

I Jornada de Ciencia y Tecnología Universidad Nacional de Jujuy 2024

Libro de Resúmenes
Proyectos de Investigación



Se ⁵años cTER

I Jornada de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Jujuy 2024

Libro de Resúmenes Proyectos de Investigación

Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales

Universidad Nacional de Jujuy

6 y 7 de Junio de 2024

Prohibida la reproducción total o parcial del material contenido en esta publicación por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reprografía y el tratamiento informático, sin permiso expreso del Editor.

Giunta, Sandra Adriana

I Jornada de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Jujuy 2024 : libro de resúmenes : proyectos de investigación / Sandra Adriana Giunta ; Compilación de Sandra Adriana Giunta. - 1a ed - San Salvador de Jujuy : Universidad Nacional de Jujuy, 2024.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga

ISBN 978-987-3926-86-0

1. Centros de Investigación. I. Título.

CDD 607.1

Diseño de Tapa e Interior: Edgardo Gutiérrez

© 2024 SECTER

© 2024 Editorial de la Universidad Nacional de Jujuy

Avda. Bolivia 1685 - CP 4600

San Salvador de Jujuy - Pcia. de Jujuy - Argentina

Tel. (0388) 4221511- e-mail: editorial@unju.edu.ar

2024 1ra Edición

Queda hecho el depósito que previene la Ley 11.723

Impreso en Argentina - Printed in Argentina

Autoridades de la Universidad Nacional de Jujuy

Mg. Ing. Agr. Mario César Bonillo

Rector

Dra. Liliana del Carmen Bergesio

Vicerrectora

E.S. Edgardo Aramayo

Secretario General

Abg. César Guillermo Farfán

Secretario Legal y Técnico

CPN Andrés Eduardo Agüero

Secretario de Administración

Dra. Esp. Lic. María Eugenia Bernal

Secretaria de Asuntos Académicos

Msc. Sandra Adriana Giunta

Secretaria de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales

Prof. Ariel Horacio Díaz

Secretario de Extensión Universitaria

Brom. Ramón Fernando Torrejón

Secretario de Bienestar Universitario

Comité Organizador

Msc. Sandra Adriana Giunta

Ing. Nilda del Rosario Alcázar

Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales

Ing. Cecilia Inés Heit

Instituto de Investigaciones y Prestación de Servicios

Dra. Nancy Elizabeth Hernández

Instituto de Estudios Celulares, Genéticos y Moleculares

Dr. Juan Alberto Andrade

Instituto de Biología de la Altura

Esp. Geol. Alba Ramírez

Instituto de Geología y Minería

Esp. Lic. Gisela Patricia Alcocer

Esp. Lic. Gabriela Gisela Aguirre

Instituto de Investigación en Trabajo Social “Dr. Ernesto Max Agüero”

Dra. Natalia María Elisa Ávila Carreras

Instituto de Investigación, Desarrollo y Transferencia para la Producción de Alimentos de la UNJu

COORDINACIÓN Y EDICIÓN DE CONTENIDOS

Mariana Fernández

Ing. Dolly Valdiviezo Moreno

Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales

Lic. Edgardo Gutiérrez

Editorial de la Universidad Nacional de Jujuy

PRÓLOGO

La Primera Jornada de Ciencia y Técnica de la UNJu, organizada por la Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SeCTER) de la Universidad Nacional de Jujuy, junto con los Institutos de Investigación dependientes de Rectorado, las Unidades Ejecutoras de doble y triple dependencia y las cuatro Unidades Académicas, se reunieron en un evento inédito bajo el lema *"Integrando y proyectando la Ciencia en Jujuy"*.

En un contexto que pone a prueba la capacidad y la propia naturaleza del sistema científico y tecnológico frente a la comunidad, la Jornada se propone como una muestra integrada de la historia, las realizaciones y la potencialidad de la ciencia en la Universidad. Durante dos días se socializaron algunas de las más representativas actividades científico-técnicas en las modalidades sesión de posters y Mesas Panel, que convocaron a alumnos, becarios, docentes e investigadores en un ejercicio de contacto directo entre los proyectos de ciencia y un público que reafirmó el ganado prestigio de la Universidad Pública como espacio histórico de realización social.

