



Colectivo de **A**rqueología,

Memoria e **I**dentidad de **T**ucumán

La **C**iencia y la **M**emoria desde La **A**rqueología **F**orense



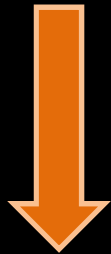
Colectivo de Arqueología,
Memoria e Identidad de Tucumán

¿ ARQUEOLOGÍA ?



Colectivo de Arqueología,
Memoria e Identidad de Tucumán

ARQUEOLOGÍA



La *Arqueología* es la *disciplina científica que se ocupa de estudiar las actividades de los seres humanos a partir del examen de los restos materiales o físicos de tales actividades*, y también espacios que ellos ocuparon en un lapso de tiempo determinado.

Objetivo es conocer a los grupos sociales desde su organización social, política, económica e ideológica, pero desde la materialidad que ellos utilizaron y dejaron.



Colectivo de Arqueología,
Memoria e Identidad de Tucumán

ARQUEOLOGÍA FORENSE





ARQUEOLOGÍA FORENSE

Siguiendo a Estrada Moreno la AF se la puede definir como ***una disciplina científica que aplica la metodología, métodos y técnicas de la arqueología tradicional hacia la recuperación de restos humanos [y otras evidencias] en contextos forenses.***

Objetivo de la Arqueología Forense



Esclarecimiento de los ***acontecimientos*** y las ***causas*** que rodearon la ***desaparición y muerte*** de la persona, como así también la recuperación de su **identidad nominal**.



Reconstruir la ***historia de vida de la persona*** desde el momento de su ***desaparición forzada*** (pre-mortem -secuestro con vida-) ***hasta su recuperación*** (post-mortem –deceso y recuperación-) teniendo en cuenta su ***contexto de hallazgo (contexto arqueológico)***.

