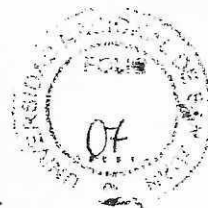




Universidad Nacional de San Juan
RECTORADO



CONSTRUYENDO SAN JUAN
UNSJ | 1973-2023



SAN JUAN, - 1 JUN. 2023

VISTO:

El Expediente N° 01-1550-2023, del registro de esta Universidad, caratulado "Dirección Gral. de Apoyo a la Investigación E/Resultado Evaluación Informes Finales Proyectos Cofinanciados PDTs-Convocatoria 2019"; y

CONSIDERANDO:

Que a fs. 1 de estos actuados obra nota de la citada Dirección por la que se eleva el resultado de la evaluación, en primera y segunda instancia, de los Informes de Finales de los Proyectos PDTs, Convocatoria 2019 (2020-2022).

Que se adjuntan de fs. 02 a 06, los resultados de las Evaluaciones de los Informes Finales presentados.

Que la Secretaría de Ciencia y Técnica toma debida intervención.

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 Informes Finales de los Proyectos PDTs, Convocatoria 2019 (2020-2022), que como ANEXO I y II forman parte del presente acto administrativo.

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

RESOLUCIÓN N.º 1420

U.N.S.J.
FR

Dr. Ing. ERIC LACIAR LEBER
SECRETARIO DE CIENCIA Y TÉCNICA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Mg. Ing. TADEO ALBERTO BERENGUER
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.

2.6.23
FECHA

OLGA ROSSELOT
DIRECTORA AREA OPERATIVA
RECTORADO U.N.S.J.



Universidad Nacional de San Juan

RECTORADO



CONSTRUENDO SAN JUAN

UNSJ | 1973 - 2023



ANEXO I

Listado de Proyectos Informes Finales PDS Convocatoria 2019 (2020-2022)

COFINANCIADOS UNSJ - SECITI
EVALUADOS SATISFACTORIAMENTE

1	11467	ACCOLTI, ERNESTO	202590831705	Desarrollo de descriptores acústicos para salas de ópera que tengan en cuenta la direccionalidad de fuentes y receptores.
2	E1188	ALMIRÓN, MARTÍN GUILLERMO	202267913154	Desarrollo de indicadores para la evaluación del estado de conservación del bosque nativo en la depresión del Bermejo (Parque Provincial Valle Fértil, San Juan): una herramienta para el seguimiento de la Ley de presupuestos Mínimos de Bosques Nativos
3	11478	AMICARELLI, ADRIANA MATACHA	2725118551	Modelado del Crecimiento de Lobelia Borrana y Diseño de Experimentos para Evaluar Efectivamente Momentos de Acuación Sobre la Plaga.
4	E1173	ANDINO, NATALIA DEL PILAR	27254140301	Primera riza turística e interpretativa de Servicios Ecosistémicos para la provincia de San Juan, el departamento Pto como modelo itinerario
5	51049	ANDRIEU, JIMENA	27305879668	Aportes para la economía social: valorización de miles de San Juan a partir de su caracterización botánica desde el enfoque agroecológico.
6	21/11494	AÑO, OSVALDO	20116083087	Gestión óptima de mediano y corto plazo de los recursos hidroeléctricos y solar fotovoltaicos de la provincia de San Juan 7 2ª ETAPA
7	E1183	ARIZA, JUAN PABLO	20303460056	GEOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE LOS PROCESOS GEOLÓGICOS QUE MODELARON LAS ROCAS DEL GEOPARQUE CERRO VALDIVIA, POLO DEL TURISMO GEODIENTÍFICO DE SAN JUAN.
8	21/11498	ARROQUI, AGUSTIN ADOLFO	20148784508	EXPLORACIÓN DE MINERALES DE ARZILLA EN LA CUENCA TRIASICA DEL DEPARTAMENTO CALINGASTA SAN JUAN. ORIENTADA A LA APLICACIÓN EN NANOTECNOLOGÍA
9	21/11514	AVILA PEROMA, ENRIQUE MARIO	20139512953	Desarrollo de un instrumento óptico para rehabilitación y valoración de la función visual a partir de potenciales evocados cerebrales
10	21/E1187	BORGHI, CARLOS EDUARDO	20145270198	Conociendo el movimiento del ganado para el uso sustentable de los recursos en la lucha contra la desertificación en Guemacache
11	21/11496	BUSTOS, MARCELO GASTÓN	202066518672	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA OPTIMIZAR EL USO DE CAUCHO RECICLADO EN LA ZONA DE CUYO, EN MEZCLAS ASFÁLTICAS Y ESTABILIZACIÓN DE CAMINOS
12	11502	CÁCERES, CLARA XIMENA	27255198880	DESARROLLO DE UN ADSORBENTE DESTINADO AL ABATIMIENTO DE SUSTANCIAS TÓXICAS EN AGUAS DESTINADAS A CONSUMO HUMANO
13	E1174	CALZOS, VALERIA EVELÍN	27273036364	Un aporte a la actualización del Ordenamiento Territorial de Bosques Nativos: datos de sensores remotos como herramienta para evaluar la composición, estructura y funcionalidad de los bosques de tierras secas.

