



Ministerio de Educación y Deportes de La Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

"2016- Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional

LA RIOJA, 30 JUN. 2016

RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

VISTO: el Expte. N° 00-05303/2016 según el registro de esta Universidad, y ;

CONSIDERANDO:

Que, a través del Expte. Referenciado la Directora de la Carrera de Licenciatura en Sistemas de Información, Lic. Sandra Rodríguez eleva el informe de autoevaluación desarrollado por la comisión ad-hoc de Autoevaluación de la Carrera para responder a los Compromisos asumidos ante la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU).

Que, por Resolución N° 475/2012, acredita con compromisos de mejoramiento la carrera de Licenciatura en Sistemas de Información del Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de La Rioja por un período de tres años.

Que, mediante Resolución Coneau N° 967/2015, se inicia el proceso de acreditación de segunda fase de todas las carreras de informática cuyo período de acreditación por tres años venció en el año 2015.

Que, a través de la mencionada resolución de acreditación se establecieron compromisos específicos de la institución para el mejoramiento de la calidad académica de la carrera de Licenciatura en Sistemas de Información.

Que, el Compromiso II establece, ***"Desarrollar los proyectos de investigación previstos con la participación de docentes y alumnos de la carrera concretando la difusión de resultados en medios reconocidos de la especialidad"***.

Que, a fs. N° 2 a 52 obra el informe de autoevaluación del cumplimiento del compromiso II.

Que, en virtud de lo antes expuesto en los considerando el Consejo Directivo, reunido Sesión Ordinaria del día 30 de Julio de 2016, el Cuerpo resuelve aprobar por unanimidad el informe de autoevaluación presentado.



Ministerio de Educación y Deportes de La Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

"2016- Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional

LA RIOJA, 30 JUN. 2016

RESOLUCION CD DACEFyN N° 200 12

Que, es menester dictar el pertinente Acto Administrativo.

Por ello y atento a las facultades conferidas por el Estatuto de la Universidad Nacional de La Rioja.

**EL CONCEJO DIRECTIVO
DEL DPTO. ACADEMICO DE CIENCIAS EXACTAS, FISICAS Y NATURALES
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA**

RESUELVE:

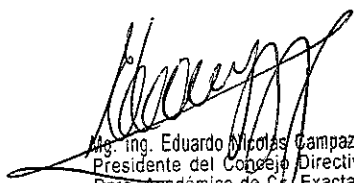
ARTICULO 1°.- APROBAR el informe de autoevaluación desarrollado por la comisión ad-hoc de Autoevaluación de la Carrera de Licenciatura en Sistemas de Información para responder al Compromiso II ***"Desarrollar los proyectos de investigación previstos con la participación de docentes y alumnos de la carrera concretando la difusión de resultados en medios reconocidos de la especialidad"***.

, asumido ante la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria.

ARTICULO 2°.- REMITIR copia a Secretaría de Planificación y Autoevaluación de esta casa de altos estudios, para toma de conocimiento.

ARTICULO 3°.- REMITIR copia al Señor Rector de la Universidad Nacional de La Rioja para toma de conocimiento y aval institucional

ARTICULO 4 °.- Protocolícese, Notifíquese Archívese


Ing. Ing. Eduardo Nicolás Campazzo
Presidente del Consejo Directivo
Dpto. Académico de Cs. Exactas,
Físicas y Naturales
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA



LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

Compromiso II

“Desarrollar los proyectos de investigación previstos con la participación de docentes y alumnos de la carrera concretando la difusión de resultados en medios reconocidos de la especialidad”

Introducción:

Durante el período 2011-2016 se han realizado diversas actividades de investigación sobre el campo de las Ciencias Informáticas fomentando e impulsando el desarrollo de proyectos con la participación de docentes, graduados y alumnos.

Estas actividades se ejecutan a través de políticas institucionales en continuo crecimiento, fijadas desde el Concejo de Investigación Científica y Tecnológica, y coordinadas desde la Secretaría de Ciencia y Tecnología, las que se concretan a partir de los ámbitos científicos que contienen la masa crítica de docentes investigadores formados, docentes investigadores en formación y becarios de investigación.

A los fines de presentar de modo claro y preciso las políticas de investigación, se ha organizado la información en acciones que se presentan a continuación.

Acciones realizadas

Las acciones que se desarrollan para la consolidación de políticas de Investigación son:

- I.- Fortalecer las políticas de Investigación y los ámbitos científicos.
- II.- Promover la divulgación del conocimiento, a partir de la participación en:
 - o Eventos organizados desde la misma Universidad, a través de las Jornadas de Investigación, Jornadas de Vinculación y Encuentro Informático,
 - o Participación en eventos Nacionales e Internacionales.
- III.- Impulsar la formulación de nuevos proyectos de investigación, dirigido a Docentes categorizados, a través de la Convocatoria Anual a Proyectos de Investigación.



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

IV.- Estimular a docentes que no realizaban investigación para que se incorporen en proyectos de investigación como docentes en formación.

V.- Divulgar el Sistema de Incentivo a docentes no categorizados para que se presenten en las Convocatorias de Categorización. Resolución Conjunta SPU N° 3564/14 y SACT N° 79/14.

VI.- Aprobar Nueva Normativa para Investigación:

- Programa de Investigación de la Universidad Nacional de la Rioja. Resolución CICYT N° 001/2016
- Asociación Científica de Jóvenes Investigadores

VII.- Convocar a Becas Científicas para alumnos.

VIII.- Fomentar la participación a Becas de Investigación

- Área de Vacancia Geográfica del CONICET.
- Estímulo a las Vocaciones Científicas.

IX.- Dictar cursos de formación en investigación.

X.- Desarrollar Nuevos Proyectos de Extensión

XI.- Fomentar las Actividades de Investigación, Vinculación y Transferencia Nacionales.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES:

I.- Fortalecer las políticas de Investigación y los ámbitos científicos.

Las Políticas de "Producción de Conocimientos y su Transferencia", se fijan desde el Estatuto de la UNLaR, y abarca las actividades científicas y tecnológicas de la Universidad que se traducen a partir de la ejecución de proyectos de investigación, la producción de conocimiento científico, el desarrollo y la innovación, la transferencia científica y tecnológica, a través de actividades de vinculación y extensión.

En el Estatuto de la Universidad Nacional de La Rioja, aprobado por Resolución Asamblea Universitaria N° 025/ 2012, define a la Universidad Nacional de La Rioja como Institución Académico-Científica que asume entre sus fines, "...constituirse en un Organismo ágil, moderno, flexible, orientado a promover la excelencia en la capacitación



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN 2016
200

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

científica y técnica del hombre, para que asuma un papel protagónico en el proceso evolutivo de las estructuras sociales...”, “...**promover la Investigación Científica como una actividad fundamental** de la Universidad, cuyos planes deberán orientarse especialmente hacia el estudio de los problemas y sus soluciones, en un marco Regional consecuente con el Desarrollo Nacional...”, “...**orientar la Investigación Básica a la elaboración posterior de tecnologías y su transferencia**, que deben ser puestas al servicio de las necesidades concretas de la Región y del País, a la vez que procuren superar la distinción entre Trabajo Intelectual y Manual...”. (Artículo 3° del Estatuto de la Universidad Nacional de La Rioja) Por su parte el Artículo 51° del mismo Estatuto dispone: “**El Concejo de Investigación Científica y Tecnológica está destinado a impulsar la investigación Pura y Aplicada**, procurando estimular los trabajos de investigación que realicen los claustros Docentes, Graduados, y Estudiantes o Terceros...”. Asimismo, en otro Artículo del Estatuto señala: “**Los Investigadores son asimilables, en cuanto a su Jerarquía, Remuneración, y demás aspectos, a las Categorías equivalentes del Nomenclador Docente de este Estatuto** o del que lo sustituya en el futuro” y en otro Artículo “**Los Investigadores Efectivos, serán designados por Concurso Público de Antecedentes y Oposición**, Convocado y Ejecutado por el Concejo de Investigación Científica y Tecnológica.

El Concejo de Investigación Científica está presidido por el Rector e integrado por el Vicerrector, los Decanos de Departamentos Académicos, un Investigador representante de cada Departamento Académico y los Directores de los Institutos Superiores.

Desde el Departamento Académico de Ciencias Exactas y Naturales, integran el CICYT, el Decano Ing. Eduardo Campazzo, y el Lic. Cristian Oliva en representación de los docentes investigadores del Departamento.



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN 2016
200

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

La actividad científica y tecnológica se desarrolla, a partir de los ámbitos científicos clasificados en Centros de Investigación, Institutos de Investigación, Observatorios, Unidades y Laboratorios.

Centros de Investigación: constituyen ámbitos integrados por Institutos, Observatorios, Unidades y Laboratorios, que tienen como fin consolidar e incrementar los recorridos Científicos, favoreciendo la Instrumentación de Programas de Investigación Multidisciplinarios, la vinculación y la transferencia.

Instituto de Investigación: es un ámbito de desarrollo de la actividad científica y tecnológica, que depende del Concejo de Investigación Científica y Tecnológica o de los Departamentos Académicos. Tiene por finalidad realizar investigaciones sobre productos o servicios, innovaciones, a partir de la investigación básica, aplicada o el desarrollo tecnológico, con el fin de satisfacer un objetivo socio económico de la población, a partir de las cuales realiza actividades de vinculación y transferencia científica y tecnológica, como también de extensión.

Unidades: son ámbitos de desarrollo y prácticas, y de formación de recursos humanos, que pueden distinguirse por ser unidades de desarrollo y laboratorio, unidades académico productivas, unidades de prácticas y oficios, unidades de desarrollo y servicios, unidades didácticas y de extensión, unidades técnico operativas.

Observatorios: es el ámbito científico, integrado por un sistema de información integral que brinda herramientas valiosas para analizar la pertinencia en la toma de decisiones, contribuyendo de esta forma al mejoramiento de la calidad de vida, el desarrollo sustentable, la salud y seguridad.