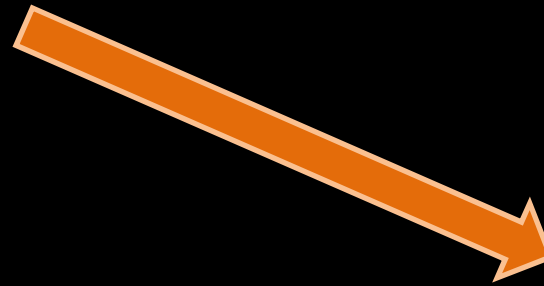


Colectivo de Arqueología,
Memoria e Identidad de Tucumán

ABORDAJES DE INVESTIGACIÓN EN ARQUEOLOGÍA FORENSE

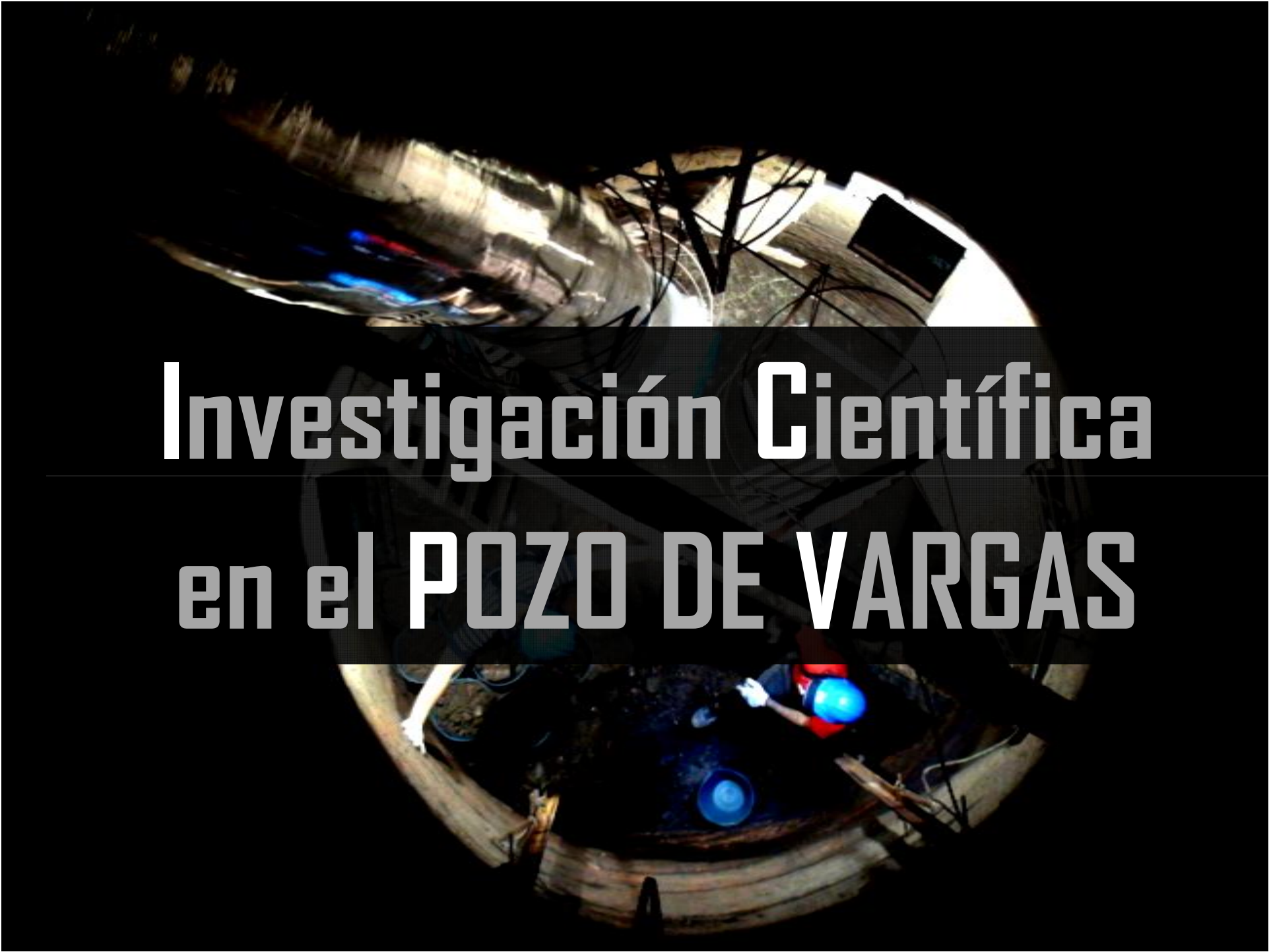


Trans-disciplinaria



Multi-diciplinaria



A circular opening looking down into a well. At the bottom, a worker wearing a red shirt and a blue hard hat is visible, working with some equipment. The walls of the well are made of concrete or stone, and there are some pipes and wires visible. The lighting is dim, with a bright light source at the top of the well.

Investigación Científica en el POZO DE VARGAS



Colectivo de Arqueología,
Memoria e Identidad de Tucumán

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

*Testimonios orales sobre relatos a cerca de la
“existencia, en una ex finca cañera, de un “pozo de agua” que habría sido
empleado para arrojar en su interior los cuerpos de detenidos-
desaparecidos”*



¿Será cierto este relato?, ¿Dónde está ubicado dicho pozo?, ¿Qué personas se habrán tirado allí? ¿Quiénes lo/s habría/n tirado?, ¿En qué momento preciso habrá ocurrido tal acontecimiento?

LA BUSQUEDA



Colectivo de Arqueología,
Memoria e Identidad de Tucumán

La primera relación trans-disciplinaria se da con la **Historia y la Antropología**, ya que con ellas se buscó recabar y ampliar la información de los que dieron su versión, a partir de:

Testimonios Orales

- » Familiares
- » Amigos
- » Vecinos
- » Sobrevivientes
- » Miembros de Fuerzas de Seguridad
- » Militantes

Archivos Familiares y Privados

- » Fotografías
- » Radiografías
- » Historias clínicas (médicas y odontológicas)

Fuentes Editada e Inédita

- » CONADEP
- » Informe de la Comisión Bicameral (Tucumán).
- » Informes institucionales
- » Bibliografía Relacionada.