(Corresponde a Anexo de Resolución N.º

1420

[Handwritten signatures]



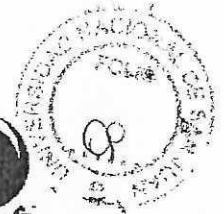
Universidad Nacional de San Juan

RECTORADO



CONSTRUYENDO SAN JUAN

UNSJ | 1973 - 2023



11-2-

14	21/10/965	CARRIOTTI, CARINA DEL VALLE	23213579894	Agronomía sanjuanina. Apoyes para la construcción comunicativa gráfica con el uso de herramientas TICs
15	E1175	CHRISTIANSEN, RODOLFO	20315614008	Modelado en 3D del reservorio geotermal de Písmanta. Exploración geotérmica accesible para las poblaciones rurales.
16	21/11477	CHUK, OSCAR DANIEL	20140634397	Desarrollo de un algoritmo de análisis de calidad de arenas de fracturación basado en visión artificial
17	21/11475	DELANA, ANA CRISTINA	27065327258	APORTES A LA CADENA DE VALOR DE LA INDUSTRIA OLIVÍCOLA MEDIANTE LA EXTRACCIÓN Y DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES ANTIOXIDANTES DE COMPUESTOS FENÓLICOS Y LA PRODUCCIÓN Y USO DE HIDROCHAR
18	21/11487	DOLLING, OSCAR	20160170388	DESARROLLO DE SISTEMAS PARA LA MITIGACIÓN DE SEQUÍAS Y MEJORA DE SUELO PARA OPTIMIZACIÓN DE RIEGO AGRÍCOLA
19	21/11506	ECHEGARAY, MARCELO EDUARDO	23209436949	Hacia el concepto de residuos cero: Obtención de biocombustibles y biochar a partir de residuos sólidos regionales y sus mezclas
20	11468	ESPINDOLA, RODRIGO SEBASTIÁN	20279499981	Reducción de la inversión y el costo de producción de pasas de uva a través del desarrollo de un espaldero DOV y el uso de cosechadoras mecánicas
21	21/11471	FABIANI, MARIA PAULA	27271197115	ECONOMIA ORCULAR DEL BAGAZO DE CERVEZA ARTESANAL: DE RESIDUO A MATERIA PRIMA
22	21/11473	FERESTIN, GABRIELA EGLY	27163189807	Capacitación técnica y transferencia de conocimiento para preparar jabones artesanales y cremas naturales, sobre la base de las propiedades bioactivas de especies de la flora nativa
23	21/11500	GIRARDI MARCONI, PABLO	20227149001	DESARROLLO DE LABORATORIO A ESCALA NATURAL PARA CONFORMAR UN "TUNEL ESCUELA" EN EL PROYECTO DEL TUNEL DE ZONDA - SIERRA DE MARQUESADO - SAN JUAN.
24	21/11486	GRAFFIGNA VAGGIONE, JUAN PABLO	20227548127	Aplicación de técnicas innovadoras en cirugía de epilepsia
25	11468	GUZZO, MARTIN ALEJANDRO	20251679636	Bodega 4.0, Sistema de Monitoreo Inteligente
26	E1177	HADAD, MARTIN ARIEL	20265108025	Estudio de los efectos de crecimiento de especies arbustivas de la Prepuña en la Reserva Privada de Usos Múltiples Don Carmelo (San Juan): un indicador de variables climáticas

(Corresponde a Anexo de Resolución N.º

1420)

