarrollo socioeconómico regional.
B	PROINCE	Gestión y Transferencia del Conocimiento II.
D	CYTMA2	Las Unidades de Vinculación Tecnológicas en la Ley Nº 23.877 y su correspondencia con los modelos internacionales de gestión de la innovación tecnológica.
D	CYTMA2	Agenda de los gobiernos municipales del conurbano bonaerense en un contexto de re-centralización del Estado (2007-2015).

D	PROINCE	Conflicto de saberes y políticas en la Universidad contemporánea: Universidad, territorio y desarrollo.
A	PROINCE	Factores multidimensionales asociados al desarrollo de potenciales atletas de elite seleccionados para los juegos olímpicos de la juventud 2018.
A	PROINCE	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.
A	PROINCE	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.
A	CYTMA2	Los jóvenes y la inclusión social: políticas públicas y acción colectiva.
C	CYTMA2	Metodologías para la evaluación de la usabilidad-relevamiento de las soluciones móviles ofrecidas por las entidades públicas.
C	CYTMA2	Patrimonio histórico arquitectónico industrial del Partido de La Matanza: el caso de la fábrica Chrysler Fevre Argentina.
C	PROINCE	Plataforma de Interacción Ciudadana.
F	PROINCE	Diseño de nuevos modelos organizacionales para instituciones educativas de nivel superior.

Eje 4: Estudios sobre Relaciones Internacionales

U.A.	Programa	Título
B	CYTMA2	La nueva división internacional del trabajo y su impacto en el desarrollo económico de los países periféricos.
B	CYTMA2	La crisis europea: deuda soberana y situación fiscal de los países. Desenvolvimiento de los países dentro y fuera de la Eurozona. Impactos sobre la Economía real.
B	PROINCE	Las Perspectivas de la relación política y económica entre la Argentina y China a la luz de las Cadenas Globales de Valor (CGV).
D	PROINCE	Análisis de los desacuerdos al interior de la Unión Europea a partir de migraciones masivas.
F	CYTMA2	La Comunidad Andina de Naciones y el Nuevo escenario internacional del Siglo XXI.

Eje 5: Estudios sobre democracia y derechos

U.A.	Programa	Título
B	CYTMA2	Análisis de la aplicación de las nuevas normas de auditoría conforme a la Resolución Técnica N° 37 y sus implicancias sobre la responsabilidad del profesional independiente.
B	CYTMA2	El impuesto sobre los bienes personales como exteriorización de capacidad contributiva Central de información contable para el balance social.
B	PROINCE	El contrato de arbitraje en el Código Civil y Comercial de la Nación.
D	CYTMA2	Proyecciones de la Constitución Nacional a partir de la reforma constitucional de 1994.
D	CYTMA2	El modelo federal argentino y la coparticipación fiscal. Presupuestos para un nuevo régimen legal.
D	CYTMA2	El derecho constitucional latinoamericano y sus respuestas ante la cuestión social y la consecuente crisis del orden normativo previo. Los casos de Argentina y de Brasil durante las décadas de 1930 y 1940.
D	CYTMA2	La educación como medio de prevención en posibles genocidios y crímenes contra la humanidad.
D	CYTMA2	Sociedad unipersonal y fideicomiso: su situación jurídica frente a los avances legislativos La construcción de liderazgo político desde la arena sindical. Tradiciones y conflictos de la proyección del sindicalismo argentino; estudio de casos de la zona oeste del Gran Buenos Aires".
D	CYTMA2	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.
D	CYTMA2	Límites al dominio frente abusos.
D	CYTMA2	Juicio por jurados en la provincia de Buenos Aires: análisis y problemáticas de su implementación, posibles mejoras de la Ley.
D	CYTMA2	El incentivo educativo de la Ley de Educación Penal como motor de la resocialización.
D	CYTMA2	Neurociencias en el Derecho Penal. Traslación vinculante de las proposiciones emergentes de la investigación empírica de las ciencias del cerebro.
D	CYTMA2	El contrato como instrumento de inclusión social.
D	CYTMA2	Reconocimientos de Derechos de Grupos en Situación Desaventajada y Ampliación Ciudadana en Argentina, período 2003-2015.
F	CYTMA2	La pena en el derecho penal juvenil.