Objetivo 1:

- » Construcción Archivo a partir de Base de Datos Digital:

- » Fichas Individuales
- » Fichas de Datos Físicos
- » Perfiles genéticos



Objetivo 2: Generación plan de Trabajo Arqueológico Forense

Ubicación geográfica de Finca de Vargas (Tafí Viejo, Pcia. de Tucumán)



Colectivo de Arqueología,
Memoria e Identidad de Tucumán





Colectivo de Arqueología,
Memoria e Identidad de Tucumán



EL HALLAZGO:

MÉTODOS Y TÉCNICAS ARQUEOLÓGICAS



**Colectivo de Arqueología,
Memoria e Identidad de Tucumán**



Las *Geociencias*



Colectivo de Arqueología,
Memoria e Identidad de Tucumán

(la Cartografía, Hidrogeología, y la Geoarqueología)

- Determinar la profundidad del nivel freático y establecer la existencia de anomalías con *técnicas geo-eléctricas*.
- Se empleo de la *técnica de clapeta* para corroborar y determinar el piso técnico del pozo.



Continuación de investigación *Arqueológica*



Colectivo de Arqueología,
Memoria e Identidad de Tucumán

Excavación sistemática, implica la recuperación de la totalidad de las evidencias arqueológicas y la Documentación gráfica, también un registro fotográfico, fílmico y calcográfico.

Recuperación

Excavación

- » Procedimiento de recuperación de las evidencias
- » Registro de las evidencias

Preservación de Evidencias

- » Embalaje, protección y conservación (transporte y/o almacenaje de las evidencias para su posterior análisis)

“Evidencia” en el marco judicial

Análisis e Interpretación

En el Terreno

- » Estratigrafía Arqueológica
- » Análisis contextual



12.07.20

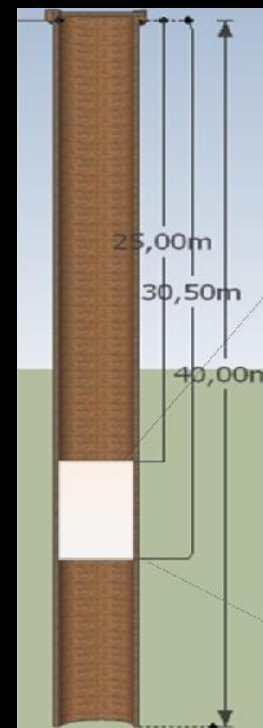
ANÁLISIS DE CAMPO Y LABORATORIO



Colectivo de Arqueología,
Memoria e Identidad de Tucumán



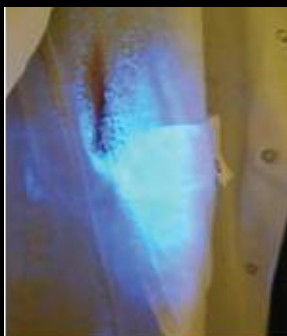
- *Análisis de perfiles estratigráficos*



- *Análisis morfométrico de evidencias,*



a) *Análisis de Bluestar Forensic,*



b) *Test Hexagon OBTI*



Trabajo *Bioarqueológico*,



Colectivo de Arqueología,
Memoria e Identidad de Tucumán

Implica realizar la Identificación exhaustiva a nivel macroscópico y microscópico de los restos humanos recuperados .

Osteología

Análisis macroscópicos

- » Morfológico
- » Morfométrico
- » Estimación MNI
- » Estimación sexo
- » Estimación edad
- » Patologías y/o señales de violencia

Odontología

Análisis macroscópicos

- » Morfológico
- » Morfométrico
- » Estimación MNI
- » Estimación edad
- » Patologías y/o señales de violencia

Análisis microscópicos

- » Histológico

Biología Molecular

- » Perfiles Genéticos de las Personas
- » Identificación (comparación individuo-familiares)
- » Perfiles genéticos Patologías

Análisis de otro tipo de indicios biológicos

- » Identificación de presencia de Fluidos corporales, pelo, uñas, etc. en cualquier tipo de soporte.
- » Toma de muestras.
- » Derivación a especialistas en el tema



