

EINSTED

UNA SEGUNDA OPORTUNIDAD PARA EL GAS NATURAL

> PERFIL

Atilio Grimani MBA 
CEO & Co-Funder

Nahuel Olaiz PhD 
CSO & Co-Funder

- > Fundación: 2019
- > Empleados: 19
- > Etapa: Seed
- > **Estamos buscando: 1.5M US\$**

> HITOS

- > Piloto comercial (2025)
- > Piloto semi-industrial (2024)
- > Inversión Vista 500K USD (2023)
- > Proceso de patentamiento (2020)
- > Capital inicial 200K USD (2019)

> CONTACTO

- > agrimani@einsted.bio
- > nolaiz@einsted.bio



> ¿QUÉ HACEMOS?

Mediante nuestra tecnología de plasma, convertimos el gas natural, una fuente tradicionalmente contaminante, en dos valiosos productos libres de emisiones: **hidrógeno in situ** y **carbón sólido reutilizable**.

El **plasma pulsado de alta energía** es una tecnología innovadora para la síntesis química. A diferencia de los métodos térmicos convencionales, se utiliza energía eléctrica para generar electrones de alta energía que activan los reactantes en poco tiempo. En el caso del metano, estos electrones rompen los enlaces C-H, permitiendo su conversión de forma eficiente y sostenible.

> VENTAJA COMPETITIVA

- > **Fácil integración:** Sin modificaciones. Tiempo de inactividad mínimo
- > **Baja temperatura:** Reacciones más eficaces manteniendo un entorno en condiciones ambientales de T° y presión.
- > **Flexibilidad:** H₂ in situ - A petición del cliente
- > **Medio ambiente:** Descarbonización - No se consume agua para producir H₂

> MODELO DE NEGOCIO

**DESCARBONIZACIÓN
COMO SERVICIO:**

\$80 US\$ / Ton CO₂

PROYECCIONES A 5 AÑOS

\$130M US\$



2 ACUERDOS COMERCIALES

EN CURSO