La actividad, que estuvo enmarcada en los actos que celebraron el 50 aniversario de Universidad Nacional de Jujuy, sirvió como espacio de encuentro entre los grupos de investigación y nuestra comunidad académica con el objetivo de poner en discusión nuestras perspectivas teóricas, nuestros encuadres metodológicos y nuestras conclusiones, que proporcionaron, durante los debates realizados tanto en la Conferencia inaugural *"Sociedad y Universidad: un camino posible desde las Ciencias Sociales"*, a cargo del Dr. Juan Pablo Ferreiro, como en las mesas paneles *"La UNJu y la Industria: alianzas para el crecimiento productivo local"*, *"Vigilancia y control del mosquito Aedes aegypti en la región"*, y *"Universidad, CONICET y Comunidades: Experiencias de vinculación en los territorios"*, nuevas preguntas, líneas de indagación y puntos de convergencia. Asimismo, fue una ocasión para reflexionar sobre nuestras prácticas, los intereses que nos agrupan, el ethos que nos configura y los sentidos personales y colectivos que le otorgamos a nuestro hacer.

El carácter de Primera Jornada se sostuvo en la convocatoria original, orientada a los proyectos y los grupos de investigación, y no a producciones individuales. La propuesta se centró en recuperar producciones, resultados, reflexiones, discusiones y realizaciones colectivas que pongan en evidencia áreas, campos, líneas de estudio en el que se congregan investigadores/as con distintos perfiles, perspectivas y trayectorias.

Justamente, en la convocatoria se planteó la apuesta a pensar el campo de la investigación más allá de las fronteras disciplinares y que puedan surgir formas de cooperación y una

mirada múltiple y promisorio sobre el horizonte inmediato de la ciencia que se realiza desde la UNJu. Esto se plasma en los 191 proyectos e investigación presentados en el siguiente libro de resúmenes.

Estamos convencidos de que este espacio colectivo, que se consolidará seguramente a través de los años de su institucionalización, en donde prima el diálogo, la reflexión y el compartir, es de un valor superlativo y muestra las fortalezas de las investigaciones. Finalmente, nos resulta imperante sostener lo fundamental de las contribuciones de los campos participantes, que expresan la relevancia de un sistema científico a disposición de la gente y al servicio de la democracia a través de una institución nacional de prestigio perdurable como la Universidad Pública. La presentación de este Libro de Resúmenes sintetiza los resultados de una comunidad académica-científica presta y atenta a las demandas de los distintos actores. Los y las animamos a la lectura cuidadosa y reflexiva de cada una de las investigaciones.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

ABALOS Eva Bilma	7
ABARZA Silvia del Valle.....	9
AHUMADA Héctor Osvaldo	16
ALVAREZ Susana Edit	39
ANCASI Edgardo Gustavo	41
ARZAMENDIA Yanina	58
ÁVILA CARRERAS Natalia María Elisa	65
ÁVILA CARRERAS Natalia María Elisa	67
BACA CAPPIELLO Ivana.....	69
BALDO Jorge Luis	72
BEJARANO Noemí del Valle	76
CAPOBIANCO MARTOS Julieta Alejandra.....	107
CARRIZO Carla Belén	112
CARRIZO VILLOLDO Alfonso Emanuel	114
CATACATA Analía	119
CATACATA José Rolando	121
CERRUDO Mariel Rocío	123
CHOCOVAR Alcira Nélide Ester	127
COLQUI Rafael Augusto.....	140
DE PAUL Marcela Alejandra	155
DIEZ YARADE Laura Graciela	160
FARFÁN Norma Beatriz	173
FERNANDEZ Gabriela Silvia	175
FLORES Fabio Fernando	180
GALLARDO Claudia Beatriz.....	191
GIMENEZ Leila Ayelén Salomé	200
GRANA Lorena	224
GRANA Lorena	227
HUMANO Cristian Ariel	240
HURTADO Rafael Horacio.....	242
LABARTA Fernando Eduardo	256
LUPO Liliana Concepción	279
MALIZIA Lucio Ricardo	285
MALIZIA Lucio Ricardo	288

