



Universidad Nacional de San Juan

RECTORADO



- Año del General
**MANUEL
BELGRANO**

SAN JUAN, 11 MAY 2020

VISTO:

El Expediente N° 01-0608-S-2020, del registro de esta Universidad, caratulado "SECRETARÍA DE CIENCIA Y TÉCNICA S/ ACTO RESOLUTIVO DE LA NOMINA DE INFORMES FINALES DE PROYECTOS PDTS CONVOCATORIA 2017-2019"; y

CONSIDERANDO:

Que de fs. 02 a 07 de estos actuados, se adjunta la nómina de los informes finales aprobados de los PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL (PDTS) Convocatoria 2017 (2018-2019).

Que la Autoridad Universitaria presta su acuerdo favorable para la prosecución del trámite.

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

ARTÍCULO 1°.- Aprobar el resultado de la Evaluación de los informe finales de los PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL "PDTS" Convocatoria 2017 (2018-2019), que como ANEXO forman parte del presente acto administrativo.

ARTÍCULO 2°.- Regístrese, comuníquese y oportunamente archívese.

RESOLUCIÓN N°

587

U.N.S.J.
LIA

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



Universidad Nacional de San Juan

RECTORADO



- Año del General
**MANUEL
BELGRANO**

ANEXO

Proyectos de Desarrollo Tecnológico y Social -PDTS- cuyos Informes finales fueron evaluados SATISFACTORIAMENTE

Nro	Codigos	Director	CUIL	TITULO
1	21/E1090	ACIAR, SILVANA VANESA	27264415425	Sistema de Gestión de información sensada por robots para el rescate de personas en situación de catástrofe utilizando técnicas de Inteligencia Artificial
2	21/A0944	ALADRO OJEDA, SILVIA BEATRIZ	27109996551	?Evaluación estructural y funcional considerando el Riesgo Sísmico de un Edificio cultural significativo en la ciudad de San Juan: Biblioteca Franklin.?
3	E1109	ALMIRÓN, MARTÍN GUILLERMO	20267913154	Desarrollo de la línea de base florística y un Sistema de Información Geográfico para el plan de gestión del Parque Provincial Valle Fértil, San Juan.
4	21/11322	ALTAMIRA, ANÍBAL LEODEGARIO	20142391903	DISEÑO DE UN PROGRAMA DE INTERVENCIÓN ESPECÍFICO PARA LA EJECUCIÓN DE UNA RED DE CICLOVIAS EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA CIUDAD DE SAN JUAN
5	21/E1092	ALVARADO, PATRICIA MONICA	27181596142	DESARROLLO DE UNA UNIDAD AUTÓNOMA DE TRANSMISIÓN Y RECUPERACIÓN DE DATOS SISMOLÓGICOS EN TIEMPO REAL
6	21/11380	AÑO, OSVALDO	20116083087	Gestión óptima de mediano corto plazo de los recursos hidroeléctricos y solar fotovoltaicos de la provincia de San Juan
7	M0001	BENAVIDEZ, ANDREA ANALIA	27251671147	MODELO DE INTERVENCIÓN SOCIAL TRANSVERSAL EN GÉNERO
8	21/F1135	BUSTOS, DANIEL ALFREDO	20105925884	DESARROLLO DE UN METODO RAPIDO Y SENCILLO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA ENFERMEDAD ENROLLAMIENTO DE LA VID (LEAFROLL VIRUS)

(Corresponde a ANEXO de Resolución N°

587)

[Handwritten signature]



Universidad Nacional de San Juan

RECTORADO



- Año del General
MANUEL
BELGRANO

//-2-

Nro	Codigos	Director	CUIL	TITULO
9	21/11300	BUSTOS, MARCELO GASTÓN	20206618672	DESARROLLO METODOLÓGICO PARA LA APLICACIÓN DE SULFATO DE MAGNESIO EN LA ESTABILIZACIÓN SUPERFICIAL DE CAMINOS SIN PAVIMENTAR
10	11378	CÁCERES, CLARA XIMENA	27253198880	Efecto de la técnica de acidificación de mostos en la calidad de vinos blancos y su evolución en el tiempo.
11	21/A0927	CAPRIOTTI, CARINA DEL VALLE	23213579894	AGROINDUSTRIA SANJUANINA. CONTRIBUCIONES PARA LA CONSOLIDACION Y VALORACION DE SU COMUNICACION GRAFICA.
12	21/11278	CHUK, OSCAR DANIEL	20140434397	Programación de mina de largo plazo mediante optimización multiobjetivo predictiva.
13	21/11325	DEIANA, ANA CRISTINA	27065327258	MEJORAMIENTO DE LA CADENA DE VALOR DE LA INDUSTRIA OLIVÍCOLA MEDIANTE LA PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS E HIDROCHAR
14	21/11308	ECHEGARAY, MARCELO EDUARDO	23209436949	Diseño y construcción de una unidad de pirólisis de residuos lignocelulósicos provenientes de la producción de almendras peladas para la obtención de biocombustibles.
15	11327	ESPINDOLA, RODRIGO SEBASTIÁN	20279499981	Evaluación de métodos alternativos de producción de pasas de uva a partir de parámetros físicos, relación de secado, tiempo de secado y aspectos organolépticos de diferentes variedades