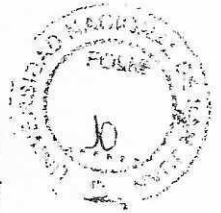


Universidad Nacional de San Juan

RECTORADO



CONSTRUYENDO SAN JUAN
UNSJ! 1973 - 2023



//-3-

27	21/11/1981	IMHOFF, ARMANDO LUIS	202140434052	Estudio Comparativo entre Calizas EM y en OC para detección de Borde de Cuenca y localización de anomalías del subsuelo a poca profundidad
28	21/11/1984	LACAR LEBER, ERIC	20216104940	Desarrollo de un sistema de monitorización remoto de pacientes pediátricos traqueotomizados
29	5/10/50	LUCERO, NÉJIDA GABRIELA	27746898796	Estrategias Participativas de Comunicación para el fortalecimiento de la trama social y equidad de géneros
30	21/11/1987	MALUJO, ALOJA VIOLETA	23146865644	OBRA PÚBLICA Y VALORIZACIÓN DEL SUELO EN EL AMSJ. Período 2010 - 2020. FORMACIÓN DE AGENTES GUBERNAMENTALES en la implementación de instrumentos de gestión territorial. (AMSJ)- Área Metropolitana de San Juan
31	11/5/04	MANOWELL, ROBERTO ALEJANDRO	23179238099	MODELOS URBANOS 3D APLICADOS AL CATASTRO
32	11/5/12	MARTINEZ, MAXIMILIANO	202823187230	Sistema de Almacenamiento para Micromedios Energéticamente Autónomo en Edificios Públicos
33	21/11/2017	MATEOS, PAULA HELENA	27185953993	PROYECTO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO SOCIAL (POTS): PRODUCCIÓN DE TECNOLOGÍAS SOCIALES PEDAGÓGICO-DIDÁCTICAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA EDUCACIÓN SEXUAL INTEGRAL EN EL TERRITORIO MUNICIPAL
34	21/11/1992	MATURANO, YOLANDA PAOLA	27268782089	Desarrollo de un biofertilizante para el sector hortícola obtenido a partir del residuo de la industria cervecera artesanal
35	11/1/82	MESTRE, VICTORIA	27332341028	Implementación de inóculos de levaduras no convencionales en la elaboración de cerveza artesanal: una estrategia para la diferenciación productiva de la región
36	21/11/1981	MOLINA, MARCELO GUSTAVO	20229589491	Soluciones Avanzadas de Almacenamiento de Energía Residencial para la Integración Efectiva de Energía Renovable en el Sistema Eléctrico
37	21/11/1990	MULLY, MARIA CRISTINA	27267908287	Desarrollo de un fungicida dual en base a levaduras autóctonas Saccharomyces cerevisiae y dosis reducida de fungicidas químicos para controlar la pudrición gris en lechuga (Lactuca sativa)?
38	21/11/1969	OLDECOP, LUCIANO AGUSTÍN	20121774307	Estudio de alternativas para la cubierta final del relleno sanitario del PTA de San Juan.
39	11/5/08	ORELLANA, ADRIAN OSCAR	20136451252	Medición de concentración de sal en caminos usando 3 sensores fusionados mediante inteligencia artificial