MÉNDEZ Magali Verónica	315
MONTERO María Victoria	322
MOYA Blanca Luciana de las Mercedes	327
ORTEGA Amalia María de los Ángeles	339
PACO Nadia Vanesa	346
PAREDES Claudia Marcela	348
QUIQUINTO Amadeo Jorge	366
REGAZZONI Juan Ernesto	371
RIVERA FUNES María del Carmen	375
ROJAS Margarita Ana	382
ROMEO Raquel Angela	386
ROMERO Alejandra Eunice.....	388
ROZO Valeria Fernanda	390
RUIZ Gisela Beatriz	392
SALINAS Elba Rosana.....	395
SÁNCHEZ Ana Carina	399
SATO Héctor Arnaldo	403
SERRANO Miriam	409
SOLÍS Juan Manuel	411
SPERANZA Flavio César	428
TAPIA Carola del Valle	430
TEVES Irma del Valle	448
VALDIVIEZO CORTE Mónica Beatriz	455
VARGAS RODRÍGUEZ Nelly	460
VIGNALE Nilda Dora	463
YAÑEZ Luciano Matías.....	480
YAÑEZ Luciano Matías	482

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

AGUSTINHO María Alejandra	13
BERGESIO Liliana del Carmen	78
DAHER Gabriela	153
GOLOVANEVSKY Laura Andrea	205
GOLOVANEVSKY Laura Andrea	213
LONDERO María Eugenia	268

MATAS Alfredo	310
PELLEGRINI María Cecilia	351
RODRIGUEZ María Fernanda	380
SORUCO Olga Silvina	416
SORUCO Olga Silvina	420
SORUCO Olga Silvina	423
SORUCO Olga Silvina	426

FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

AGUIRRE Gabriela Gisela	11
ALCARAZ SERRAT Guadalupe	18
ALFARO Jimena Gisela	31
ALVAREZ Andrea Beatriz	36
ANGULO VILLÁN Florencia Raquel	45
ARRUETA Patricia Marisel	55
BEJARANO Ignacio Felipe	74
BRAILOVSKY Sofía Miriam	83
BRUNET Marcelo Andrés	85
BURGOS Ramón	87
CALLIERI Ivanna Gabriela	99
CALVELO Patricia Alejandra	103
CAMACHO MONTAÑO Rudix Claudia	105
CARRILLO Rafael Ángel	110
CASTRO Reynaldo	116
CHACON Rita Valeria	125
CIVILA ORELLANA Vanesa	132
CIVILA ORELLANA Vanesa	129
CIVILA ORELLANA Vanesa	138
CRUZ Gustavo Roberto	144
CUVA Cecilia Alejandra	149
ELIAS Gloria Silvana	165
FANDOS Cecilia Alejandra	169
FUCHS María Laura	186
GARZÓN Analía Soledad	197
GÓMEZ Carina Elizabeth	216

GOMEZ Graciela Cecilia	219
GONZÁLEZ PÉREZ Carlos	221
GRESORES Gabriela	230
JEREZ Víctor Omar	248
KARASIK Gabriela Alejandra	251
LAMBRISCA Beatriz Norma	259
LÓPEZ Andrea Noelia	271
MAMANI Elsa Mercedes	290
MÁRQUEZ Juan Carlos	302
MARTOS Y MULA Ana Josefa	307
MIRANDE María Eduarda	317
MONTEBAN Madalena Femina	319
MONTOYA Mariela Anabel	325
MUSAUBACH María Gabriela	332
NARASKEVICINS Mercedes	335
ORTIZ María Gabriela	342
ORTUÑO Leonor	344
QUINTANA María Beatriz	363
RIVERO Ariel Rodolfo	378
SCALONE Lucía Beatriz	407
SORIANO Carmen Gladys	413
VARGAS Emilia	458
VILLAGRA Juana Mariela	467
VILTE Ismael Antonio	471
WAYAR Graciela del Rosario	478
ZABURLIN María Amalia	484
ZEGADA Sonia Estela	492
ZINGER Sabrina	495

