



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

Universidad Nacional de San Juan  
RECTORADO

SAN JUAN,

16 MAY 2016

VISTO:

El expediente nro. 01-0983-D-2016, del registro de esta Universidad, caratulado "DIRECCION GRAL. DE APOYO A LA INVESTIGACION E/RESULTADOS DE LOS PROYECTOS PDTS"; y

CONSIDERANDO:

Que por estas actuaciones se eleva el resultado de la evaluación de los PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL (PDTS), en un todo de acuerdo con la Resolución de convocatoria N° 077/2015-CS.

Que dicho proceso de evaluación se desarrolló en el Edificio Central de esta Casa de Altos Estudios (Rectorado), con la asistencia de evaluadores externos los días 26, 27 y 28 de abril de 2016.

Que se presentaron 47 PDTS y luego del proceso de admisión quedaron 41 Proyectos, de los cuales uno queda pendiente de segunda evaluación.

Que se adjuntan los listados de Proyectos Aprobados y un Proyecto pendiente de 2da. Evaluación.

Que Secretaría de Ciencia y Técnica toma intervención.

Por ello y en uso de sus atribuciones  
EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN  
RESUELVE:

ARTICULO 1°.- Aprobar la Evaluación de los PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL (PDTS), en un todo de acuerdo con la Resolución de convocatoria N° 077/2015-CS., se adjuntan ANEXO I y ANEXO II, que forman parte de la presente Resolución, con los listados de Proyectos Aprobados y un Proyecto pendiente de 2da. Evaluación.

ARTICULO 2°.- Regístrese, comuníquese y oportunamente archívese.  
RESOLUCION N°

UN.S.J.
JMC

1277

Dr. MARIO ERNESTO GIMENEZ  
SECRETARIO DE CIENCIA Y TÉCNICA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

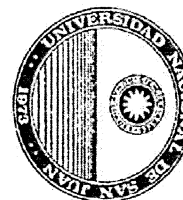
Dr. Ing. OSCAR H. NASISI  
RECTOR  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Es copia fiel de su original que obra archivado en el Libro de Resoluciones de la Universidad Nacional de San Juan

30 MAY 2016

FECHA

FIRMA  
JUAN JOSÉ M. CREMADES  
VC DPTO. ESPACIO-AREAS OPERATIVAS  
RECTORADO - U.N.S.J.



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

Universidad Nacional de San Juan  
RECTORADO

ANEXO I  
LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL -PDTs-  
Resolución de convocatoria 077/2015-CS  
despliegue 2016 - 2017

Nro.	DIRECTOR	TITULO DEL PROYECTO	FAC.	Monto Total solicitado
1	ALTAMIRA, ANÍBAL LEODEGARIO	Justificación y Directrices para un Sistema de Ciclovías en el Gran San Juan	FI	\$ 80.000
2	ALVARADO, PATRICIA MONICA	DESARROLLO Y APLICACIÓN CONJUNTA DE TÉCNICAS SISMOLÓGICAS PARA CARACTERIZAR LA CUENCA SEDIMENTARIA DEL VALLE DEL TULUM	FCEFYN	\$ 80.000
3	ARIAS, DANIEL AUGUSTO	Protección y puesta en valor del Fondo Penal correspondiente al siglo XVI al XIX del Archivo del Registro inmobiliario y Poder Judicial de la Provincia de San Juan. Primera parte	FFHyA	\$ 80.000
4	BAZAN, ALEJANDRA	Niños y Jóvenes en conflicto con la ley penal: Un análisis de los factores de riesgo y de las Políticas Públicas de Prevención en el Gran San Juan	FACSO	\$ 80.000
5	BENAVENTE FAGER, MARIA VERONICA	Calingasja: más trabajo a partir de la promoción y gestión de Empresas de la Economía Social	FI	\$ 80.000
6	CAPRIOTTI, CARINA DEL VALLE	APORTES PARA LA CONSTRUCCIÓN COMUNICATIVA GRAFICA EN LAS DENOMINACIONES DE ORIGEN DE LA AGROINDUSTRIA SANJUANINA	FAUD	\$ 80.000
7	CATTAPAN, ADELA BEATRIZ	Sistema de Gestión tecno-pedagógico para el desarrollo de procesos de Formación, Capacitación y Actualización de profesionales de la Salud. -SIGEF-	FCEFYN	\$ 80.000

(Corresponde Anexo I Resolución N°

1277)





Universidad Nacional de San Juan  
RECTORADO

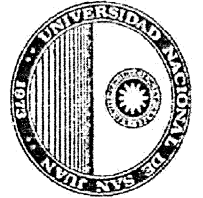
"2016 - Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional"

ANEXO I  
LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL -PDTs-  
Resolución de convocatoria 077/2015-CS  
despliegue 2016 - 2017