(Corresponde a Anexo de Resolución N.º

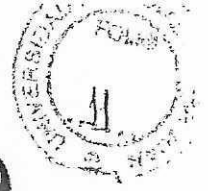
1420



Universidad Nacional de San Juan
RECTORADO



CONSTRUYENDO SAN JUAN
UNSJ | 1973 · 2023



//-4-

40	21/E/1184	ORMEÑO, EMILIO GUSTAVO	20206618907	Software para Gamificar Terapias de Rehabilitación Ad-hoc
41	21/F/1216	PAPPANO, DELIA BEATRIZ	27109451334	Aceites Esenciales de Tomillo (Thymus vulgaris) y Orégano (Origanum majorana) como Antifúngicos Naturales para la prevención y tratamiento de la enfermedad de la madera de la vid. Aportes Tecnológicos para su aplicación en Campo
42	E/1186	PAZ, ROSALBA CRISTINA	27270427222	Identificación de marcadores morfológicos y genéticos de tolerancia a Oidium sp. en diferentes accesiones de Cucurbita spp. para su incorporación a programas de mejoramiento genético
43	21/I/1497	PEREZ BERENGUER, MARÍA ELISA	27267911709	Implementación de Ambientes Enriquecidos para Neurorehabilitación
44	I/1516	PESCE, VIRGINIA MERCEDES	27308408308	"Desarrollo de un bioprograma a base de levadura Saccharomyces cerevisiae para su empleo en la producción de semillas de cebolla"
45	21/A/0971	PRINGLES BELVIDERI, ALICIA YVERÓNICA	27229578540	DISEÑO HUMANITARIO. DESARROLLO DE UN SISTEMA TECNOLÓGICO PARA LA ASISTENCIA EN CASO DE EMERGENCIA
46	I/1501	PUGLIESE, MARIA BEATRIZ	27270430057	Sustentabilidad de Agroecosistemas de Cultivos Perennes: Vid, Olivo, Pistacho y Alimento
47	21/I/1472	RODRIGUEZ, ROSA ANA	27205051169	Hacia el concepto de bio-refinería: Extracción de pectinas y fibras a partir de residuos sólidos regionales
48	A/0969	ROMERO GREZZI, CARLOS ANDRÉS	20311255348	Planificación Territorial y Gestión Asociada en Áreas Periféricas. La Bebida, Rivadavia, San Juan
49	I/1485	ROMERO QUETE, ANDRÉS ARTURO	20188788263	Desarrollo de Herramientas para la Determinación de Indicadores de Gestión de Activos Estratégicos en Redes Eléctricas de Alta Tensión, dentro del Contexto de la Normativa ISO 55000
50	I/1511	ROSSOMANDO, FRANCISCO GUIDO	20309531071	DISEÑO Y PUESTA A PUNTO DE UNA PLATAFORMA SÍSMICA PARA EL ESTUDIO Y ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS CIVILES Y LIQUEFACCIÓN DE SUELOS
51	21/E/1178	RUIZ, FRANCISCO	20166667153	Control geodésico del frente de deformación activo de San Juan. Ensayo de técnicas geofísicas para el estudio de la capacidad portante de suelos en la construcción sísmorresistente.
52	21/I/1483	RUIZ, MONICA	27254628757	Reintroducción del cultivo de trigo en San Juan destinado a la elaboración de harinas en molinos locales

(Corresponde a Anexo de Resolución N.º

1420

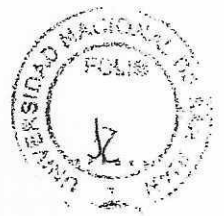


Universidad Nacional de San Juan

RECTORADO



CONSTRUYENDO SAN JUAN
UNSJ | 1973 · 2023



//-5-

53	11/505	SAJINAS, LUCO RAFAEL	20295578654	Control de un manipulador aéreo para inspección de obras hidráulicas
54	21/71491	SAMPER, MAURICIO EDUARDO	23261358839	RED INTELIGENTE CAUCETE: Sistema de Supervisión y Gestión de la Energía
55	21/71214	SANCHEZ, SANDRA	27170465267	Libro GEOGRAFIA DE SAN JUAN
56	21/11490	SARDELLA, MARÍA FABIANA	23218767354	USO DE RESIDUOS OLIVICOLAS PARA LA OBTENCIÓN DE SUPERCAPACITORES COMO ALMACENADORES DE ENERGÍA
57	21/A0964	SCOGNAMILLO, AMELIA ANTONIA	27258232076	ZONIFICACIÓN AMBIENTAL TERRITORIAL - Cauce: una ciudad periférica en expansión.
58	E1.185	SIRVENTE, FRANCISCO AMÉRICO	20102240872	Realidad virtual y aumentada en Objetos Virtuales de Aprendizaje Inclusivos (OVAI) - Potenciando las competencias digitales en docentes con MEDHIME.
59	21/51051	TAPELLA, ESTEBAN	20170519184	Generación de una comunidad de práctica y aprendizaje para el fortalecimiento de la teoría y práctica de la Evaluación Participativa en América Latina y el Caribe
60	21/11476	TORRERO, JUAN MARCOS	20259040303	Diseño y construcción de un salvavidas eléctrico a control remoto
61	21/11499	TOSETTI SANZ, SANTIAGO RAMÓN	20286683694	Plataforma robotizada para la detección de maizetas y enfermedades en parcelas con cultivo de tomate.
62	21/11508	VALQUEZ, FABIO	20136636694	BIOINSUMOS PARA CONTRIBUIR A LA SOSTENIBILIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DE SAN JUAN: USO DE INOCULANTES BACTERIANOS LOCALES PARA PROMOVER EL CRECIMIENTO DE LA VID Y BIOPROTECTOR HONGOS FITOPATÓGENOS DEL CULTIVO
63	F1215	VEGA, MABEL DEL CARMEN	27220056737	SÍNTESIS DE SOBREVIVIENTES SUPERHIDROFÓBICOS Y SUPERHIDROFÍLICOS DE ALTA EFICIENCIA A BASE DE ESPONJA IMPREGNADA CON NANOPARTÍCULAS PARA EL TRATAMIENTO DE EFUEENTES URBANOS E INDUSTRIALES
64	21/E1182	VILLAVICENCO, HÉCTOR JOSÉ	20254622843	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL IMPACTO SOBRE LA BIODIVERSIDAD DEL PARQUE PROVINCIAL PRESIDENTE SARRIENITO (SAN JUAN) DE LA ESPECIE EXÓTICA INVASORA TAMARIX GALLICA Y ELABORACIÓN DE PAUTAS DE MANEJO