Laboratorios: son ámbitos de desarrollo, de prácticas y experimentación, en las áreas de su competencia permitiendo la creación, la innovación, la corroboración de datos, siendo un lugar importante para la ejecución de proyectos de investigación y prácticas áulicas y profesionalizantes.

61



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFYN N° 200

200

La Universidad Nacional de La Rioja cuenta con 7 Centros de Investigación, los que articulan los Institutos, Observatorios, Unidades y Laboratorios Ordenanza HCS N° 414/2010.

En el Departamento de Ciencias Exactas y Naturales funciona el INSTITUTO "CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO INFORMÁTICO" (CIDI), que se articula directamente con las carreras Ingeniería en Sistemas de Información, Licenciatura en Sistemas Información y afines. Resolución CD DACEFYN N° 252/05.

Tiene por Objetivo General, desarrollar las bases científicas y tecnológicas necesarias para garantizar que la Universidad y la Provincia de La Rioja, cuenten con los profesionales y especialistas que se requieren para apoyar e impulsar la actualización y modernización tecnológica, en Ciencias Informáticas y en Aplicaciones Tecnológicas de los sistemas asistidos por computador.

Mientras que fija como Objetivos Específicos del CIDI:

- Realizar Investigación básica y aplicada en área estratégicas de las Ciencias Informáticas.
- Contribuir al desarrollo científico y tecnológico de la Provincia de La Rioja, proponiendo soluciones a los problemas que se presentan en el ámbito de las Ciencia Informáticas, tanto en el sector público como en el privado.
- Promover el desarrollo de la cultura informática entre servidores públicos, empresarios, profesionales y docentes, para que puedan incorporar, asimilar y utilizar las nuevas tecnologías de información en su entorno laboral y social.
- Promover la utilización de tecnología informática para apoyar los procesos de aprendizaje.



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFYN N° 200

200

- Planificar y desarrollar aplicaciones educativas multimedia de apoyo a la docencia presencial de la Universidad.
- Desarrollar proyectos informáticos especiales, de acuerdo a los requerimientos de la Universidad, entre públicos o privados.
- Difundir entre la comunidad universitaria las nuevas tecnologías, procedimientos y herramientas de apoyo a la docencia.

Para cumplir los objetivos, trabaja en cuatro áreas de desarrollo:

- Área Difusión,
- Área de Consultoría,
- Área de Desarrollo de Aplicaciones Informáticas,
- Área de Investigación y Desarrollo de Aplicaciones Tecnológicas.

Las actuales autoridades del CIDI, fueron designadas por Resolución Interna DACEFYN N° 335/2016, en la cual su Director es el Docente Investigador Dr. Alberto Villa Uría y también se designan los nuevos coordinadores de cada una de las áreas, como se asignan representantes del CIDI, en las Sedes Universitarias, de manera de fortalecer y favorecer la ejecución de actividades científicas.

En el marco de las Políticas de Investigación están las Áreas Disciplinarias y Líneas de Investigación.

El Concejo de Investigación Científica y Tecnológica, promueve y fortalece la investigación, por un lado propiciando actividades a partir Líneas de Investigación o Áreas prioritarias de desarrollo, y por otro fomentando la participación en convocatorias nacionales.

Estas se organizan conforme:



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

1).- Las seis (6) Disciplinas Científicas estipuladas por el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva (MINCYT):

Ciencias Agropecuarias	Ciencias Sociales
Ciencias Exactas y Naturales	Humanidades
Ciencias Médicas	Ingeniería y Tecnología

2).- Las definidas en la Resolución CICYT N° 018/10:

Agronomía
Antropología, Sociología y Ciencias Políticas
Arqueología
Arquitectura, Urbanismo y Ambiente
Arte
Astronomía, Geofísica y Geología.
Biología
Cibernética y Computación
Ciencias de la Conductas Individuales y Sociales
Ciencias de la Salud
Ciencias de la Tierra, el Mar y la Atmósfera
Derecho
Economía y Administración
Educación
Filosofía
Historia y Geografía
Ingeniería
Literatura, Lingüística
Matemática, Física y Química
Tecnología de la Información, las Telecomunicaciones (tics) y Comunicación Social
Veterinaria

3).- Las Líneas Científico Tecnológicas Prioritarias – Área Sistemas de Información, establecidas por Resolución CICYT N° 044/11, son:



LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

1. Ingeniería de Software
2. Base de Datos y Minería de datos
3. Arquitectura, Redes y Sistemas Operativos
4. Agentes y Sistemas Inteligentes
5. Robótica Aplicada y Cibercultura
6. Innovación en Tecnologías de la Información y la Comunicación (Tic's).

Cabe indicar que éstas Líneas prioritarias se actualizan y adecuan conforme a los avances científicos, las necesidades de la comunidad, y el desarrollo científico tecnológico e innovativo.

II.- Promover la divulgación del conocimiento

- Eventos organizados desde la misma Universidad, a través de las Jornadas de Investigación, Jornadas de Vinculación, Encuentro Informático y afines.

En esta instancia se procede a detallar los eventos científicos que se organizan desde la Universidad a través de la Secretaría de Ciencia y Tecnología y desde el mismo Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, en dicho eventos participan Docentes, Graduados y Alumnos de las Carreras con presentación de avances en investigaciones. A continuación se detallan los eventos organizados según título, Acto Administrativo que avala y la referencia del Anexo correspondiente del Formulario Electrónico donde se puede visualizar la misma.

Jornadas Científicas organizadas por CICYT:

- 1- X Jornadas de Ciencia y Tecnología UNLaR – Año 2015,
- 2- La Semana de la Ciencia y Tecnología – 2015, del 15 al 26 de junio en el marco de la XIII Semana de la Ciencia y Tecnología que se realizan en todo el país, se trata de una acción de divulgación de la ciencia en la que museos, centros de investigación, bibliotecas, academias de ciencia, jardines botánicos, universidades, clubes de ciencia, escuelas, cines y teatros de todo el país,



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

ofrecen un conjunto de actividades para que los interesados puedan conocer, debatir y preguntar acerca de la producción del conocimiento científico en el país. Entre los objetivos principales que persigue este programa se resalta el deseo de incentivar la participación de los ciudadanos en actividades científicas, difundir proyectos de investigación sobre áreas específicas, por medio de charlas y experimentos, articular la vinculación entre la comunidad educativa y científica y promover la vocación científica en los jóvenes para impulsar acciones en áreas necesarias para el desarrollo del país.

- 3- IX .Jornadas de Ciencia y Tecnología UNLaR - Año 2014", "Ciencia y Tecnología al Servicio de la Democracia", Resolución Pte. CICYT N° 032/2014 – Anexo 9.
- 4- VIII Jornadas Científicas UNLaR- Año 2012, "Por el Desarrollo Tecnológico y Social", Resolución CICYT N° 052/2012 – Anexo 9.
- 5- VII Jornadas Científicas UNLaR - Año 2011, "Ciencia y Tecnología en el Año Del Trabajo Decente, La Salud y Seguridad De Los Trabajadores", Resolución Pte. CICYT N° 030/2011 – Anexo 9.
- 6- II Tinkunaco Científico de Investigación e Innovación, UNLaR 2011 – Resolución Pte. CICYT N° 031-11- Anexo 9.

Jornadas Científicas organizadas desde el Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales:

- 1- Jornadas de Argentina Cibersegura 2015, Resolución CD DACEFyN° 136/2015 - Anexo 9.
- 2- Jornadas de Vinculación con la Cámara Argentina de Software, Resolución CD DACEFyN° 162/2015 – Anexo 9.
- 3- 3° Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias Exactas CoNOCEX, Resolución CD DACEFyN° 090/2015 – Anexo 9.



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

- 4- 13° Informe Encuentro Informatico Riojano - 2015, Resolución CD DACEFyN° 291/2015, Resolución Interna DACEFYN N° 520/2015 – Anexo 9.
- 5- 8° Jornadas de Matematica, Resolución CD DACEFyN° 215/2013 – Anexo 9.
- 6- Seminario de Innovacion Tecnológica, Resolución CD DACEFyN° 057/2013 – Anexo 9.
- 7- 11° Encuentro Informatico Riojano, Resolución CD DACEFyN° 174/13 , Resolución Interna DACEFYN N° 024/2013 – Anexo 9.
- 8- 7° Jornadas de Matematica, Resolución CD DACEFyN° 105/2012 – Anexo 9.
- 9- Workshop creación Imagen portable de una distribución GNU/Linux, Resolución CD DACEFyN° 225/2012 – Anexo 9.
- 10- 1° Foro en Ambientes Virtuales de Aprendizaje en Educación Báica, realizao el 15 al 18 de octubre de 2012, aprobado por Resolución CD DACEFyN° 237/2012 – Anexo 9
- 11- 10° Encuentro Informático Riojano, Resolución CD DACEFYN° 197/2012 – Anexo 9.
- 12- 9° Encuentro Informático Riojano, Resolución CD DACEFyN° 126/2011 – Anexo 9.

- **Eventos Nacionales e Internacionales en los que se avaló la participación de Docents Investigadores.**

Seguidamente se enumeran los eventos en los cuales se paticipó a nivel Nacional e Internacional:

- 1- WICC 2015 XVII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación – realizado en la Ciudad de Salta, 16 y 17 de abril de 2015, se declaro de interes y aprobó la participación por Resolución CD DACEFyN° 70/2015 – Anexo 9.
- 2- X Congreso de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología, (TE&ET)” realizado del 11 y 12 de junio de 2015, en la Universidad Nacional



LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

del Nordeste (UNNE), se avala la participación de docentes por Resolución CD DACEFyN° 128/2015 – Anexo 9.

