



IV JORNADA de EXTENSIÓN y SERVICIOS a TERCEROS

FACULTAD de BIOQUÍMICA,
QUÍMICA y FARMACIA. UNT

LIBRO DE RESÚMENES



22 DE MARZO DE 2023. TUCUMÁN

CONSEJO DE EXTENSIÓN Y SERVICIOS A TERCEROS
FACULTAD DE BIOQUÍMICA, QUÍMICA Y FARMACIA. UNT

ISBN: 978-987-754-324-7



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN
FACULTAD DE BIOQUÍMICA, QUÍMICA Y FARMACIA
IV JORNADA PROYECTOS DE EXTENSIÓN Y SERVICIOS A TERCEROS 2023



Universidad Nacional de Tucumán. Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia

IV Jornada Proyectos de Extensión y Servicios a Terceros / compilación de María Karina Cruz, Juan Martín Vargas, Marta Inés Marcilla, María Inés Argañaraz, Tristán Horacio Agüero, Gloria Susana Jaime, Analía Mabel Rossi, Andrea Fabiana Lorenzo, Carlos Ariel Marrades; coordinación general de Andrea Fabiana Lorenzo ; Carlos Ariel Marrades. - 1a ed. - San Miguel de Tucumán : Universidad Nacional de Tucumán, 2023.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-754-324-7

1. Salud. 2. Ambiente. 3. Educación. I. Cruz, María Karina, comp. II. Lorenzo, Andrea Fabiana, coord. III. Marrades, Carlos Ariel, coord. IV. Título.

CDD 572.071

ISBN 978-987-754-324-7



© Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia. UNT
Rector: Ing. Sergio PAGANI
Vicerrectora: Dra. Mercedes LEAL
Decana: Dra. María Inés GÓMEZ
Vicedecana: Dra. María Eugenia MÓNACO
Sec. Académica: Dra. Carolina SERRA BARCELONA

© Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia. UNT
Ayacucho N° 471. 4000. S.M. de Tucumán, Argentina.
Email: extensión.servicioterceros@fbqf.unt.edu.ar



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN
FACULTAD DE BIOQUÍMICA, QUÍMICA Y FARMACIA
IV JORNADA PROYECTOS DE EXTENSIÓN Y SERVICIOS A TERCEROS 2023



ESCENARIO GEOAMBIENTAL DEL SECTOR NOROESTE DEL MUNICIPIO DE TAFÍ VIEJO, PROVINCIA DE TUCUMÁN

Director: Marrades C.A.¹

Autores: Barrios A.C., Goncebat M.A., González M.E., Raimondo E.E., Torres M.C., Medina M.F., Marrades C.A.

Cátedras de Física II¹, Biología y Química Inorgánica. Secretaría de Medio Ambiente de la Provincia de Tucumán. Municipalidad de Tafí Viejo.

E-mail: carlos.marrades@fbqf.unt.edu.ar

Tafí Viejo es una ciudad ubicada a 16 km al noroeste de San Miguel de Tucumán (Tucumán-Argentina). Es uno de los municipios de mayor desarrollo socioeconómico y urbano, siendo el tercero de Tucumán más densamente poblado. Según el censo 2010, cuenta con 56.407 habitantes e incrementó su población en un 16% respecto al censo 2001 (el doble que la media provincial). El exponencial incremento poblacional implica un aumento en la cantidad de desechos urbanos. Ante esta situación, el municipio implementa políticas ambientales inaugurando, en el 2018, el Centro de Información Ambiental y Tecnológico (CIAT) con compromiso ecológico de cuidar la salud y el ambiente. Sin embargo, como reto busca resolver: a) la falta de monitoreo con métricas geoambientales que acompañen su planificación integral y sostenible, y b) el escaso interés y participación de la ciudadanía en la defensa y cuidado de sus recursos naturales.

Este proyecto, alineado a las metas de los ODS4, ODS6 y ODS11, tiene como objetivo desarrollar un sistema de indicadores ambientales para evaluar la situación socio geoambiental del municipio de Tafí Viejo y complementar el logro de los objetivos con un programa de educación ambiental (EA).

La ejecución del proyecto implica un triple impacto: a) desde lo educativo y con la implementación de las PSE se espera lograr el fortalecimiento de la articulación universidad-comunidad mediante un programa de EA, b) desde lo socioeconómico se espera que la comunidad se sensibilice a gestionar soluciones a problemas locales sobre los recursos naturales y el cuidado de la salud; y c) desde el enfoque ambiental se brindará al municipio de Tafí Viejo una innovación científica mediante el diseño de herramientas de monitoreo de métricas geoambientales.

Palabras clave: AMBIENTE, TAFÍ VIEJO, AGUA