(Corresponde a ANEXO de Resolución N°

587 -)



Universidad Nacional de San Juan

RECTORADO



- Año del General
**MANUEL
BELGRANO**

//-3-

Nro	Codigos	Director	CUJIL	TITULO
16	21/11319	FABANI, MARÍA PAULA	27271197115	DISEÑO DE UN SISTEMA INTEGRAL DE ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DESHIDRATADOS SALUDABLES. ALTERNATIVAS DE VALORIZACIÓN DEL ZAPALLO (Cucurbita moschata) Y DEL MELÓN (Cucumis melo).
17	21/11330	FERNANDEZ, HUGO WILLIAM	20140745759	ESTRUCTURAS ESPECÍFICAS PARA LA RETENCIÓN DE AGUAS DE LLUVIA EN ESPACIOS URBANOS PÚBLICOS Y PRIVADOS
18	11369	GARCES OLSEN, GUILLERMO DAVID GARCÉS OLSEN	20251184136	Gestión de Infraestructura Vial y Cartografía Social a partir de Sistemas de Información Geográfica. Aplicación en la ciudad de Santa Lucía. Provincia de San Juan. Argentina.
19	21/11297	GRAFFIGNA VAGGIONE, JUAN PABLO	20227548127	Fusión de imágenes y de técnicas de conectividad en cirugía de epilepsia.
20	21/11283	GUTIERREZ, AIDA	27134877028	Mejoramiento de calidad en pasas con distintos métodos de secado a través de parámetros físicos, químicos y microbiológicos.
21	21/E1100	IMHOF, ARMANDO LUIS	20140434052	Determinación de los Índices de Vulnerabilidad a la Contaminación Ambiental del Acuífero del Valle de Zonda por Métodos Geofísicos e Hidrogeológicos. Segunda Parte.

(Corresponde a ANEXO de Resolución N°

587)



Universidad Nacional de San Juan

RECTORADO



- Año del General
**MANUEL
BELGRANO**

//-4-

Nro	Codigos	Director	CUIL	TITULO
22	21/A0938	KUCHEN, ERNESTO	20188033386	OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN INDIVIDUAL DE ESPACIOS DE OFICINA DEL PALACIO MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE SAN JUAN PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EL CONFORT DE LOS OCUPANTES
23	21/I1269	LACIAR LEBER, ERIC	20216104340	Desarrollo de un sistema inalámbrico de monitoreo ambulatorio de señales biomédicas para adultos mayores
24	I1372	LIMA, BEATRIZ VIVIANA	27265108658	Sistematización estadística sobre la incidencia de bacterias resistentes del Hospital Público Dr. Marcial Quiroga, de San Juan. Tratamiento de combinación de antibióticos con propóleos
25	F1132	LOPEZ, MARIA LIZA	27248290051	MEJORAS EN LA FORMULACIÓN DE LAS DIETAS PARA LA CRÍA MASIVA DE LA MOSCA DE LOS FRUTOS. APORTES TECNOLÓGICOS A LA TÉCNICA DEL INSECTO ESTERIL.
26	21/E1103	MARTINEZ, MYRIAM PATRICIA	23168333234	UBICACIÓN DE AGUAS GEOTERMALES CON EL PROPÓSITO DE EMPRENDIMIENTOS TURÍSTICOS
27	21/F1145	MATEOS, PAULA HELENA	27185953993	DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO PEDAGÓGICO SITUADO: INNOVACIONES EN AJEDREZ SOCIO EDUCATIVO COMO HERRAMIENTA ASISTENCIAL, PREVENTIVA Y TERAPÉUTICA PARA EL ABORDAJE DE NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES EN SITUACIÓN DE RIESGO CON CONSUMO PROBLEMÁTICO DE SUSTANCIAS.