- 3- Congreso Argentino de Ciencias de la Computación 2015 - CACIC 2015, realizado del 5 al 9 de octubre de 2015, en la Universidad Nacional del Noroeste de Buenos Aires UNNOBA, del cual participaron docentes y alumnos fue aprobada dicha asistencia por Resolución Interna DACEFYN N° 463/2015 – Anexo 9.
- 4- II Desafío en Robótica, realizado en la Universidad de San Juan del 28 al 29 de agosto de 2015, participaron alumnos y docentes, aprobado por Resolución Interna DACEFYN N° 424/2015 – Anexo 9.
- 5- XV Encuentro Internacional Virtual Educa 2014, realizado en Lima Perú del 8 al 13 de junio de 2014, aprobado la participación docente por Resolución CD DACEFyN° 541/2014 – Anexo 9.
- 6- WICC 2012 XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, se aprobó la participación de docentes por Resolución Interna DACEFyN° 194/2013 – Anexo 9.
- 7- WICC 2012 XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación – realizado en la Ciudad de Misiones, 26 y 27 de abril de 2012, se declaró de interés y aprobó la participación de docentes por - Resolución CD DACEFyN° 088/2012 y Resolución CD DACEFYN N° 090/2012 - Anexo 9.

III.- Implusar la formulación de nuevos proyectos de investigación, dirigido a Docentes categorizados, a través de la Convocatoria Anual a Proyectos de Investigación.

Se expone un detallado informe de los proyectos que se ejecutaron y de los que están en ejecución en el periodo 2010-2016.

En los cuadros siguientes se reflejan los datos de los proyectos.



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

Proyectos 2010:

N°	TITULO	ESTADO ACTUAL	TIPO DE INVESTIGACION	INICIO	FINALIZACION	ALUMNOS	ALUMOS LS	DOCENTES
1	2010 - INTEGRACION DE LA USABILIDAD EN EL PROCESO DE DESARROLLO DE SOFTWARE	FINALIZO	Investigación aplicada	27/08/2010	31/12/2011	1	1	3
2	2010 - IMPACTO DEL USO DE LA TECNOLOGÍA MOVIL EN LAS PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE - CASO EVAMO UNLAR	FINALIZO	Investigación aplicada	01/01/2010	15/08/2011	2	2	4

Ambos proyectos registran publicaciones y/o presentación en Jornadas.

Proyectos 2011: Presentados en Convocatoria Especial

N°	TITULO	ESTADO ACTUAL	TIPO DE INVESTIGACION	INICIO	FINALIZACION	ALUMNOS	ALUMOS LS	DOCENTES
1	INFLUENCIA DE LA HERRAMIENTAS CASE EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE	NO SE EJECUTO/DIRECTOR DE DESVINCULO DE UNLAR	Investigación aplicada	01/08/2011	31/12/2013			
2	BENEFICIOS E IMPLEMENTACION DEL LENGUAJE UNIFICADO DE MODELADO	SE REFORMULO	Investigación aplicada	01/08/2011	31/12/2013	0	0	0
3	DESARROLLO DE INTERFAZ HOMBRE MAQUINA DE CONTROL COMPUTARIZADO A TRAVÉS DEL MONITOREO NEUROSEÑALES	FINALIZO	Desarrollo tecnológico	01/10/2010	30/09/2012	3	2	6



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN 2018

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

N°	TITULO	ESTADO ACTUAL	TIPO DE INVESTIGACION	INICIO	FINALIZACION	ALUMNOS	ALUMOS	DOCENTES
	CEREBRALES. INTERFAZ NEURONAL DE CONTROL COMPUTARIZADO							
4	DESARROLLO DE UNA INTERFAZ PARA COMPUTADORA DE DETECCIÓN DE CAMBIOS EMOCIONALES EN USUARIOS DE ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE Y MUNDOS VIRTUALES 3D	FINALIZO	Investigación aplicada	12/08/2011	12/08/2013	2	2	5
5	INFERENCIA DE LAS CAUSALIDADES DE DESERCIÓN USANDO ADAPTATIVA BUSINESS INTELLIGENCE	FINALIZO	Desarrollo Experimental	12/08/2011	12/08/2013	1	1	2
6	REALIDAD AUMENTADA Y ALGORITMOS DE BUSQUEDA HEURÍSTICA APLICADOS A ENTORNOS LIMITADOS	NO SE EJECUTO/DIRECTOR DE DESVINCULO DE UNLAR	Investigación aplicada	01/08/2011	31/12/2014	0	0	0
7	REALIDAD AUMENTADA: SOCIALIZANDO, EXPERIMENTANDO Y CREANDO UNA NUEVA REALIDAD MEDIANTE TÉCNICAS Y TECNOLOGÍAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN	NO SE EJECUTO/DIRECTOR DE DESVINCULO DE UNLAR	Desarrollo tecnológico	01/03/2012	01/03/2014	0	0	0
8	SIMUNLAR, DESARROLLO DE UN SOFTWARE INTERACTIVO VISUAL PARA SIMULACIÓN DISCRETA POR EVENTOS DE SISTEMAS MATERIALES Y/O INMATERIALES	SE REFORMULO-YA SE PREENTO EN 2015 Y DIO INICIO EN 2016	Investigación aplicada	15/08/2011	15/08/2013	0	0	0



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200 200

En el cuadro presentado se observa, que 3 proyectos no se ejecutaron, debido a que el Director del Proyecto se desvinculó de la Universidad, por lo que se dio de baja el mismo. Dos proyectos se reformularon, el Proyecto del ítem 8 se presentó en la convocatoria 2015 y se aprobó dando inicio el 1/01/2016. (Se informa en el cuadro de proyectos actuales). El proyecto del ítem 2 se encuentra en proceso de reformulación. Mientras que los otros 3 proyectos se ejecutaron, y en los mismos participaron 13 docentes y 5 alumnos de ambas Carreras, los mismos cuentan con publicaciones y presentaciones en congresos.

Proyectos de 2011, convocatoria general:

N°	TITULO	ESTADO ACTUAL	TIPO DE INVESTIGACION	INICIO	FINALIZACION	ALUMNOS	ALUMNOS	DOCENTES
1	LA NULIDAD DEL ACTO PROCESAL POR LOS VICIOS INVOCABLES DE LA VOLUNTAD DEL AUTOR DEL ACTO CON REFERENCIA A LOS ESCRITOS CON FIRMA FALSA Y LAS NOTIFIC.	EN EJECUCION	INVESTIGACION BÁSICA - ÁREA SOCIALES	01/01/2012	31/12/2013	1	1	2
2	PICTO-CIN II 2010 - REPOSITORIO DIGITAL DE ACCESO ABIERTO	FINALIZO	DESARROLLO TECNOLÓGICO	01/10/2010	30/09/2012	3	2	5
3	SIMULACIONES ATOMÍSTICAS EN NANOESTRUCTURAS DE METAL - H	FINALIZO	INVESTIGACION BÁSICA	01/01/2010	31/12/2014	2	2	4

En éstos proyectos podemos observar que el proyecto del ítem 1 corresponde al área de las ciencias sociales donde participan docentes de la carrera en acreditación, de las asignaturas complementarias. El proyecto del ítem 3 pertenece al área de las ciencias básicas, usando software para simulación. Y el Proyecto del ítem 2 corresponde a una Convocatoria Nacional del MINCYT conjuntamente con el CIN, denominada PICTO CIN II.



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 13.0 JUN 2016
200

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

Proyectos ejecutados periodo 2012 - 2015

N°	TITULO	ESTADO ACTUAL	TIPO DE INVESTIGACION	INICIO	FINALIZACION	ALUMNOS IS	ALUMOS LS	DOCENTES
1	2012 - INTERFACE EUPA/COLOR - NO VIDENTES. UNA APLICACIÓN PARA LA INTELIGENCIA EMOCIONAL	FINALIZO	Investigación aplicada	01/01/2012	31/12/2014	2	2	3
2	2013 - "APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA WEB SEMÁNTICA PARA LA ADMINISTRACIÓN DE INFORMACIÓN DE PRODUCTOS DURANTE SU CICLO DE VIDA"	FINALIZO	Investigación aplicada	01/01/2013	31/12/2015	0	0	3
3	2013 - "IMPACTO DEL PROGRAMA CONECTAR IGUALDADES Y SU INCIDENCIA EN LA TRAYECTORIA FORMATIVA DE LOS ALUMNOS DEL IFDC"	FINALIZO	Investigación aplicada	01/05/2013	30/04/2015	2	2	1
4	2013 - IMPORTANCIA Y BENEFICIOS DE LA ACCESIBILIDAD WEB PARA TODOS-CÓDIGO: 27/A488	FINALIZO	Investigación aplicada	01/01/2013	31/12/2015	2	1	8
5	2014 - "USO DE ADAPTIVE BUSINESS INTELLIGENCE EN ENTORNOS PREDICTIVOS PARA INFERENCIAS EN LAS CARRERAS DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES DE LA UNLAR	FINALIZO	Investigación aplicada	01/01/2014	31/12/2015	2	1	5

Del presedente cuadro se observa la participación de 15 docentes y 11 alumnos, se ejecutaron en el tiempo precizo y todos cuentan con publicaciones, presentación en congresos y en un caso con premios a trabajos presentados.