22,61 m. - CIV



28,35 m. - CII



28,24 m. - CIV

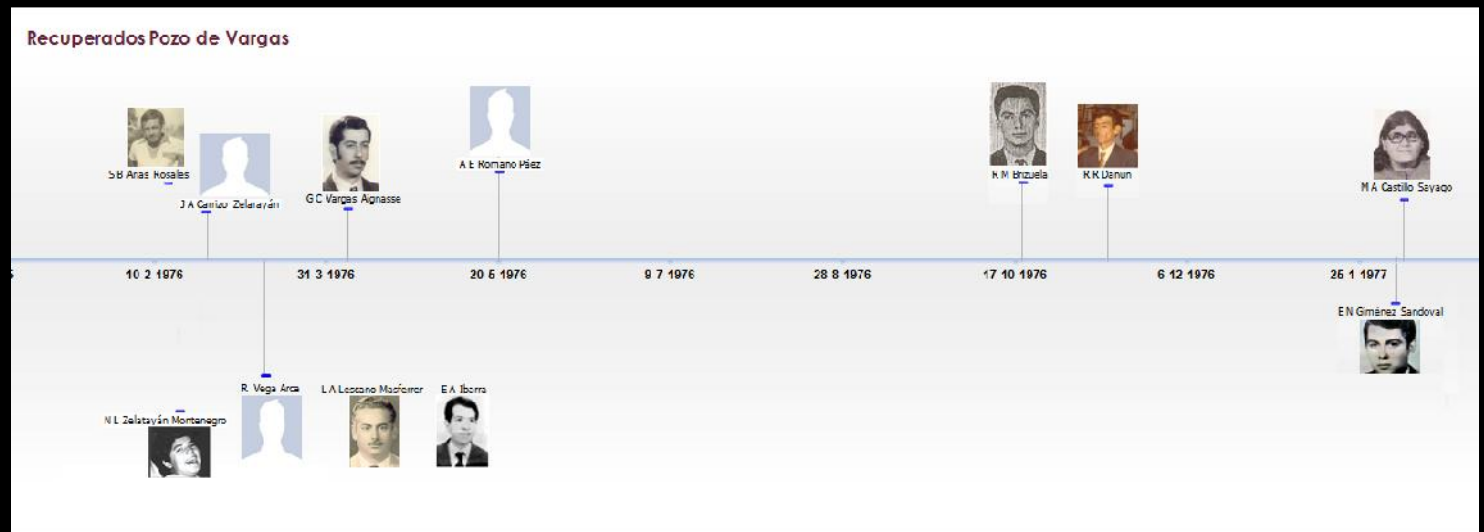
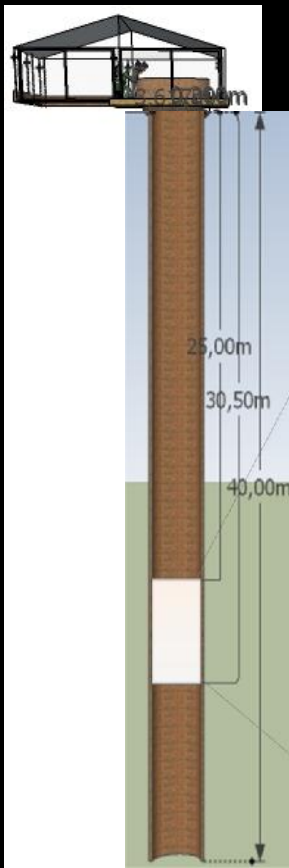


CONTEXTUALIZACIÓN DE LA HISTORIA DE VIDA DESDE LA ARQUEOLOGIA FORENSE



Colectivo de Arqueología,
Memoria e Identidad de Tucumán

Implica desde la Arqueología Forense la **CONTEXTUALIZACIÓN DE LA HISTORIA DE VIDA DE LA PERSONA** desde su momento de *desaparición forzada* hasta su *recuperación en algún centro clandestino o como es el caso del Pozo de Vargas como una FOSA DE INHUMACIÓN CLANDESTINA*.