(Corresponde a Anexo de Resolución N.º

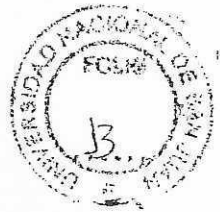
1420



Universidad Nacional de San Juan
RECTORADO



CONSTRUYENDO SAN JUAN
UNSJ | 1973 · 2023



ANEXO II
Listado de Proyectos Informes Finales PDS Convocatoria 2019
(2020-2022)
FINANCIADOS POR LAS UNIDADES ACADÉMICAS
EVALUADOS SATISFACTORIAMENTE

Nº	FECHA	AUTORES	IDENTIFICACION	TITULO	DESCRIPCION
1	21/A0966	ALADRO OJEDA, SILVIA BEATRIZ	27109996551		Edificio Biblioteca Popular SUR, expresion de la cultura en Rawson - San Juan. Evaluacion estructural y funcional, identificando vulnerabilidades fisicas y funcionales, considerando el Riesgo Sísmico.
2	21/1519	ALTAMIRA, ANÍBAL LEODEGARIO	20142391903		Lineamientos de Transporte para el Trazado de un Plan de Movilidad Sustentable en el Área Urbana del Gran San Juan
3	21/1479	ESCUJERO, CONSUELO	27139717263		EDUCACIÓN STEM INTEGRADA EN PREUNIVERSITARIO: LA FÍSICA EN PRIMERA PERSONA
4	21/1507	GARCÉS OLSEN, GUILLERMO DAVID GARCÉS OLSEN	2025134136		Estudio de predicciones sísmicas utilizando tecnología radar aplicada a la planificación territorial en el Gran San Juan, Provincia de San Juan, Argentina
5	11520	GOODY BORDES, SEBASTIAN ALEJANDRO	20326895394		Desarrollo de juegos basados en interacción hombre-robot para el estímulo e incremento de capacidades STEM.
6	11474	LUNA, LORENA CELINA	27253197787		Selección de las condiciones de proceso de secado para agregar valor a pasas de uva mediante el análisis del perfil de compuestos bioactivos por UPLC-MS/MS
7	21/A0968	MONFORT, MARIA CRISTINA	27169277201		Proyecto del Registro y Muestras de Paisajes Culturales Sostenibles para su identificación, Valoración y Sostenibilización. Caso Valles del Tulum, Ullum y Zonda - San Juan.
8	21/1470	PAZ, MARIA EUGENIA	27148236718		MODERNIZACIÓN Y RE-FUNCIONALIZACIÓN BAJO NORMAS DEL LABORATORIO DE ENSAYO DE BOMBAS DEL IDH - UNSJ
9	51048	SÁNCHEZ BLANCO, CARMEN	27950618650		Condonos frut-hortícolas del Departamento de San Martín. Oportunidades de desarrollo y políticas públicas para los Agricultores Familiares.
10	21/1515	SECOI, HUMBERTO ALEJANDRO	20176503220		ROBÓTICA EDUCATIVA Y APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS TECNOLÓGICOS
11	11513	SEGURA, MARCELO	20072701874		Desarrollo de un sistema de seguimiento para biocidas.
12	21/A0972	SORIA, EDUARDO MARCELO	20134870169		Uso inclusivo de las tecnologías tradicionales y TICs para adultos mayores en el contexto local.

(Corresponde a Anexo de Resolución N.º

1420

8