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

Proyectos en ejecución a 2016

N°	TITULO	ESTADO ACTUAL	TIPO DE INVESTIGACION	INICIO	FINALIZACION	ALUMNOS	ALUMOS LS	DOCENTES
1	LA INFLUENCIA DEL USO DE DIVERSOS SOFTWARE EN LA ENSEÑANZA DE LA ELECTRICIDAD Y LA ELECTRÓNICA EN LAS CARRERAS DE INGENIERÍAS Y EN LA TE	EN EJECUCION	INVESTIGACIÓN APLICADA	01/01/2013	31/12/2018	3	2	3
2	2014 - "BENEFICIOS E IMPLEMENTACIÓN ACCESIBILIDAD WEB EN LA PLATAFORMA EVAUNLAR"	EN EJECUCION	INVESTIGACIÓN APLICADA	01/01/2014	31/12/2016	2	1	7
3	2014 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PRINCIPALES PROBLEMAS QUE PRESENTAN LOS DOCENTES EN LA UTILIZACIÓN, IMPLEMENTACIÓN E INCORPORACIÓN DE PLATAFORMAS VIRTUALES DE APRENDIZAJE. CASO DE ESTUDIO EVA Y SLEVA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA	EN EJECUCION	INVESTIGACIÓN APLICADA	01/01/2014	31/12/2016	3	3	7
4	2015 - "INGENIERIA DE SOFTWARE PARA CLASIFICAR PATRONES COGNITIVO CONDUCTUALES. CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA PREDICTIVA Y SU IMPACTO EN LA GRADUACIÓN DE LOS ASPIRANTES A LA CARRERA DE SUBOFICIALES DE POLICÍAS"	EN EJECUCION	INVESTIGACIÓN APLICADA	01/03/2015	31/12/2017	2	2	5



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

N°	TITULO	ESTADO ACTUAL	TIPO DE INVESTIGACION	INICIO	FINALIZACION	ALUMNOS IS	ALUMOS LS	DOCENTES
5	2015 - "CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE ZEOLITAS NATURALES RIOJANAS APLICADAS EN LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL AGUA"	EN EJECUCION	CIENCIAS BÁSICAS – ÁREA QUÍMICA	03/08/2015	16/12/2017	1	0	2
6	2016 - "DESARROLLO DE UN SISTEMA AMBULATORIO DE MONITOREO Y PROCESAMIENTO EN TIEMPO REAL DE SEÑALES CARDÍACAS UTILIZANDO LA RED DE TELEFONÍA MÓVIL"	EN EJECUCION	DESARROLLO TECNOLÓGICO	01/01/2016	31/12/2017	1	2	5
7	2016 - "UN MODELO DE ANÁLISIS DE ARQUITECTURAS DE SOFTWARE DE APLICACIONES WEB Y EN LA NUBE MEDIANTE SIMULACIÓN"	EN EJECUCION	INVESTIGACIÓN APLICADA	01/01/2016	31/12/2018	0	0	2
8	2016 - "COMPROBACIÓN DE LA APLICACIÓN A NIVEL DE LABORATORIO DEL EFECTO MAGNETO-TÉRMICO-ELÉCTRICO PARA LA PRODUCCIÓN DE FRÍO Y/O CALOR"	EN EJECUCION	INVESTIGACIÓN BÁSICA – ÁREA FÍSICA	01/01/2016	31/12/2017	1	0	3
9	2016 - APLICACIÓN DE MICROSCOPIA VIRTUAL PARA LA ENSEÑANZA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA	EN EJECUCION	INVESTIGACIÓN APLICADA	01/01/2016	31/12/2017	3	3	4
10	2016 - DESARROLLO DE UN SOFTWARE INTERACTIVO	EN EJECUCION	DESARROLLO TECNOLÓGICO	01/01/2016	31/12/2018	2	2	6



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

N°	TITULO	ESTADO ACTUAL	TIPO DE INVESTIGACION	INICIO	FINALIZACION	ALUMNOS IS	ALUMOS LS	DOCENTES
	VISUAL PARA SIMULACIÓN DISCRETA POR EVENTOS DE SISTEMAS MATERIALES Y/O INMATERIALES "SIMUNLAR"							
11	2016-REDES DE COOPERACION IX	EN EJECUCION	INVESTIGACIÓN APLICADA	01/07/2016	01/07/2017	2	2	5

Del cuadro anterior, se observa que se encuentran en ejecución 11 proyectos, de los cuales 9 corresponden al área disciplinar de las carreras de Licenciatura e Ingeniería en Sistemas, de los cuales participan 37 docentes y 42 alumnos.

También observamos la ejecución de dos proyectos del área de las ciencias básicas, uno de física y otro de química, integrado por docentes que pertenecen a la carrera y a esos espacios curriculares.

Proyectos en Proceso de Evaluación:

N°	TITULO	ESTADO ACTUAL	TIPO DE INVESTIGACION	INICIO	FINALIZACION	ALUMNOS IS	ALUMOS LS	DOCENTES
1	2016 - "ESTRATEGIAS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA ALUMNOS DEL ÚLTIMO AÑO DE MATEMÁTICA DEL NIVEL MEDIO CON EL USO Y APLICACIÓN DE LA PLATAFORMA EDUCATIVA DE APRENDIZAJE EVAUNLAR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA"	EN PROCESO DE EVALUACIÓN	INVESTIGACIÓN APLICADA	01/08/2016	31/12/2018	2	3	10



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 13 D JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200 200

N°	TITULO	ESTADO ACTUAL	TIPO DE INVESTIGACION	INICIO	FINALIZACION	ALUMNOS	ALUMOS	DOCENTES
2	2016- CALIDAD DE DATOS COMO VALOR ESTRATÉGICO DE LA INFORMACIÓN	EN PROCESO DE EVALUACION	INVESTIGACION APLICADA	01/08/2016	01/08/2019	3	3	3

En este cuadro observamos el detalle de dos proyectos en proceso de evaluación uno cuenta ya con las dos evaluaciones externas y está en espera de la Resolución de Aprobación y el otro en estado de evaluación.

Con lo expuesto, se observa que en el periodo 2011-2016 la ejecución continua de proyectos de investigación.

IV-Estimular a docentes que no realizaban investigación para que se incorporen en proyectos de investigación como docentes en formación.

Desde la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNLaR, La Dirección de Carrera, La Subsecretaría de Extensión e Investigación del Dpto., se promueve continuamente la incorporación de docentes y alumnos en proyectos de Investigación. Es así que hoy se cuenta con 28 docentes que participan entre 1 a 4 proyectos, es decir hoy el 39% de los docentes disciplinares de la carrera y 42 alumnos.

Cabe indicar que la carrera cuenta con 13 Docentes Categorizados que pertenecen a cátedras No disciplinares que realizan investigación en sus áreas respectivas, lo que representa un 18%.

Con lo cual la carrera en su total cuenta con 41 docentes investigadores, lo que representa aproximadamente el 56% de docentes de la carrera.

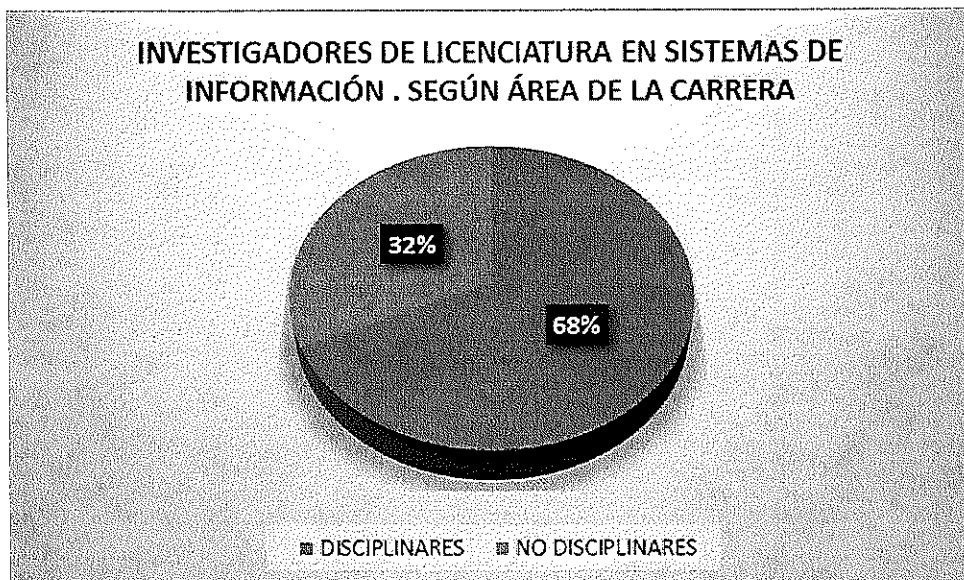
En la siguiente gráfica se puede observar del total de docentes investigadores de la carrera, el porcentaje que realiza investigación disciplinar y los que realizan investigación no disciplinar.



LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200



V.- Divulgar el Sistema de Incentivo a docentes no categorizados para que se presenten en las Convocatorias de Categorización.

En relación a las Convocatorias de Categorización, se informa en el siguiente cuadro docentes que se presentaron a la misma.

N°	Apellido y Nombre	Categoría Actual en Programa de Incentivos	Categoría Solicitada en Convocatoria 2015
1	Campazzo, Eduardo Nicolas	IV	III
2	Diaz, Gustavo Pedro	NINGUNA	V
3	Guardia Lezcano, Monica Esther	NINGUNA	V
4	Guzman, Alejandra Elena	V	III
5	Marta Elena, Cabrera Villafañe	NINGUNA	III
6	Martinez Frances, Ariel Nicolas	NINGUNA	V
7	Martinez, Marcelo	IV	III



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 13 D JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

8	Molina Vuistaz, Facundo	NINGUNA	III
9	Moreno, Maria Eugenia	NINGUNA	V
10	Nazareno, Roberto Alejandro	NINGUNA	IV
11	Roldan, Marcelo Fabio	V	III
12	Santillan Escudero, Ariel Gonzalo	NINGUNA	V
13	Sonzini, Maria Soledad	NINGUNA	IV

CATEGORIA	CANTIDAD DE DOCENTES
III	1
IV	7
V	23
TOTAL	31





LA RIOJA,

30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

VI.- Aprobar Nueva Normativa para Investigación:

- **Programa de Investigación de la Universidad Nacional de a Rioja.**

Este Programa se implementa desde el presente año 2016, fue aprobado por el Concejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas por Resolución CICYT N° 001/2016, el cual tiene como finalidad organizar y normatizar las actividades científicas, tecnológicas y artísticas en el ámbito de la Universidad Nacional de La Rioja y fija las reglas en el sistema científico tecnológico de la región y el nacional.

Funciones del Programa:

- Participar e intervenir en todo lo inherente a la formación e inclusión de recursos humanos en las actividades relacionadas con la ciencias, la tecnología y el arte dentro del ámbito de la UNLaR con el fin de asegurar la calidad en la producción científica, tecnológica y artística.
- Mantener permanentemente actualizados los campos y disciplinas de las ciencias y las tecnologías que hacen a las carreras en su conjunto dentro de la Universidad y en su proyección hacia la sociedad.
- Desarrollar una sólida y amplia base científica y tecnológica para respnder a las demandas del sector productivo y a las necesidades educativas, sociales y culturales de la provincia, la región y el país.