FACULTAD DE INGENIERIA

ALONSO María Silvia	34
ANTEQUERA Teresa	48
APAZA Adriana Margarita	51
DOMÍNGUEZ Natalia Ester	162
GIMENEZ María Alejandra	203

IRAHOLA FERREIRA Jaime Alfonso	245
LOBO Manuel Oscar	266
LUNA PIZARRO Patricia del Carmen	274
MALDONADO Silvina	283
MARTÍNEZ Sergio Luis	304
MEDINA José Luis	312
PEREZ OTERO Nilda María.....	359
SALUZZO Luciana	397
SÁNCHEZ RIVERO Víctor David	401
TARIFA Enrique Eduardo	432
TARIFA Héctor Ramón.....	434
VALDIVIEZO CORTE Claudia Fabiana	453
VILLARRUBIA Laura Rita	469
VITURRO Carmen Inés.....	474
ZUTARA María Silvina.....	501

INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN U.N.Ju.

ALFARO GOMEZ Emma Laura	20
ALFARO GOMEZ Emma Laura	25
ANDRADE Alberto Juan	43
BORSETTI Hugo Mario	81
CAFFE Pablo Jorge	89
CAFFE Pablo Jorge	96
CAFFE Pablo Jorge	93
CONTRERAS Eugenia Fernanda	142
ELORTEGUI PALACIOS Javier	167
FRANCO María Gabriela	183
FUMAGALLI Emiliano	189
HEIT Cecilia Inés	233
HERNÁNDEZ Nancy Elizabeth	235
HERRERA OVIEDO Eduardo Patricio	237
LINARES Mario Alfredo	264
MALDONADO Marcos Javier	281
MARO Guadalupe	295
PERALTA ARNOLD Yésica Jael	353

RAMIREZ Alba	368
TOMASI Jorge	450
ZACUR MARTÍNEZ Oscar Alberto	487
ZAMAR María Inés	489

INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN UNJu – CONICET Y MAS DEPENDENCIAS

ALFARO GOMEZ	29
ARIAS Eduardo Martín	53
ARZAMENDIA Yanina	61
CAFFE Pablo Jorge	96
CALLIOPE Sonia Rosario	101
CRUZ Pablo José	146
CUYCKENS, Griet An Erica.....	151
FLEXER Victoria	177
GARCÍA VARGAS Alejandra.....	194
GOLOVANEVSKY Laura Andrea	208
KULEMEYER Julio	253
LUPO Liliana Concepción.....	276
MARCOTTI Eugenia	292
MARO Guadalupe	298
MOYANO Silvana Rocío	329
OROSCO Pablo	337
PÉREZ Claudio Fabián	356
POLITI Natalia	361
RÍOS YURQUINA Francisco	373
TESIO Álvaro Yamil	437
TESIO Álvaro Yamil	440
TESIO Álvaro Yamil	444

El impacto de las políticas indigenistas en los procesos de organización comunitaria indígena en el territorio de quebrada y puna de Jujuy. Los casos de Querusiyal (Tilcara) y Cangrejillos (Yavi)

CRUZ Gustavo Roberto, APAZA Eliana Yesica Abigail, APAZA Yamila Marisel, CALIZAYA Marianela, CUNCHILLA Georgina Valeria, DELGADO Samanta Jimena, JULIÁN Rocío Florencia, VILACORTA ZULUAGA Carmen Elena Valeria Duran.

Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales - Instituto de Formación e Investigación en Lenguas – INFIL.

Proyecto SeCTER Convocatoria Rodolfo Kusch

gcruz@cisor.unju.edu.ar

Resumen:

El proyecto de investigación se propone indagar sobre el impacto de las políticas indigenistas estatales en los procesos contemporáneos de organización comunitaria indígena de las comunidades de Querusiyal (Tilcara) y Cangrejillos (Yavi). Nuestro estudio del indigenismo en perspectiva interdisciplinar indagará sobre su impacto en el ámbito del pensamiento indoamericano, las tensiones territoriales, el patrimonio biocultural y el derecho indígena.