F	PROINCE	Los abusos Policiales en el marco de la Investigación Penal Preparatoria, su manifestación en actividades delictivas plasmadas en violaciones a los Derechos Humanos; la violación de garantías constitucionales y al Código Procesal Penal.
---	---------	--

Eje 6: Perspectivas filosóficas

U.A.	Programa	Título
A	CYTMA2	El lugar de la intersubjetividad en la filosofía contemporánea: la perspectiva de segunda persona.
D	CYTMA2	Latinoamericanismos: representaciones políticas en la industria 'global' de la cultura.
D	CYTMA2	Potestades temporales y espirituales en el tránsito de la teoría política medieval a la moderna filosofía política.
A	PROINCE	Hermenéutica para la historia de la filosofía. La filosofía académica en los inicios de la segunda mitad del siglo XX.
A	PROINCE	Acontecimiento, diferencia ontológica y diferencia política. Un nuevo modo de actuar.
F	PROINCE	El concepto de planificación en la historia del pensamiento histórico.
F	CYTMA2	Articulaciones necesarias entre ética, políticas y economía.

Eje 7: Estudios sobre economía y administración empresarial

U.A.	Programa	Título
B	CYTMA2	Utilización de las redes sociales como herramienta de Marketing en pequeñas empresas y micro-empresarios del Partido de La Matanza.
B	CYTMA2	Prácticas profesionales supervisadas en comercio internacional. Programa de Desarrollo de Exportaciones para PyMes de la provincia de Buenos Aires.
B	CYTMA2	Inteligencia emprendedora: sistemas de información para cadenas cooperativas de valor.
B	CYTMA2	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.
B	PROINCE	Gestión y Comunicación organizacional en entornos de tecnologías móviles.
B	PROINCE	Las ferias y mercados de la Agricultura Familiar (AF) y su aporte al desarrollo territorial con inclusión social en el periurbano oeste bonaerense.
C	CYTMA2	Disminución de las pérdidas y desperdicios de productos frutihortícolas en las etapas de cosecha, postcosecha, industrialización como congelados, almacenamiento y distribución.
C	PROINCE	Exploración de la inserción de las tecnologías de la información en el desarrollo industrial.
C	PROINCE	Observatorio de inserción de las TIC's en los procesos industriales.
C	PROINCE	Ingeniería de requisitos para Sistemas CRM - Soluciones de Gestión Integradas.
A	CYTMA2	Políticas de comunicación en las organizaciones del sector empresarial del Partido de La Matanza. Una aproximación desde los modos de relación con sus diferentes públicos.

Eje 8: Ambiente y desarrollo sustentable

U.A.	Programa	Título
A	PROINCE	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).
B	CYTMA2	Peces de la cuenca Matanza-Riachuelo.
B	PROINCE	Análisis de factibilidad e impacto social de la producción de plantas aromáticas y medicinales en el partido de La Matanza.
C	CYTMA2	Diseño de un sistema de tratamiento de agua pluvial a baja escala.
C	CYTMA2	Tecnologías sustentables para la construcción del hábitat en la Cuenca Matanza Riachuelo.
C	CYTMA2	Estudio del Recurso Eólico en el Partido de La Matanza.
C	PROINCE	Caracterización y remediación de los suelos de las huertas familiares en el partido de La Matanza.
C	PROINCE	Modelo computacional para el control de crecidas en canales y ríos con frontera móvil.
C	PROINCE	Determinantes de prácticas de eco-innovación en industrias de bajo y medio contenido tecnológico en el Partido de La Matanza.
F	CYTMA2	Análisis de información crítica y diseño de instrumentos económicos para evaluación de impactos de efluentes en la Cuenca Matanza Riachuelo.