Nro.	DIRECTOR	TITULO DEL PROYECTO	FAC.	Monto Total solicitado
8	DE LA TORRE, DELIA INÉS	Diagnóstico y lineamientos de políticas públicas para pequeños productores en San Juan. Hacia la configuración de nuevas territorialidades.	FACSO	\$ 80.000
9	DOLLING, OSCAR	Inventario de Aguas Subterráneas de los Valles de Tulúm - Ullúm y Zonda en la cuenca baja del río San Juan.	FI	\$ 80.000
10	ESPINDOLA, RODRIGO SEBASTIÁN	Sistema de secado en planta para la producción de pasas: impacto sobre la productividad, sostenibilidad intrínseca de la planta, calidad integral del producto final y análisis de costos	FI	\$ 70.000
11	FABANI, MARÍA PAULA	Alternativas sustentables para el aprovechamiento de los residuos generados en la industria del membrillo (Cydonia oblonga Miller) mediante la caracterización químico-biológica	FI	\$ 80.000
12	GARCES OLSEN, GUILLERMO DAVID	Gestión de Infraestructura Vial a partir de Sistemas de Información Geográfica. Aplicación en la ciudad de Santa Lucía. Provincia de San Juan, Argentina.	FI	\$ 80.000
13	GRAFFIGNA VAGGIONE, JUAN PABLO	Técnica de obtención de información diagnóstica para protocolo de cirugía de epilepsia.	FI	\$ 80.000
14	IMHOF, ARMANDO LUIS	Determinación de los índices de Vulnerabilidad a la Contaminación Ambiental del Acuífero del Valle de Zonda por Métodos Geofísicos con apoyo de Nuevas Tecnologías de Información. Primera Parte.	FCEFYN	\$ 80.000
15	KUCHEN, ERNESTO	Eficiencia Energética y Confor Térmico en Edificios Públicos de Ofician Mediante la Optimización Multiobjetivo	FAUD	\$ 80.000

(Corresponde Anexo I Resolución N°

1277)



Universidad Nacional de San Juan  
RECTORADO

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

ANEXO I  
LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL -PDTs-  
Resolución de convocatoria 077/2015-CS  
despliegue 2016 - 2017

Nro.	DIRECTOR	TITULO DEL PROYECTO	FAC.	Monto Total solicitado
16	LACIAR LEBER, ERIC	Desarrollo de un sistema inalámbrico de adquisición de señales electroencefalográficas	FI	\$ 80.000
17	LEPEZ, HECTOR SEGUNDO	Accesibilidad al Turismo Astronómico en Calingasta, San Juan.	FCEFYN	\$ 80.000
18	MALMOD, ALICIA VIOLETA	Estrategias de recuperación e integración territorial de la tierra vacante en el Área Metropolitana de San Juan (AMSJ)	FAUD	\$ 80.000
19	MARQUEZ, ESTELA BEATRIZ	MODELO DE CATALOGACION DEL PATRIMONIO CULTURAL MUNICIPAL CASO MODELO MUNICIPIO DE ZONDA	FAUD	\$ 40.000
20	MARTINEZ, MYRIAM PATRICIA	EXPLORACIÓN DE RECURSOS GEOTÉRMICOS EN SAN JUAN	FCEFYN	\$ 80.000
21	MATEOS, PAULA HELENA	La Universidad en las Bibliotecas Populares: Dispositivo de intervención comunitaria para la formación profesional desde la perspectiva de la protección integral de derechos.	FFHyA	\$ 80.000
22	MORCHIO, MARCELA	Ampliando el aula de lengua extranjera	FFHyA	\$ 80.000

(Corresponde Anexo I Resolución N°

1277)





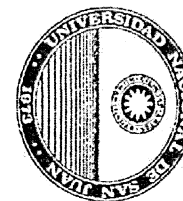
"2016 - Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional"

Universidad Nacional de San Juan  
RECTORADO

ANEXO I  
LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL -PDTs-  
Resolución de convocatoria 077/2015-CS  
despliegue 2016 - 2017

Nro.	DIRECTOR	TITULO DEL PROYECTO	FAC.	Monto Total solicitado
23	ORELLANO, JORGE ALBERTO	LAS AGUAS DE LLUVIA EN LAS ZONAS URBANAS. SOLUCIONES A LAS ACTUALES Y FUTURAS CONDICIONES EN EL GRAN SAN JUAN	FI	\$ 80.000
24	ORMEÑO, EMILIO GUSTAVO	MoVeR-T: Entorno de videojuego en Realidad Virtual Telecontrolado para Rehabilitación Motriz	FCEFYN	\$ 73.900
25	PAPPANO, DELIA BEATRIZ	DESARROLLO, OPTIMIZACIÓN Y MODELACIÓN INDUSTRIAL POR SIMULACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO PARA LA EXTRACCIÓN DE POLIFENOLES DEL ORUJO, POTENCIANDO SU CAPACIDAD ANTIOXIDANTE A TRAVÉS DE BIOTRANSFORMACIONES MEDIANTE BIOFILMS DE LEVADURAS VÍNICAS.	FFHyA	\$ 80.000
26	RIOS, MIRTHA ESTELA	ESTUDIO Y EVALUACIÓN DE LA FACTIBILIDAD TÉCNICO-ECONÓMICA del PROCESO DE OBTENCIÓN DE CRISTALES DE SULFATO DE MAGNESIO MINERAL PARA USO INDUSTRIAL.	FI	\$ 80.000
27	RODRIGUEZ, ROSA ANA	Desarrollo de un sistema de gasificación de residuos agroindustriales regionales para la generación de energía eléctrica	FI	\$ 80.000
28	ROJAS, NELLY HAYDÉE	Tratamiento Integral de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) para el desarrollo sustentable en el Departamento de Calingasta, Provincia de San Juan.	FI	\$ 80.000
29	ROMERO QUETE, ANDRÉS ARTURO	Diseño e Implementación de un Algoritmo para la Gestión Energética de un nuevo Sistema de Iluminación, basado en tecnología LED, en el IEE-UNSJ-CONICET.- Hacia la primer microred de la UNSJ.	FI	\$ 80.000