Este proyecto, nacido desde la Cátedra de Problemática Filosófica Contemporánea y Trabajo Social de la Sede Tilcara, busca contribuir a la formación de un grupo interdisciplinario de investigación de problemáticas locales que estimule a las futuras Trabajadoras Sociales de Quebrada y Puna. Se interesa por conformar un equipo de trabajo con participación activa de referentes indígenas de la Quebrada y Puna, fortaleciendo los vínculos ya existentes de miembros de este equipo con referentes comunitarios indígenas.

Esperamos contribuir a la producción científica y tecnológica desde la extensión regional en la Quebrada de Humahuaca, mediante la creación de un grupo de investigación que articule los conocimientos académicos con los conocimientos locales y ancestrales para la mejor comprensión o resolución de problemáticas situadas, a partir del ejercicio de un diálogo intercultural.

Objetivo General:

Analizar de manera interdisciplinar y coparticipativa el impacto que actualmente producen las políticas indigenistas estatales en los procesos de organización

comunitaria indígena de Quebrada y Puna de Jujuy, a partir del estudio de los casos de Querusiyal (Tilcara) y Cangrejillos (Yavi).

Objetivos Específicos:

1. Indagar las derivas contemporáneas del pensamiento indigenista del siglo 20 en la construcción de un pensamiento crítico indoamericano en Jujuy.
2. Analizar las tensiones territoriales entre el Estado y las comunidades indígenas de Querusiyal y Cangrejillos considerando sus problemas comunes y específicos a partir de la implementación de políticas indigenistas.
3. Analizar la complejidad del patrimonio biocultural presente en las comunidades de Querusiyal y Cangrejillos, considerando la lógica de su desarrollo en el territorio y evaluando las consecuencias de las políticas indigenistas implementadas.
4. Releva el impacto de los dispositivos legales indigenistas estudiando los procedimientos implementados por el Estado provincial jujeño para la aprobación de proyectos que implican directamente a las comunidades indígenas de Querusiyal y Cangrejillos.

Impacto y/o potencialidad del proyecto:

Tras la ejecución del proyecto se espera consolidar un equipo interdisciplinario formado en el campo de la investigación, compuesto por estudiantes, docentes y referentes de saberes de las regiones de Quebrada y Puna, que brinde continuidad al estudio de problemáticas locales, con sede en la Expansión Tilcara.

Se espera que el producto de la investigación sirva al planeamiento y ejecución de políticas públicas y que sirvan a la resolución de problemáticas concretas en los territorios comunitarios indígenas.

Proyectamos que los conocimientos producidos durante la ejecución del proyecto consoliden los procesos de organización comunitaria y se plasmen en el fortalecimiento de los conocimientos y prácticas ancestrales de las comunidades implicadas.

Por último, esperamos que se conforme un equipo de trabajo coparticipativo entre comunidades e investigadores para el acompañamiento en torno a problemáticas territoriales que fortalezcan un vínculo fluido, respetuoso y participativo entre la universidad pública y las comunidades indígenas locales.

La Primera Jornada de Ciencia y Técnica de la UNJu, organizada por la Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales (SeCTER) de la Universidad Nacional de Jujuy, junto con los Institutos de Investigación dependientes de Rectorado, las Unidades Ejecutoras de doble y triple dependencia y las cuatro Unidades Académicas, se reunieron en un evento inédito bajo el lema "Integrando y proyectando la Ciencia en Jujuy".

En un contexto que pone a prueba la capacidad y la propia naturaleza del sistema científico y tecnológico frente a la comunidad, la Jornada se propone como una muestra integrada de la historia, las realizaciones y la potencialidad de la ciencia en la Universidad. Durante dos días se socializaron algunas de las más representativas actividades científico-técnicas en las modalidades sesión de posters y Mesas Panel, que convocaron a alumnos, becarios, docentes e investigadores en un ejercicio de contacto directo entre los proyectos de ciencia y un público que reafirmó el ganado prestigio de la Universidad Pública como espacio histórico de realización social.

ISBN 978-987-3926-86-0