Eje 9: Estudios socio-poblacionales

U.A.	Programa	Título
A	CYTMA2	Calidad en la Educación Superior. Contribuciones para la mejora de la función social universitaria.
D	CYTMA2	Lógicas de cuidado, políticas públicas y politización de la vida cotidiana en jóvenes residentes en barrios marginales y vulnerables del partido de La Matanza.
A	CYTMA2	Relaciones del trabajo en la Economía Social y Solidaria. Cooperativas de Trabajo Urbanas. Sus actores y sus prácticas.
A	PROINCE	Historia de familia: trayectorias educativas y laborales de estudiantes residentes en barrios emergentes. Período 2002-2015.
A	PROINCE	El impacto de la UNLaM sobre la movilidad social del conurbano Bonaerense II: Factores educativos, económicos, productivos.
C	CYTMA2	Habitación: densa, mixta y urbana. Nuevas categorías de compresión y productos de transformación.
B	PROINCE	Estructura y dinámica poblacional del partido de La Matanza durante la Argentina Agroexportadora (1869-1914).
A	PROINCE	La dimensión cultural en la resolución de conflictos vitales en escenarios diversos.

Eje 10: Ingenierías y Métodos Cuantitativos

U.A.	Programa	Título
C	CYTMA2	Desarrollo de un analizador de la marcha para adultos mayores.
C	CYTMA2	Diseño de un sensor óptico sumergible para técnicas volumétricas por color.
C	CYTMA2	Virtualización en entornos IPv6 mediante Cloud Computing.
C	CYTMA2	Análisis comparativo de Algoritmos Criptográficos Livianos para dispositivos RFID de bajo costo.
C	CYTMA2	Controlador lógico programable de bajo costo para aplicaciones robóticas.
C	PROINCE	Análisis de técnicas de streaming de video. Implementación sobre IPV6.
C	PROINCE	Desarrollos de sistemas para la medición de radiaciones ionizantes.
C	PROINCE	Control de calidad de requisitos escritos en lenguaje natural.
C	PROINCE	Optimización de la recuperación de documentos, usando como técnica base el LSI (Lematización Semántica Latente).
C	PROINCE	Sistema de posicionamiento 3D para recintos de medición con ultrasonido.
C	PROINCE	Redes LTE.
C	PROINCE	Conversión de máquinas, herramientas de accionamiento manual en centros de mecanizado CNC mediante la utilización de sistemas electrónicos embebidos.

Eje 11: Estudios sobre salud

U.A.	Programa	Título
C	PROINCE	Aplicaciones de Data Mining al estudio del microbioma humano.
C	PROINCE	Sistema de monitoreo y alarma para adultos mayores ambulantes.
C	PROINCE	Realidad aumentada basada en conocimiento en el contexto de la Medicina. Tarjeta de Emergencia Personal Aumentada TEPA.
C	PROINCE	Análisis de problemas y anomalías en la marcha de los adultos mayores.
C	PROINCE	Obtención de imágenes mediante ultrasonido utilizando arreglos de transductores piezoeléctricos de película gruesa.
C	PROINCE	Monitor de profundidad anestésica.
E	PROINCE	Osteocalcina: hormona secretada por el tejido óseo y efecto sobre la homeostasis de la glucosa. Rol de la leptina.
E	PROINCE	Los Centros de Simulación para la enseñanza de las Ciencias de La Salud. Estudio comparado sobre la gestión Administrativa y Académica.
E	CYTMA2	Salud postural en población escolar de La Matanza. Tendencias posturales y factores predisponentes a alteraciones posturales y posiciones motrices de tipo compensatorio en niños de 9 a 12 años.
E	PROINCE	Relevamiento del patrimonio histórico cultural de la Salud de La Matanza.
E	CYTMA2	Características socio-culturales del embarazo y la fecundidad adolescente en el Partido 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

Vicedecana

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. Aníbal Corrado

Dpto. de Humanidades y Ciencias Sociales

Decano

Dr. Fernando Luján Acosta

Vicedecana

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

Vicedecana

Dra. Fabiana Lartigue

Secretario de Investigación

Dr. Néstor A. Labonia

Escuela de Formación Continua

Director

Dr. Eduardo Rollerj

Escuela de Posgrado

Director

Dr. Rubén Marx

Universidad Nacional de La Matanza

Secretaría de Ciencia y Tecnología

Florencio Varela 1903, San Justo, La Matanza

Teléfono: 4480 - 8900 internos 8871 / 8872

cyt@unlam.edu.ar | cytunlam@gmail.com

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