Acciones del Programa:

- Promover las actividades de investigación y desarrollo en el ámbito de la UNLaR con el fin de consolidarlas y proyectarlas hacia el sector científico, tecnológico y artístico nacional e internacional, la enseñanza y el sector de bienes y servicios dentro del lineamiento establecido.
- Coordinar las actividades de investigación y desarrollo de la UNLaR en el marco amplio y participativo a fin de optimizar la asignación de medios para las mismas.



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

- Distribuir los recursos presupuestarios asignados a Ciencia y Tecnología en el ámbito de la UNLaR sobre la base de la excelencia, factibilidad e impacto producido por los proyectos, tanto interno como externo, asegurando la apertura al medio y su coordinación institucional a fin de asegurar la calidad y optimización de los mismos.
- Establecer relaciones institucionales con organismos e instituciones integrantes del Sistema Científico Tecnológico Nacional, públicos y privados, generando mecanismos de cooperación y complementación de esfuerzos.
- Establecer vínculos de cooperación con los sectores de gobierno con competencia en campos científicos y tecnológicos, en los que la UNLaR acredite actividades. Coordinar y complementar acciones tendientes al desarrollo de esos sectores.
- Coordinar acciones con organismos nacionales y provinciales dedicados a la promoción de las actividades científicas y tecnológicas a fin de mantener la UNLaR actualizada de las modalidades de financiamientos existentes, factibles de utilizar en aquellas actividades que así lo ameriten.
- Relacionar las actividades científicas tecnológicas en forma conjunta con otras Universidades públicas, privadas, nacionales y extranjeras, y en particular a nivel regional, con el fin de complementar las capacidades de la UNLaR.
- Participar en actividades sectoriales con la finalidad de detectar necesidades y aportar el componente científico y tecnológico de la UNLaR para dar soluciones a las necesidades detectadas.
- Sostener la relación institucional de la UNLaR con la actitud de incidir sobre las políticas nacionales y/o provinciales de ciencia y tecnología para mantenerla actualizada y participar activamente en su formulación y/o actualización, cooperación y complementación de esfuerzos.
- Someter las actividades científicas tecnológicas de la UNLaR a normas de evaluación y seguimiento reconocidas, para asegurar el nivel de excelencia que



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

requieren para su integración con otras instancias de los sistemas científicos tecnológico nacional y extranjero y el consiguiente uso eficaz de los recursos.

- Promover la divulgación de los resultados de la investigación y del desarrollo tecnológico efectuado en el ámbito de la Universidad Nacional de La Rioja.
- Promover la participación de docentes investigadores de la UNLaR, en eventos científicos acreditados, con énfasis en aquellos de carácter regional, con la finalidad de afianzar su presencia en dichos eventos y establecer vínculos de cooperación.
- Promover el intercambio de científicos e investigadores de la Universidad Nacional de La Rioja con los homólogos de otras Universidades, para una actualización constante de los conocimientos y metodologías de trabajo, compartir experiencias y establecer cooperaciones.
- Procurar que las actividades desarrolladas por los investigadores de la UNLaR posean un mutuo y continuo enriquecimiento con la docencia de grado y posgrado, desarrollados en todas las Unidades Académicas de esta alta casa de estudios.

Organizándose en los siguientes Capítulos:

Capítulo I: Normas Generales.

Capítulo II: Categoría de Proyectos

En éste capítulo clasifica los mismos en Proyectos de Inserción (PIN), Proyectos de Consolidación (PIC) o Proyectos de Interés Regional (PIR).

Capítulo III: Requisitos de Presentación de Proyectos

Capítulo IV: Requisitos de Directores y Equipos de Investigación

Capítulo V: Impedimentos

Capítulo VI: Requisitos de Evaluación y Aprobación de Proyectos

Capítulo VII: Recusación y Reconsideración

Capítulo VIII: Proceso de Evaluación del Proyecto

Capítulo IX: Informes



LA RIOJA,

30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

Capítulo X: Evaluación de Informes

Capítulo XI: Integrantes y Colaboradores

Capítulo XII: Salvaguarda Etica y Ambiental

Capítulo XIII: Consideración Final

• **Asociación Científica de Jóvenes Investigadores**

Con la denominación Asociación Científica de Jóvenes Investigadores (JiCi-UNLaR), se constituye el día 20 de abril del 2016 una asociación civil, de carácter científico, no partidista, sin fines de lucro, racial o religioso; cuya misión contempla la formación de jóvenes investigadores, el intercambio del conocimiento, la promoción científica y la preparación profesional, como fuentes principales del avance científico en la comunidad universitaria. Su sede principal se encuentra en la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de La Rioja.

ACiJI tiene dentro de sus fines:

- Acompañar y guiar a los actuales y futuros becarios de grado, estudiantes en general, graduados y docentes de la Universidad Nacional de La Rioja interesados en iniciarse en la ciencia, cualquiera que sea el lineamiento de su profesión o carrera
- Promover actividades que se llevarán a cabo con la debida proyección a la comunidad como cursos, capacitaciones, talleres, organización y asistencia a encuentros y jornadas científicas; y toda aquella actividad que sea consensuada por el Consejo Directivo Científico de la Asociación.
- Promover y fomentar el encuentro con profesionales, asociaciones u otros organismos de todos los ámbitos, en cumplimiento de los demás objetivos de la Asociación
- Representar a los asociados y actuar como interlocutor y nexo entre los mismos y el Consejo de Investigación Científico y Tecnológico (CICyT) de la UNLaR y demás instituciones con las que se tenga convenios.



LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

- Informar a los asociados y autoridades de la UNLaR adelantos sobre proyectos de investigación que se están llevando a cabo dentro de la comunidad científica universitaria.
- Incentivar la elaboración e implementación de medios publicitarios que favorezcan la difusión de todas las actividades científicas que realizan/participan los investigadores de la UNLaR (página web oficial, boletines científicos informativos, redes sociales, etc.).
- Realizar convenios y alianzas entre esta Asociación o sus miembros e instituciones que promuevan el avance científico.
- Gestionar la aprobación de proyectos de investigación, el acceso a materiales, tecnología y maquinarias, así como fondos requeridos para la concreción de los mismos.

Actualmente se encuentran abiertas las postulaciones para delegados por áreas.

VII.- Convocar a Becas Científicas para alumnos.

Desde la Secretaría de Ciencia y Tecnología, se impulsa el Programa de Formación de Jóvenes Investigadores, para el fortalecimiento de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología, por el cual año a año se incorporan estudiantes a las diversas categorías que a continuación se detalla en los diversos actos resolutivos:

- Resolución CICYT N° 006/10- 016/10 – Anexo 9
- Resolución CICYT N° 032/10-010/11 – Anexo 9
- Resolución CICYT N° 005/12-031/12 – Anexo 9
- Resolución CICYT N° 010/13 – Anexo 9
- Resolución Pte CICYT N° 061/2014 – Anexo 7.
- Resolución CICYT N° 051/15-027/15 – Anexo 9
- Resolución Rectoral N° 352/16 – Anexo 9

A continuación se presenta el detalle de los becarios:



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 13 0 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

BECAS DE GRADUADOS UNLAR		RESOLUCIÓN CICYT N° 006 /2010				
Director/codirector		Categoría de beca	Nombre del becario dirigido/a	Proyecto/Asignatura	Carrera	Nombre del Programa
Ing. Víctor Rodríguez	Director	ESTUDIANTES	González, Leonardo Ezequiel	Escuela de Domótica e Informática	Carrera: Lic. en Sistemas	Becas de Formación Científica, Tecnológica y Empresarial
Ing. Víctor Rodríguez	Director	ESTUDIANTES	Calligaro Bosetti, Gabriela A.	Escuela de Domótica e Informática	Carrera: Lic. en Sistemas	Becas de Formación Científica, Tecnológica y Empresarial
Ing. Arturo Fainguersch	Director	ESTUDIANTES	Castro Enzo Ezequiel	Instituto de Matemática	Carrera: Lic. en Análisis de Sistemas	Becas de Formación Científica, Tecnológica y Empresarial

BECAS DE AYUDANTIAS DOCENTES INVESTIGADORES			RESOLUCIÓN CICYT N° 006 /2010			
Director/codirector		Categoría de beca	Nombre del becario dirigido/a	Proyecto/Asig natura	Carrera	Nombre del Programa
Lic. Marcelo Martínez	Director	ESTUDIANTES	Castilla Reyes Fernando	Informática	Carrera: Lic. en Sistemas	Becas de Formación Científica, Tecnológica y Empresarial
Lic. Marcelo Martínez	Director	ESTUDIANTES	Bustamante Serrano Lucas	Sistemas I	Carrera: Lic. en Sistemas	Becas de Formación Científica, Tecnológica y Empresarial
Lic. Marcelo Martínez	Director	ESTUDIANTES	Ruiz Nieto Maximiliano	Informática	Carrera: Ing. en Sistemas	Becas de Formación Científica, Tecnológica y Empresarial
Ing. Claudia Santander	Director	ESTUDIANTES	Pepino Maria Clara	Física I	Carrera: Ing. en Sistemas	Becas de Formación Científica, Tecnológica y Empresarial
Ing. Arturo Fainguersch	Director	ESTUDIANTES	Nieva Abel Alejandro	Instituto de Matemática	Carrera: Lic. en Análisis de Sistemas	Becas de Formación Científica, Tecnológica y Empresarial