Corresponde Anexo I Resolución N° 1277



Universidad Nacional de San Juan  
RECTORADO

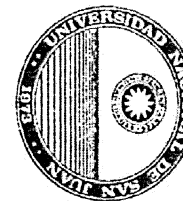
"2016 - Año del Bicentenario de la Declaración de  
la Independencia Nacional"

ANEXO I  
LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL -PDTs-  
Resolución de convocatoria 077/2015-CS  
despliegue 2016 - 2017

Nro.	DIRECTOR	TITULO DEL PROYECTO	FAC.	Monto Total solicitado
30	ROMERO, MIRTA BEATRIZ	Participación, integración, organización y gestión colectiva en la recuperación y reahabilitación de barrios. Villa Lourdes, Dpto. Rivadavia.	FAUD	\$ 80.000
31	RUIZ, FRANCISCO	Aportes de la geofísica a la detección de estructuras sismogénicas del gran San Juan. Pronóstico de terremotos a mediano plazo empleando monitoreo geodésico.	FCEFYN	\$ 80.000
32	SAMPER, MAURICIO EDUARDO	Red Inteligente Cauce	FI	\$ 80.000
33	SECCHI, HUMBERTO ALEJANDRO	Diseño e implementación de una estrategia de clasificación óptica de almendras para pequeños productores	FI	\$ 80.000
34	SERER FORNÉS, ALICIA BEATRIZ	Escuela y territorio: hacia la construcción de comunidades de aprendizaje	FFHyA	\$ 80.000
35	SIRVENTE, FRANCISCO AMÉRICO	Proyecto de Desarrollo Tecnológico y Social (PDTs) ?Implementación de repositorio de Objetos Virtuales de Aprendizaje existentes adaptándolos a estándares abiertos e inclusivos?	FCEFYN	\$ 80.000
36	SUAREZ MONTENEGRO, ELVIRA AIDEE	Desarrollo de un Sistema de Información Territorial destinado a la I+D del Gran San Juan	FFHyA	\$ 80.000

(Corresponde Anexo I Resolución N°

1277)



Universidad Nacional de San Juan  
RECTORADO

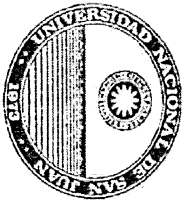
"2016 - Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional"

ANEXO I  
LISTADO DE PROYECTOS APROBADOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL -PDTS-  
Resolución de convocatoria 077/2015-CS  
despliegue 2016 - 2017

Nro.	DIRECTOR	TITULO DEL PROYECTO	FAC.	Monto total solicitado
37	TOIBERO, JUAN MARCOS	Desarrollo, construcción y evaluación de un prototipo de medición de índice de verde	FI	\$ 80.000
38	TORTI, SONIA SILVANA	Programa de Animación socio cultural como componente de los procesos de reinserción de privados de la libertad alojados en el Servicio Penitenciario de la Provincia de San Juan	FACSO	\$ 80.000
39	VEGA, LILIANA PATRICIA	La Teoría del Diseño desde el Modelo Social de Discapacidad y su vinculación con el Patrimonio.	FAUD	\$ 80.000
40	VELAZQUEZ NUÑEZ, LAURA ISABEL	Planificación, Gestión, Análisis y Monitoreo del manejo sostenible y sustentable de tierras en ecosistemas áridos de la Provincia de San Juan, a Partir de un Sistema de Información Geográfica	FI	\$ 80.000

(Corresponde Anexo I Resolución N°

1277 )



Universidad Nacional de San Juan  
RECTORADO

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

ANEXO II  
PROYECTO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL -PDT-  
PENDIENTE DE SEGUNDA EVALUACIÓN  
Resolución de convocatoria 077/2015-CS  
despliegue 2016 - 2017

Nro.	DIRECTOR	TITULO DEL PROYECTO	FAC.
1	CASTILLO, MANUEL	Memoria e identidad narrativa	FFHyA

(Corresponde Anexo II Resolución N° 1277 )