(Corresponde a ANEXO de Resolución N°

587)



Universidad Nacional de San Juan

RECTORADO



- Año del General
MANUEL
BELGRANO

//-5-

Nro	Codigos	Director	CUIL	TITULO
28	21/11334	MATURANO, YOLANDA PAOLA	27268782899	Aislamiento y caracterización de levaduras enológicas de viñedos de Pozo de los Algarrobos, San Juan: impacto potencial de cepas comerciales sobre la microbiota levuriana nativa.
29	S0983	MOSCHENI BUSTOS, MARGARITA DEL CARMEN	27267901126	Entramado productivo minero en San Juan. Herramientas de intervención desde un abordaje territorial
30	21/11333	NALLY, MARIA CRISTINA	27267908287	Empleo de levaduras biofungicidas nativas para el control de la pudrición gris en lechugas destinadas a la producción de semillas
31	21/11377	ORELLANA, ADRIAN OSCAR	20136451252	Sistema de medición en tiempo real de concentración de sal en caminos
32	21/E1066	ORMEÑO, EMILIO GUSTAVO	20206618907	VIVITAN: Videojuegos en realidad virtual como intervención terapéutica alternativa para estimular la cognición en niños con encefalopatía crónica no evolutiva
33	21/A0937	PRINGLES BELVIDERI, ALICIA VERÓNICA	27229578540	RESPUESTA TECNOLÓGICA Y SOCIAL PARA EL HÁBITAT EN SITUACIÓN DE CRISIS
34	21/11348	ROBERTI, FLAVIO	20264744831	Basión robotizado para asistencia a la discapacidad motora, sensorial y cognitiva

(Corresponde a ANEXO de Resolución N°

587)



Universidad Nacional de San Juan

RECTORADO



- Año del General
MANUEL
BELGRANO

//-6-

Nro	Codigos	Director	CUIL	TITULO
35	21/11302	RODRIGUEZ, ROSA ANA	27205051169	Valorización de la cáscara de sandía: Elaboración de harinas no tradicionales para la producción de pan y hojuelas.
36	21/11366	ROJAS, NELLY HAYDÉE	27134876862	IMPLEMENTACIÓN DE UN NUEVO MODELO DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU) EN LA LOCALIDAD DE BARREAL, DEPARTAMENTO CALINGASTA, PROVINCIA DE SAN JUAN
37	11354	ROMERO QUETE, ANDRÉS ARTURO	20188788263	Sistema de Iluminación Inteligente y Energéticamente Autónomo, para Edificios Públicos
38	21/A0939	ROMERO, MIRTA BEATRIZ	27106799011	PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA Y GESTIÓN COLECTIVA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PROCESOS DE INTEGRACIÓN EN HÁBITATS PERIURBANOS SEGREGADOS ESPACIAL Y SOCIALMENTE. LOTE HOGAR 24, LA BEBIDA, DPTO. RIVADAVIA, SAN JUAN.
39	21/E1095	RUIZ, FRANCISCO	20166687153	Aportes geofísicos y geodésicos en la detección de estructuras sísmogénicas, pronóstico de terremotos a mediano plazo en el gran San Juan.
40	21/11337	SAMPER, MAURICIO EDUARDO	23261358859	RED INTELIGENTE CAUCETE II

(Corresponde a ANEXO de Resolución N°

587)



Universidad Nacional de San Juan

RECTORADO



- Año del General
**MANUEL
BELGRANO**

//-7-

Nro	Codigos	Director	CUIL	TITULO
41	21/I1313	SECCHI, HUMBERTO ALEJANDRO	20176503220	Robótica Educativa:Herramienta Tecnológica
42	I1370	SEGURA, MARCELO	20272701874	SISTEMA DE LOCALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PERSONAS Y ACTIVOS EN MINAS SUBTERRÁNEA
43	21/A0934	SORIA, EDUARDO MARCELO	20134870169	Divulgación del Patrimonio Cultural de la Ciudad de San Juan aplicando TIC's
44	F1147	TEJADA, HUGO ANDRÉS	20267905631	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL DESTINADO A LA I+D Y TOMA DE DECISIONES
45	21/I1347	TOIBERO, JUAN MARCOS	20259040303	Prototipo para evaluación de rendimiento deportivo basado en cámara tipo KINECT
46	F1125	VEGA, MABEL DEL CARMEN	27220036737	REMOCIÓN SELECTIVA DE BORO PRESENTE EN AGUAS DE LA CUENCA DEL RÍO JÁCHAL DESTINADAS AL RIEGO DE CULTIVOS DE INTERÉS REGIONAL, IMPLEMENTANDO UN NOVEDOSO SORBENTE EN FASE SÓLIDA.
47	I1312	VELAZQUEZ NUÑEZ, LAURA ISABEL	27214899189	Elaboración de Mapas de Riesgos sísmicos dinámicos, con la aplicación de Evaluación Multicriterio y Sistemas de Información Geográfica.

(Corresponde a ANEXO de Resolución N°)

587 -