Colectivo de Arqueología,
Memoria e Identidad de Tucumán

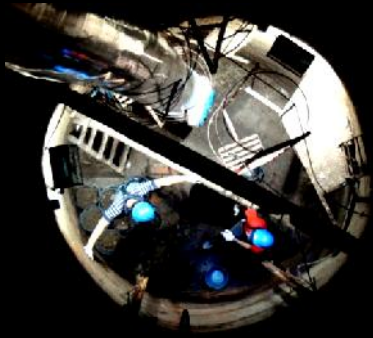
Historias de Vida



Nilda Lucrecia Zelarayán Montenegro



Colectivo de Arqueología,
Memoria e Identidad de Tucumán



Nació: El 01 de Septiembre de 1954 en Villa Quinteros, Provincia de Tucumán (RA).

Edad al momento de Desaparición: 22 años.

Desaparición Forzada: 17 de Febrero de 1976, en la Capital Tucumana, legajo SDH 3531. Estaba embarazada de 6 meses cuando fue detenida.



Centro de Detención recluida: Jefatura de Policía de Tucumán, el CCD "La Escuelita" de Famaillá, el Batallón de Arsenales Nº 5 "Miguel de Azcuénaga", en Escuela de Educación Física de la ciudad de Tucumán y en el CCD "El Reformatorio".

Recuperada: en el Pozo de Vargas por CAMIT, transcurso del año 2010.

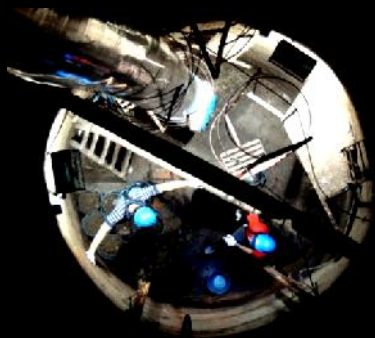


Militaba en el Partido Revolucionario de los Trabajadores (PRT). Fueron secuestrados (junto a Juan José García, este último aún sigue desaparecido) por personal de la Policía Federal el 17 de febrero de 1976 en el domicilio de la familia García. Permanecieron detenidos en distintos centros de Detención, durante su cautiverio la llamaban "Comadre" o "Panzona". Por testimonios de sobrevivientes se pudo saber que dio a luz un varón.

Emilio Antonio Ibarra



Colectivo de Arqueología,
Memoria e Identidad de Tucumán



Nació: El 04 de Octubre de 1944 en La Banda, Provincia de Santiago del Estero.

Edad al momento de Desaparición: 31 años.

Desaparición Forzada: 13 de Marzo de 1976, en la ciudad de La Banda- Provincia de Santiago del Estero, según Legajo CONADEP.

Recuperado: en el Pozo de Vargas por CAMIT, el 12-08-2011.

Antes de su Desaparición Forzada:

Fue empleado público de Vialidad de la Provincia. Militante del PRT.

Durante su Desaparición Forzada:

Se encontraba en la casa de su madre, acompañado de dos familiares en la ciudad de La Banda (Santiago del Estero). Llega un automóvil con un grupo Policía Federal e irrumpen en la casa.

Recuperación de Emilio :

Labores periciales de Arqueología Forense encomendadas al CAMIT en el predio Pozo de Vargas.

Nilda y Emilio han sido Identificado por el Laboratorio de Inmunogenética y Diagnóstico Molecular (LIDMo) mediante comparación de material genético (ADN) el cual a su vez trabaja con el EAAF.



Integrantes del CAMIT

Peritos y Auxiliares Peritos de la Justicia Federal (Juzgado Federal N° 1 y 2 – Tucumán) :



Víctor, **Ataliva**

Sergio, **Cano**

María Gloria, **Colaneri**

Juan Manuel, **de la Vega**

Aldo Agustín, **Gerónimo**

Alejandro, **Leiva**

Luciano Rodrigo, **Molina**

Andrés, **Romano**

Ricardo Fabio, **Srur**

Ruy Diego, **Zurita.**



Colectivo de Arqueología,
Memoria e Identidad de Tucumán

Agradecimientos:

CIIDEPT, FADETUC, CONADEP, APDH, HIJOS, UNT.

y a Muchas a las personas que, silenciosa y
anónimamente, están colaborado con nuestras
investigaciones ... Y por ellos estamos.

MUCHAS GRACIAS