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200 200

BECAS DE AYUDANTIAS DOCENTES INVESTIGADORES			RESOLUCIÓN CICYT N° 006 /2010			
Director/codirector	Categoría de beca	Nombre del becario dirigido/a	Proyecto/Asignatura	Carrera	Nombre del Programa	
Ing. Víctor Rodríguez	Directo	ESTUDIANTES	Albornoz, Walter Martin	Centro de Investigación y Desarrollo Informático	Carrera: Lic. en Análisis de Sistemas	Becas de Formación Científica, Tecnológica y Empresarial
Ing. Ariel Nicolás	Directo	ESTUDIANTES	Caniza Roberto Carlos	Centro de Investigación y Desarrollo Informático	Carrera: Lic. en Análisis de Sistemas	Becas de Formación Científica, Tecnológica y Empresarial
Ing. Víctor Rodríguez	Directo	ESTUDIANTES	Ferreira Juan Carlos	Centro de Investigación y Desarrollo Informático	Carrera: Lic. en Análisis de Sistemas	Becas de Formación Científica, Tecnológica y Empresarial
Ing. Víctor Rodríguez	Directo	ESTUDIANTES	Leguizamón Mercado Gustavo	Centro de Investigación y Desarrollo Informático	Carrera: Lic. en Sistemas	Becas de Formación Científica, Tecnológica y Empresarial

BECAS DE AYUDANTIAS DOCENTES INVESTIGADORES			RESOLUCIÓN CICYT N° 016 /2010			
Director/codirector	Categoría de beca	Nombre del becario dirigido/a	Proyecto/Asignatura	Carrera	Nombre del Programa	
Lic. Marcelo Martínez	Directo	ESTUDIANTES	Bustamante Serrano Lucas	Sistemas I	Carrera: Lic. en Sistemas	Becas de Formación Científica, Tecnológica y Empresarial
Lic. Marcelo Martínez	Directo	ESTUDIANTES	Castilla Reyes Fernando	Informática	Carrera: Lic. en Sistemas	Becas de Formación Científica, Tecnológica y Empresarial



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
 Universidad Nacional de La Rioja
 Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA,

30 JUN 2018

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

BECAS DE GRADUADOS UNLAR			RESOLUCIÓN CICyT N° 016 /2010			
Director/codirector	Categoría de beca	Nombre del becario dirigido/a	Proyecto/Asignatura	Carrera	Nombre del Programa	
Lic. Miguel Molina	Director	GRADUADO	Leguizamón Mercado Gustavo	Subsecretaría de informática	Carrera: Lic. en Sistemas	Becas de Formación Científica, Tecnológica y Empresarial
Lic. Miguel Molina	Director	GRADUADO	Moreno Alejandro	Subsecretaría de informática	Carrera: Lic. en Sistemas	Becas de Formación Científica, Tecnológica y Empresarial
Ing. Víctor Rodríguez	Director	GRADUADO	Ceballos Ángel Gabriel	Centro de Investigación y Desarrollo Informático	Carrera: Lic. en Sistemas	Becas de Formación Científica, Tecnológica y Empresarial

BECAS DE AYUDANTES INVESTIGADORES DE 1°			RESOLUCIÓN CICyT N° 016 /2010			
Director/codirector	Categoría de beca	Nombre del becario dirigido/a	Proyecto/Asignatura	Carrera	Nombre del Programa	
Ing. Víctor Rodríguez	Director	GRADUADO	Calligaro Bosetti, Gabriela A.	Escuela de Domótica e Inmótica	Carrera: Lic. en Sistemas	Becas de Formación Científica, Tecnológica y Empresarial
Ing. Claudia Santander	Director	GRADUADO	Casas Eduardo Manuel	Instituto de física	Carrera: Lic. en Análisis de Sistemas	Becas de Formación Científica, Tecnológica y Empresarial
Ing. Víctor Rodríguez	Director	GRADUADO	González, Leonardo Ezequiel	CENIT	Carrera: Lic. en Sistemas	Becas de Formación Científica, Tecnológica y Empresarial

BECAS DE AYUDANTÍAS DOCENTES INVESTIGADORES			RESOLUCIÓN CICyT N° 032 /2011			
Director/codirector	Categoría de beca	Nombre del becario dirigido/a	Proyecto/Asignatura	Carrera	Nombre del Programa	
Lic. Marcelo Martínez	Director	ESTUDIANTE	Bustamante Serrano Lucas	informática	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200 200

Ing. Víctor Rodríguez	Director	ESTUDIANTES	Leon Troncoso, Dabiel A.	Comunicación	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)
-----------------------	----------	-------------	--------------------------	--------------	---------------------------	--

BECAS DE AYUDANTES INVESTIGADORES DE 1°			RESOLUCIÓN CICyT N° 032 /2011			
Director/codirector		Categoría de beca	Nombre del becario dirigido/a	Proyecto/Asignatura	Carrera	Nombre del Programa
Ing. Víctor Rodríguez	Director	ESTUDIANTES	Nazareno Roberto A.	CENIT	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)
Dra Cecilia Feryala	Director	ESTUDIANTES	Tello Jesica Fabiana	CICSAL	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)
Ing. Víctor Rodríguez	Director	ESTUDIANTES	Giménez Mónica N.	CENIT	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)
Lic. Miguel Molina	Director	ESTUDIANTES	Di Camilo Pablo Andrés	Sub Secretaria de informática	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)

BECAS DE AYUDANTES INVESTIGADORES DE 2da			RESOLUCIÓN CICyT N° 032 /2011			
Director/codirector		Categoría de beca	Nombre del becario dirigido/a	Proyecto/Asignatura	Carrera	Nombre del Programa
Ing. Marcelo Camargo	Director	ESTUDIANTE S	Buslaiman Emely A.	Programación I	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200 200

BECAS DE GRADUADOS- Formación Profesional y Científica			RESOLUCIÓN CICYT N° 032 /2011			
Director/codirector		Categoría de beca	Nombre del becario dirigido/a	Proyecto/Asignatura	Carrera	Nombre del Programa
Lic. Alejandra Tutino	Director	GRADUADO	Rodriguez Walter G.	Instituto de Investigación	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)

BECAS DE AYUDANTES INVESTIGADORES DE 1°			RESOLUCIÓN CICYT N° 010 /2011			
Director/codirector		Categoría de beca	Nombre del becario dirigido/a	Proyecto/Asignatura	Carrera	Nombre del Programa
Ing. Víctor Rodríguez	Director	ESTUDIANTE S	Giménez Mónica N.	CENIT- Instituto de Educación Continua	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)
Lic. Miguel Molina	Director	ESTUDIANTE S	Di Camilo Pablo Andrés	Sub. Secretaria de informática	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)

BECAS DE AYUDANTIAS DOCENTES INVESTIGADORES			RESOLUCIÓN CICYT N° 010 /2011			
Director/codirector		Categoría de beca	Nombre del becario dirigido/a	Proyecto/Asignatura	Carrera	Nombre del Programa
Lic. Marcelo Martínez	Director	ESTUDIANTES	Bustamante Serrano Lucas	informática	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)
Ing. Víctor Rodríguez	Director	ESTUDIANTES	León Troncoso, Dabiel A.	Comunicación	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

Lic. Marcelo Martínez	Director	ESTUDIANTES	Martínez Morales María Guadalupe	Sistemas I	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)
-----------------------	----------	-------------	----------------------------------	------------	---------------------------	--

BECAS DE AYUDANTES INVESTIGADORES DE 2da			RESOLUCIÓN CICYT N° 010 /2011			
Director/codirector		Categoría de beca	Nombre del becario dirigido/a	Proyecto/Asignatura	Carrera	Nombre del Programa
Ing. Marcelo Camargo	Director	ESTUDIANTE S	Buslaiman Emely A.	Programación I	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)
Ing. Víctor Rodríguez	Director	ESTUDIANTE S	Rodríguez Sarmiento Enzo	Gestión de Recursos Informáticos	Carrera: Ing. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)

BECAS DE AYUDANTIAS DOCENTES INVESTIGADORES			RESOLUCIÓN CICYT N° 010 /2011			
Director/codirector		Categoría de beca	Nombre del becario dirigido/a	Proyecto/Asignatura	Carrera	Nombre del Programa
Ing. Virginia Santos	Director	ESTUDIANTES	Portugal Nahúm Lucas	Influencia de las Herramientas CASE en el ámbito del desarrollo de Software	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN 2018

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

BECAS DE GRADUADOS- Formación Profesional y Científica			RESOLUCIÓN CICYT N° 010 /2011			
Director/codirector		Categoría de beca	Nombre del becario dirigido/a	Proyecto/Asignatura	Carrera	Nombre del Programa
Dra Cecilia Feryala	Director	GRADUADO	Tello Jesica Fabiana	CICSAL - Formación Tecnológica y Empresarial	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)
Dra Cecilia Feryala	Director	GRADUADO	Tello Jesica Fabiana	CICSAL - Formación Tecnológica y Empresarial	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)
Lic. Alejandra Tutino	Director	GRADUADO	Ceballos Angel Gabriel	Instituto de Educación	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)

BECAS DE AYUDANTES INVESTIGADORES DE 1°			RESOLUCIÓN CICYT N° 010 /2011			
Director/codirector		Categoría de beca	Nombre del becario dirigido/a	Proyecto/Asignatura	Carrera	Nombre del Programa
Ing. Víctor Rodríguez	Director	ESTUDIANTES	Nazareno Roberto A.	CENIT	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)

BECAS DE AYUDANTIAS DE INVESTIGACION			RESOLUCIÓN CICYT N° 005 /2012			
Director/codirector		Categoría de beca	Nombre del becario dirigido/a	Proyecto/Asignatura	Carrera	Nombre del Programa
Lic. Marcelo Martínez	Director	ESTUDIANTE	Bustamante Serrano Lucas	informática I	Carrera: Ing. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA,

30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

BECAS DE AYUDANTES INVESTIGADORES DE 1°			RESOLUCIÓN CICYT N° 005 /2012			
Director/codirector		Categoría de beca	Nombre del becario dirigido/a	Proyecto/Asignatura	Carrera	Nombre del Programa
Ing. Claudia Santander	Director	ESTUDIANTES	Giménez Mónica N.	Unidad de Educación a Distancia	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)
Lic. Ariel Rivadulla	Director	ESTUDIANTES	Santillán Ariel	Sub Secretaria de informática	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)
Lic. Ariel Rivadulla	Director	ESTUDIANTES	Chávez José	Sub Secretaria de informática	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)
Lic. Ariel Rivadulla	Director	ESTUDIANTES	Di Camilo Pablo	Sub Secretaria de informática	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)

BECAS DE GRADUADOS- Formación Profesional y Científica			RESOLUCIÓN CICYT N° 005 /2012			
Director/codirector		Categoría de beca	Nombre del becario dirigido/a	Proyecto/Asignatura	Carrera	Nombre del Programa
Ing. Claudia Santander	Director	GRADUADO	Funes Mariana Ines	SIU	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
 Universidad Nacional de La Rioja
 Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

BECAS DE AYUDANTES INVESTIGADORES DE 2da			RESOLUCIÓN CICyT N° 010 /2013			
Director/codirector		Categoría de beca	Nombre del becario dirigido/a	Proyecto/Asignatura	Carrera	Nombre del Programa
Lic. Ariel Rivadulla	Director	ESTUDIANTE	Stubbia Roberto	Sub Secretaria de informática	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)
Lic. Ariel Rivadulla	Director	ESTUDIANTE	Chanampe Hugo	Sub Secretaria de informática	Carrera: Lic. en Sistemas	Programa de Formación de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología (ProFRHum CyT)

BECAS DE AYUDANTIAS+A114:G116 DE INVESTIGACION			RESOLUCIÓN CICyT N° 352 /2016			
Director/codirector		Categoría de beca	Nombre del becario dirigido/a	Proyecto/Asignatura	Carrera	Nombre del Programa
Ing. Marcelo Camargo	Director	ESTUDIANTES	Orona Priscila M	Aplicación de Microscopia Virtual para la Enseñanza en la UNLaR	Carrera: Lic. en Sistemas de Información	Beca UNLaR- Categoría Alumnos Investigadores

VIII.- Fomentar la participación a Becas de Investigación

- **Becas de Área de Vacancia Geográfica de CONICET.**

Asimismo la carrera, en virtud del Convenio UNLaR-CONICET, participa del Programa de Becas de Área de Vacancia Geográfica, por el cual dos graduados de la Carrera iniciaron sus actividades en el año 2012, los mismos continúan en el 4° año de su Plan de Actividades de Beca Doctoral. Los Becarios Ing. Sonzini Maria Soledad y el Ing. Roberto



LA RIOJA,

30 JUN 2016

200

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

Nazareno, cuentan con una improtante producción científica, informada a través de sus respectivas fichas docentes.

- **Estímulo a las Vocaciones Científicas.**

Se impulsa la participación de alumnos de la UNLAR, en las Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas, de la cual participan los siguientes alumnos:

Año 2012-2013: Rodriguez Sarmiento, Enzo – Resolución Pte. CIN N° 160/2012

Año 2013-2014: Arias, Emmanuel – Resolución Pte. CIN N° 230/2013 Anexo XIX

Año 2014-2015: Arias, Emmanuel (renovación) – Resolución Pte CIN N° 264/2014

Año 2015-2016: Cessano, Andrés – Resolución CE CIN N° 1082/2015

Año 2016-2017: Maximiliano Ruedas (en evaluación)

IX.- Dictar cursos de formación en investigación

Como parte de la formación y el inicio de actividades de investigación se consideran los siguientes Cursos Talleres, en los que participaron docentes de la Carrera:

- Curso- Taller sobre Formulación de Proyectos de Investigación y Escritura Científica” organizado por la Secretaria de Ciencia y Tecnología, y aprobado por Disposición SECYT N° 003/15 – Anexo 9. Cuyos objetivos fueron, efectuar una revisión crítica de usos y costumbres a la hora de plantear un problema de investigación y de producir un texto científico; Identificar analizar y definir claramente los alcances de cada uno de los aspectos a incluir en un proyecto de investigación; Revisar diferentes aproximaciones a la evaluación de proyectos; Analizar las principales características del estilo de redacción de un artículo científico; Identificar, analizar y definir claramente los alcances de cada uno de los componentes de un artículo científico. Dictado por el Dr. Héctor Massone de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Cantidad de horas 30. Con certificación de asistencia y aprobación.



LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

- Calidad de los Sistemas de Información Estándares “ISO 9001-2008” dictado por el Prof. Esp. Carlos Salgado, aprobado por Resolución CD DACEFyN N° 011/2011 – Anexo 9.
- Administración de Proyectos: “Balanced Scorecard como Herramienta de Gestión” dictado por el Prof. Mg. German Montejano, aprobado por Resolución CD DACEFyN° 014/2011 – Anexo 9.

X.- Desarrollar Nuevos Proyectos de Extensión

Las Actividades de Extensión, Vinculación y Transferencia, se fomentan de manera activa promoviendo la participación de la comunidad universitaria en proyecto. Cabe destacar que en el presente año se ha producido la actualización del Reglamento y de los Formularios de presentación de proyecto. Ordenanza HCS N° 069/2016.

- Convocatoria 2016, se encuentra abierta hasta el 18 de agosto próximo.

A continuación se detallan los proyectos presentados:

Nombre del Proyecto	Director
Mundos inmersivos aplicados como herramienta complementaria para motivación e incentivación	Campazzo, Eduardo Nicolás
Desarrollo e implementación del Curso a Distancia de Nivelación en Informática	Campazzo, Eduardo Nicolás
ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION CON LENGUAJE UNIFICADO DE MODELADO	Cesarini, Claudia María
Robótica aplicada como herramienta complementaria para motivación e incentivación	Roldán Marcelo Fabio
Experto Universitario Avanzado en Redes Ópticas	Santander, Claudia

- En la Convocatoria del año 2015, aprobada por Disposición de la Secretaria de Extensión N° 031/2015, se presentó el siguiente proyecto:



LA RIOJA,

30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

Implementación de VLANs en la Red de Datos de la Casa de Gobierno de la La Rioja, de la Dirección de Comunicaciones y Servicios del Gobierno de La Rioja, cuyo Director fue el Lic. Molina Miguel Ángel.

XI.- Fomentar las Actividades de Investigación, Vinculación y Transferencia Nacionales.

- Dentro del Programa del MINCYT, Fondo Fiduciario de Promoción de la Industria del Software FONSOFT, convocatoria Emprendedores 2015, se encuentra aprobado el proyecto:

Código de Proyecto: EMP LR001/15 C1 – Resolución MINCYT 246/2016.

"Desarrollo e implementación de un sistema de información para optimizar la gestión de vehículos de las centrales de taxis y remises con atención de pedidos de pasajeros por dispositivos inteligentes".

Director: Mg. Lic. Marcelo Fabio Roldán.

Los objetivos del proyecto son:

- Desarrollar e implementar un sistema de información para optimizar la gestión de vehículos de las centrales de taxis y remises con atención de pedidos de pasajeros por dispositivos inteligentes, por medio de plataformas móviles e Internet. Se trata de una aplicación que permita conectar directamente la empresa de taxis con su segmento de clientes en tiempo real, brindando seguridad y confiabilidad al pasajero, optimizando los procesos de gestión y utilización de recursos de la empresa, mejorando los tiempos de respuesta a sus pedidos como así también su imagen corporativa.

Se busca trabajar aliados con las empresas del sector, situando al emprendimiento en una posición estratégica, ya que está en condiciones de explotar nuevas oportunidades sustentada por sus fortalezas.

- Programa de Promoción de la Universidad Argentina REDES IX, se presento el Proyecto denominado:



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

“Red de Cooperación para el desarrollo de habilidades de innovación tecnológica.”

Institución Convocante: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de San Juan

Instituciones participantes: Universidad Nacional de Jujuy, Universidad Nacional de la Rioja, Universidad de Cartagena (Colombia), I3C - Instituto Curiosidade Ciência e Criação, Estância Velha/RS – Brasil.

Director: Dr. Carlos Daniel Díaz Araya (UNSJ)

El proyecto cuenta con el aval del Concejo Directivo según Resolución CD DACEFyN° 229/2015.

Objetivo general: “Desarrollar una red de cooperación para propiciar el desarrollo de habilidades para Innovación Tecnológica.

Objetivos particulares:

- Conformar una red de cooperación institucional
- Posibilitar el intercambio y la movilidad de docentes y estudiantes.
- Promover proyectos conjuntos de investigación y desarrollo.

Impacto

Teniendo en cuenta las acciones implementadas, se presentan los resultados del análisis de los datos estadísticos destacados en la Resolución de Acreditación de la Carrera, según indicadores:

- Cantidad de Proyectos
- Cantidad de Docentes Participantes en Proyectos de Investigación
- Cantidad de Alumnos Participantes en Proyectos de Investigación
- Cantidad de Eventos Científicos,
- Cantidad de Docentes Categorizados y en Proceso de Categorización
- Cantidad de Proyectos de Convocatorias Nacionales
- Cantidad de Publicaciones



LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200 200

De los Proyectos

Datos de la Primera instancia de Acreditación:

En el año 2010, con motivo de la primera acreditación, la carrera contaba con 4 proyectos de investigación en temáticas de la disciplina, en los que participaban 18 docentes de la carrera y ningún alumno; cuyos objetivos se encontraban más en el área de transferencia que en el de investigación, se consignaban resultados en una publicación interna y una presentación en congreso, y ninguno tenía publicaciones en revistas con arbitraje.

Luego en instancia de la respuesta a la vista se incorporó la Resolución de la Convocatoria Anual, la de la Líneas Prioritarias Específicas y una Convocatoria Especial. En tal instancia, se incorporaron proyectos y una publicación en revista con referato.

Resumiendo se inició el desarrollo de 10 proyectos con 14 docentes.

Conforme las acciones presentadas, en el periodo 2011-2016, se cuenta con:

- 13 Proyectos que se ejecutaron desde 2011 a 2015, los que presentan 8 publicaciones en revistas con referato, 3 publicaciones en capítulos de libros y 13 presentaciones a congresos.
- 13 Proyectos se encuentran en ejecución a la fecha.
- 2 Proyectos se encuentran en Proceso de Aprobación.
- 3 Proyectos de la Convocatoria Especial de 2011, fueron dados de Baja.
- 1 Proyecto se encuentra en Proceso de Reformulación



Ministerio de Educación y Deporte de la Nación
Universidad Nacional de La Rioja
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA,

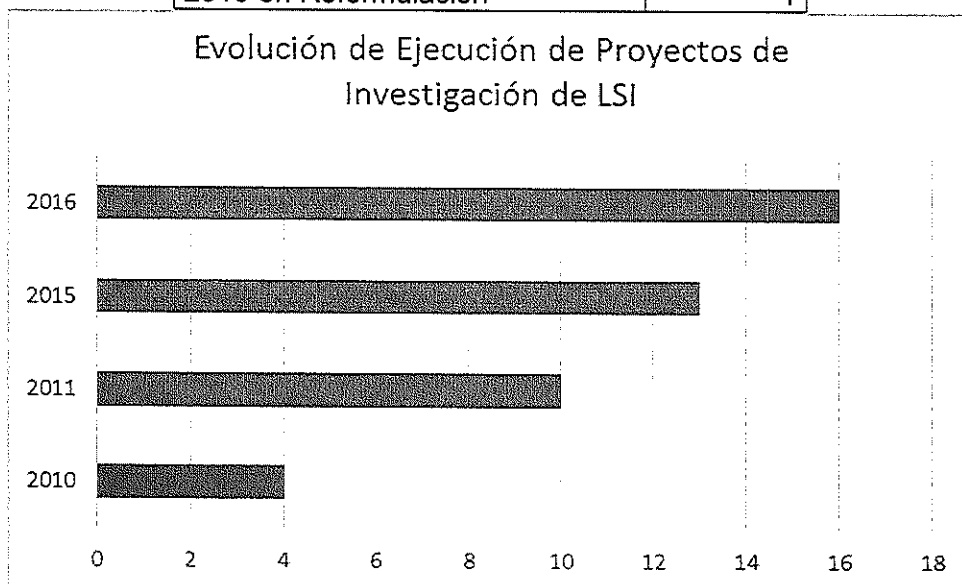
30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200

Resumen Comparativo de Análisis de Proyectos:

Resumen Proyectos	Cantidad
Año 2010	4
Año 2011	10
2011 - 2015 Ejecutados	13
2016 en Ejecución	13
2016 en Proceso de Aprobación	2
2016 en Reformulación	1



Resumen Comparativo de Publicaciones:

Año	Publicaciones con Referato	Capítulos de Libros	Presentaciones a Congresos
2010	1	0	1
2016	8	3	12

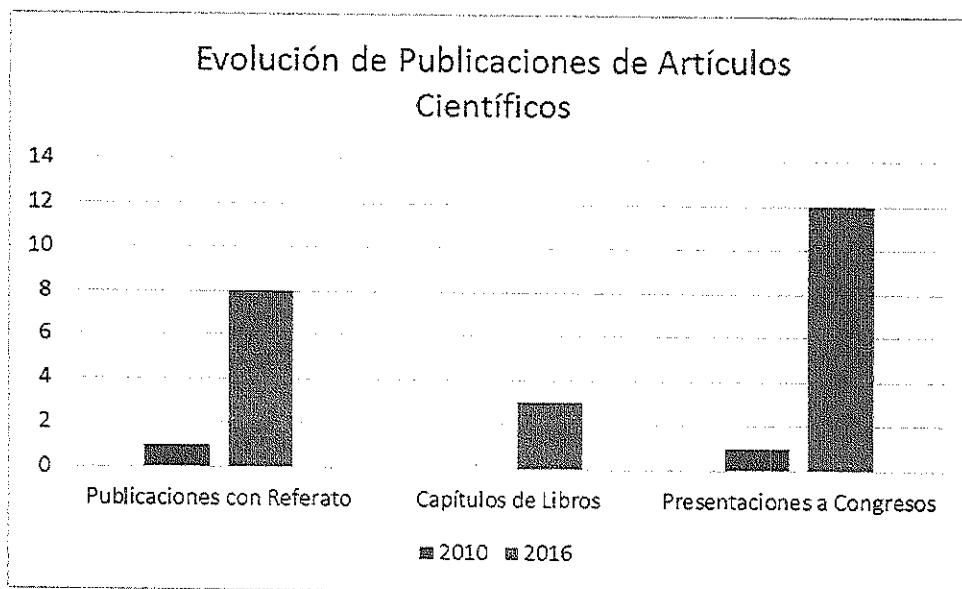


LA RIOJA,

30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200



Resumen de Docentes y Alumnos participantes en Proyectos de Investigación:

Año	Docentes	Alumnos
2010	14	0
2011	14	7
2016	29	42

[Firma]

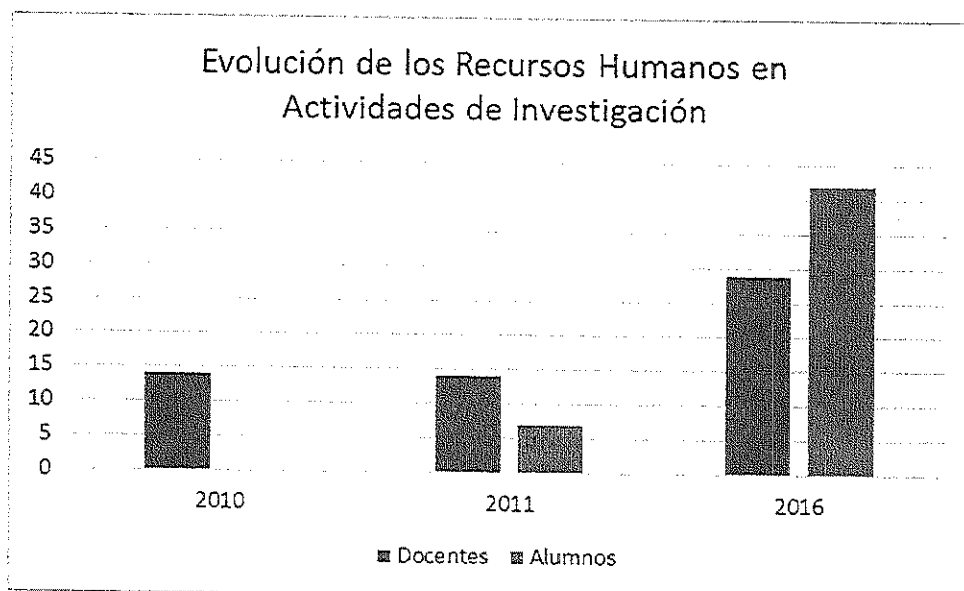


LA RIOJA,

30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

200



De las Becas Científicas: Así también, en la actualidad se cuenta con Alumnos en el Programa Becas de Estímulo a la Vocación Científica, Becarios de CONICET en las Becas de Área de Vacancia Geográfica, Becarios de Investigación de la misma Universidad.

De la participación en Convocatorias Nacionales: Se están ejecutando dos proyectos correspondientes a convocatorias Nacionales en los Programas Redes IX y Fonsoft.

De los Eventos Científicos:

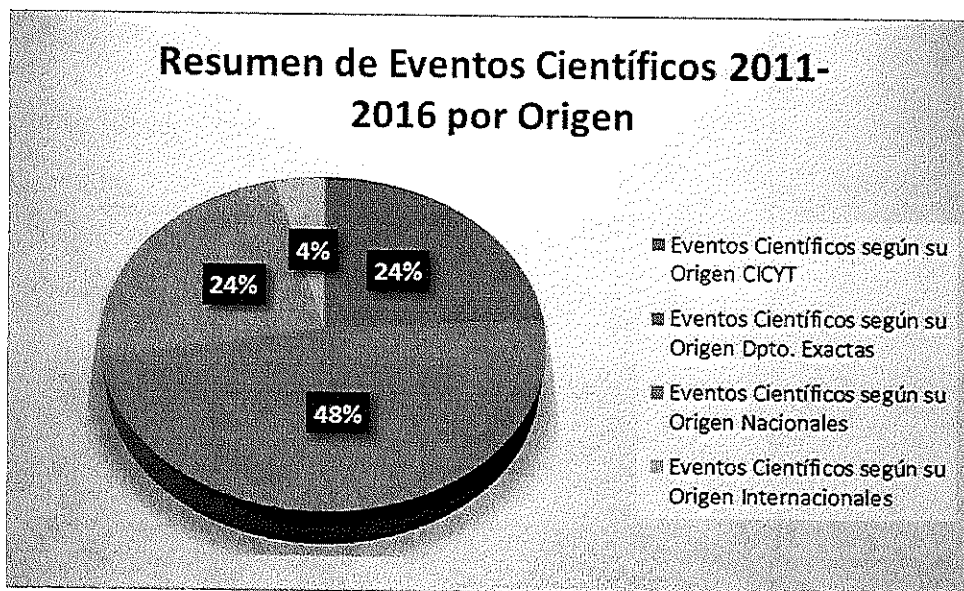
Periodo	Eventos Científicos según su Origen			
	CICYT	Dpto. Exactas	Nacionales	Internacionales
2011-2016	6	12	6	1



LA RIOJA, 30 JUN 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N° 200

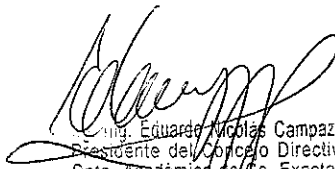
200



Grado de cumplimiento

Del análisis de las once acciones implementadas, y del impacto que las mismas generaron en el periodo 2011-2016, se considera que la Carrera Licenciatura en Sistemas de Información ha cumplido con los compromisos asumidos.

A la vez que se considera importante la continuidad de las acciones descriptas a los fines de fortalecer las políticas de Investigación, consolidar los diversos programas científicos, e incrementar los indicadores en materia científica para la carrera.


Ing. Eduardo Nicolás Campazzo
Presidente del Consejo Directivo
Dpto. Académico de Cs. Exactas,
Físicas y Naturales
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA