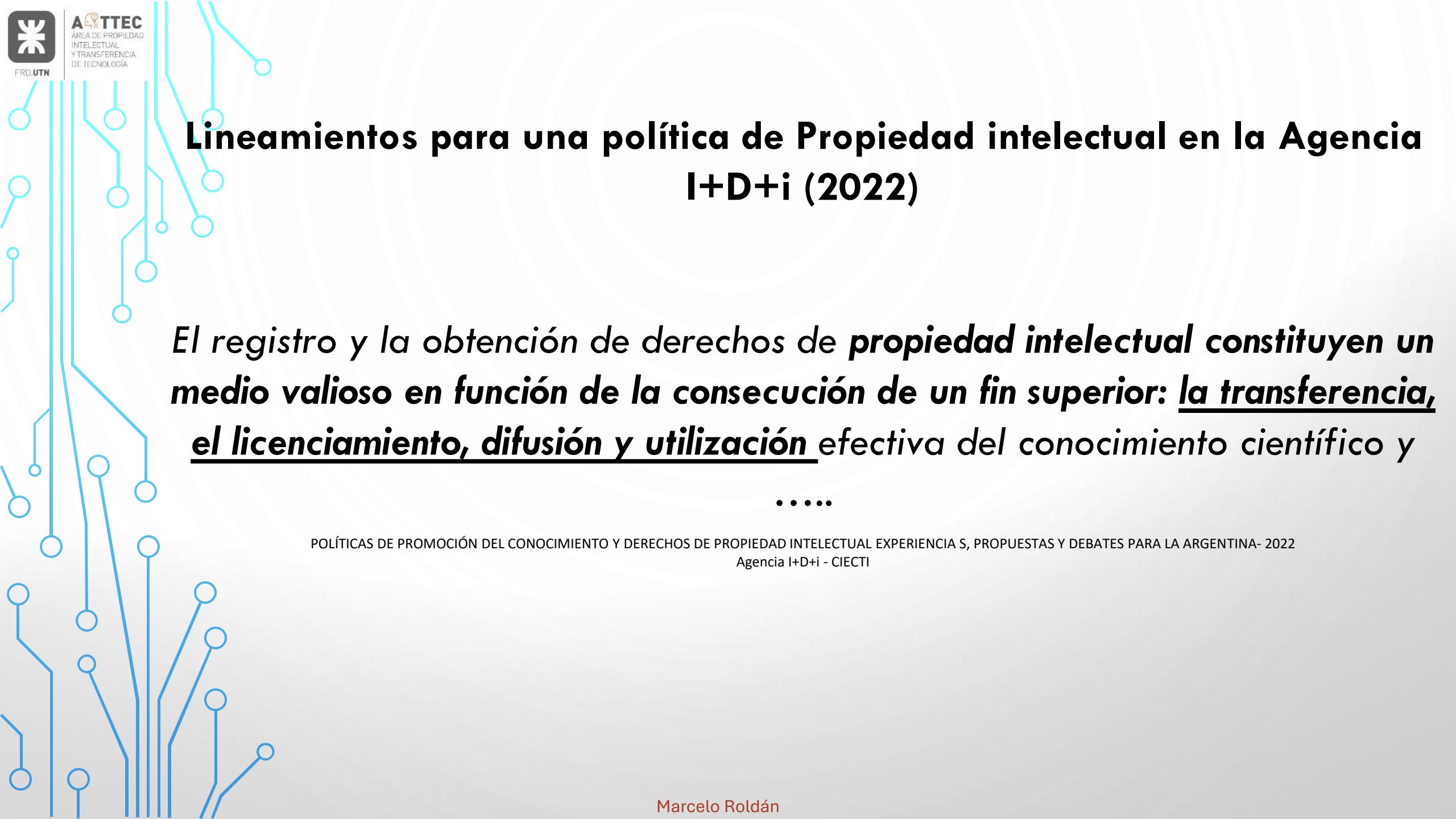




LA PROTECCIÓN POR PATENTES Y LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN LA ARGENTINA ACTUAL: ALGUNAS EXPERIENCIAS DESDE EL ÁMBITO PÚBLICO

**PATENTABILIDAD Y TRANSFERENCIA EN LA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Y EN LA
FACULTAD REGIONAL DELTA.
DESAFÍOS Y REFLEXIONES.**

MARCELO ROLDÁN



Lineamientos para una política de Propiedad intelectual en la Agencia I+D+i (2022)

El registro y la obtención de derechos de propiedad intelectual constituyen un medio valioso en función de la consecución de un fin superior: la transferencia, el licenciamiento, difusión y utilización efectiva del conocimiento científico y

.....

POLÍTICAS DE PROMOCIÓN DEL CONOCIMIENTO Y DERECHOS DE PROPIEDAD INTELLECTUAL EXPERIENCIA S, PROPUESTAS Y DEBATES PARA LA ARGENTINA- 2022
Agencia I+D+i - CIECTI



TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

- COMPLEJIDAD A NIVEL GLOBAL
- DESAFIOS / IMPACTOS REGIONALES
- DESAFIOS EN ARGENTINA
- DESAFIOS ACTUALES

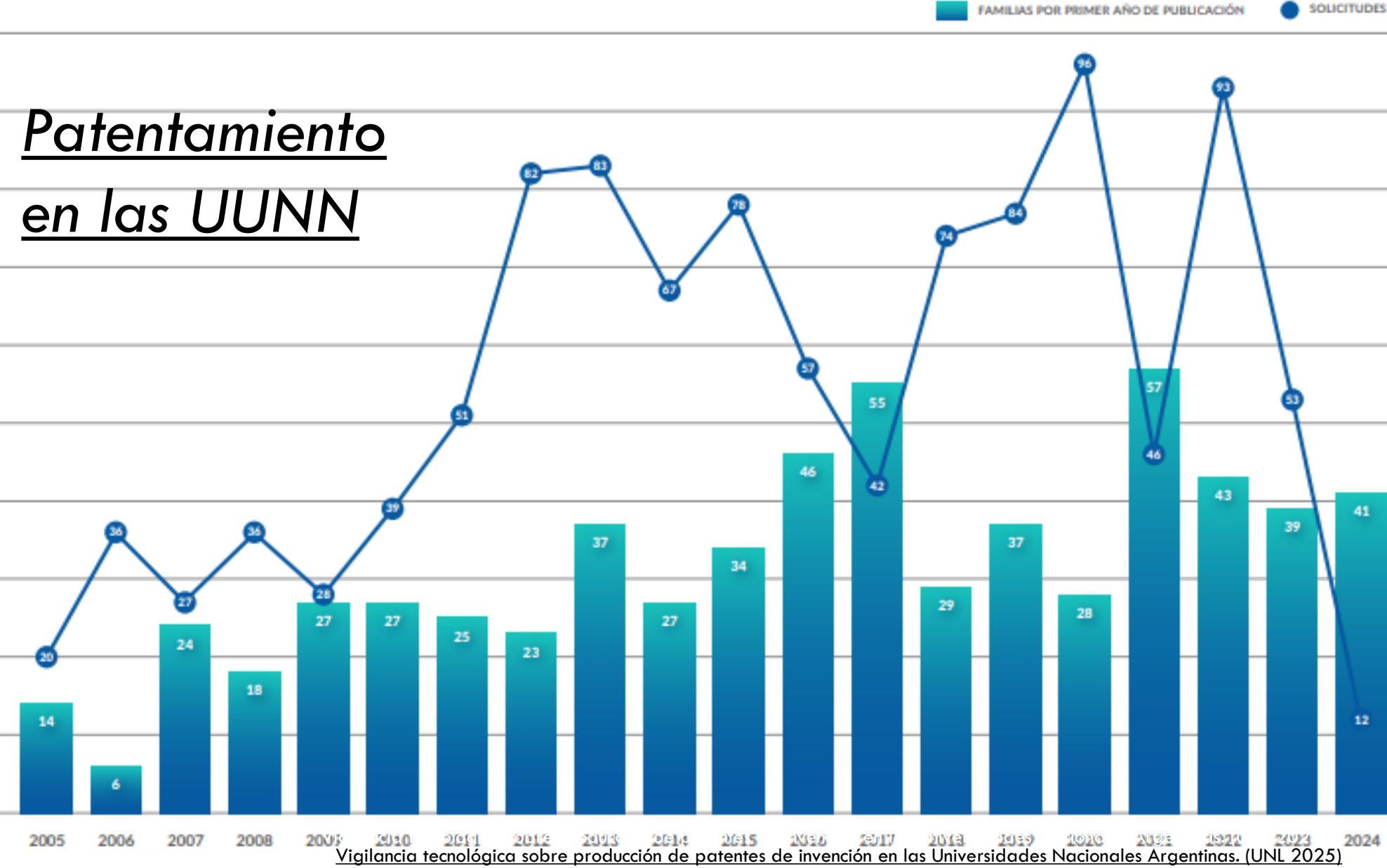
“Durante el período **2020-2024**, las universidades nacionales presentan un total de **208 nuevas familias** de patentes publicadas, lo que **representa aproximadamente el 28,6% del total** histórico relevado a marzo de 2025. Esta cifra pone en evidencia una aceleración en el ritmo de protección de desarrollos a través del sistema de patentes, teniendo en cuenta **que se concentraron en tan solo cinco años cerca de un tercio de toda la producción histórica acumulada**”

Vigilancia tecnológica sobre producción de patentes de invención en las Universidades Nacionales Argentinas

INFORME ESPECIAL

Solicitudes de patentes presentadas por año y familias de patentes por primer año de publicación

EVOLUCIÓN HISTÓRICA: TOTAL UNIVERSITARIO



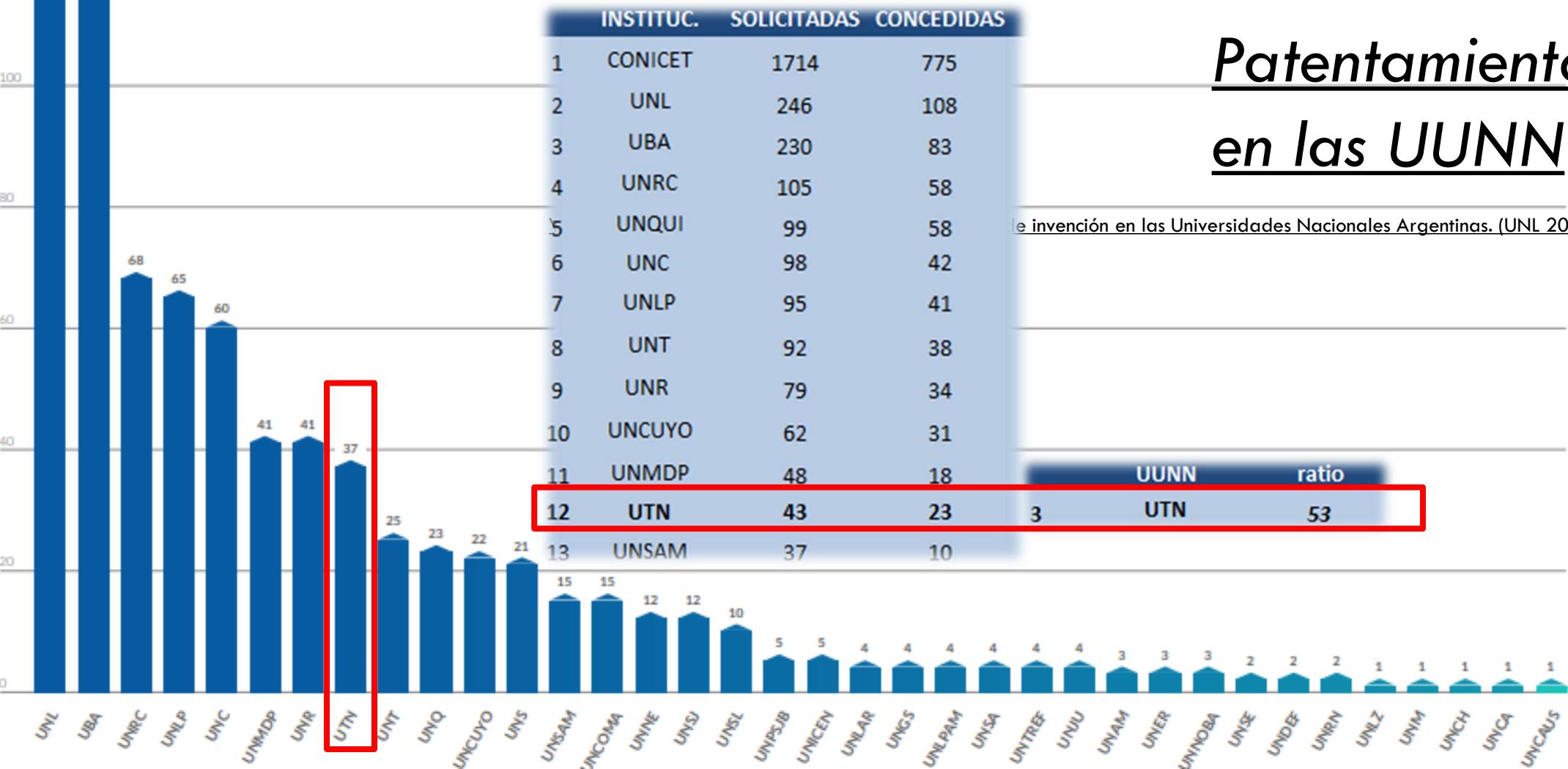
Familias de patentes por institución

Entre las instituciones con mayor actividad, se destacan la Universidad Nacional del Litoral, la Universidad de Buenos Aires y la Universidad Nacional de Río Cuarto que concentran la mayor cantidad de familias a nivel global, correspondiéndole el 17,3%, 15,9% y 9,3% a cada una de ellas, respectivamente.

De las instituciones que presentan al menos 20 familias de patentes, la UNT, UNMDP, UNLP y UNC en alrededor del 80% tienen cotitularidad con Conicet, seguidas por la UNS y UNL con un 76,2% y 75,4% respectivamente.

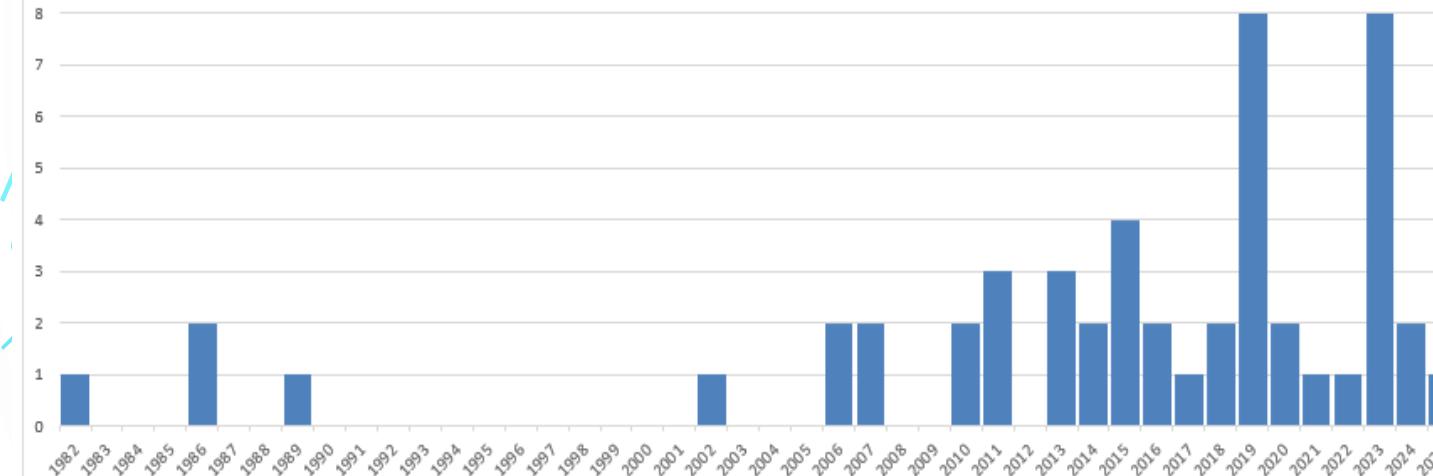
Patentamiento en las UUNN

de invención en las Universidades Nacionales Argentinas. (UNL 2025)

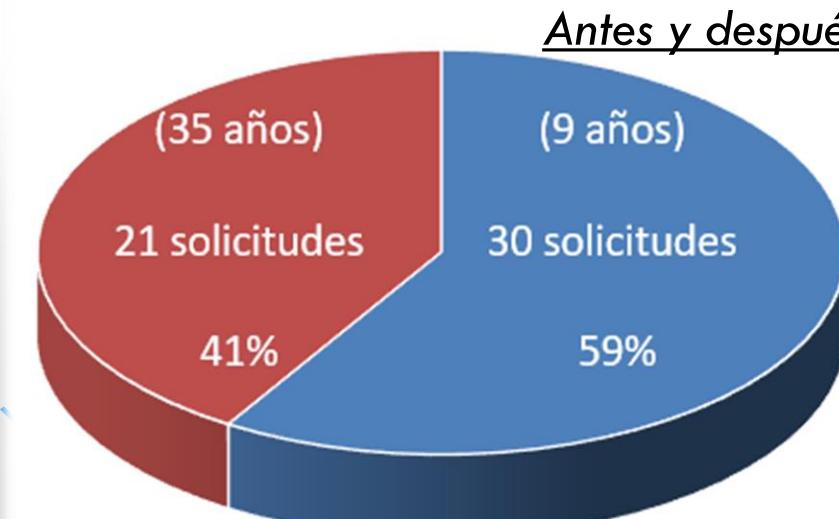


Patentamiento en la UTN

Solicitudes UTN (total 51)



Impacto de la creación del área de PI en la UTN

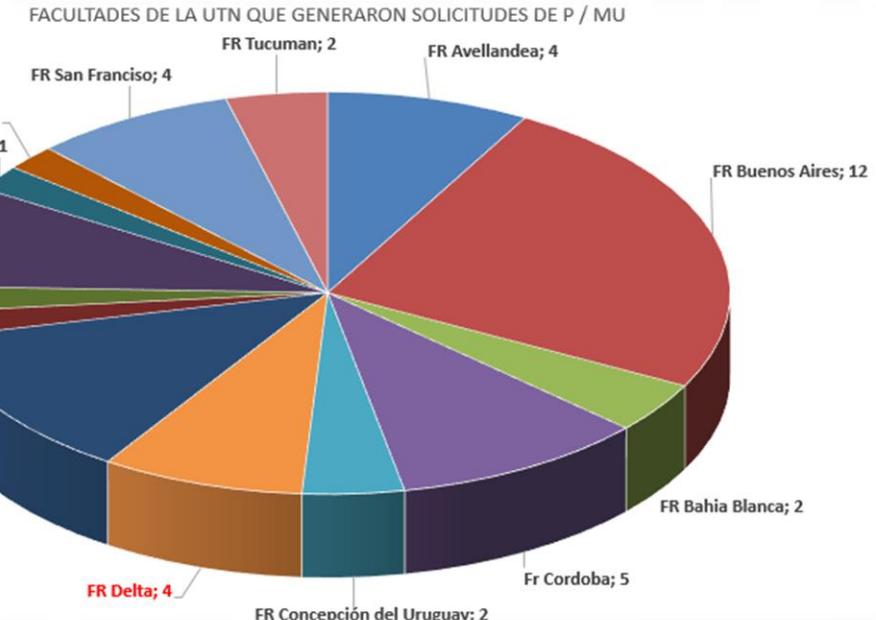


Antes y después de la creación del área de PI

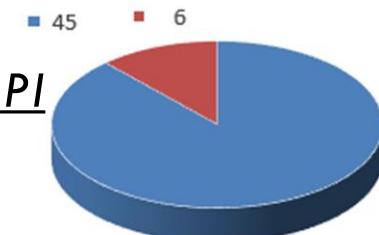
■ Post 2016
■ Pre 2016

P y MU (a Nov.25)

Período	años	solicitudes	prom. Anual
1982 A 2025	43	51	1,19
1982 A 2015	33	21	0,64
2016 A 2025	9	30	3,33



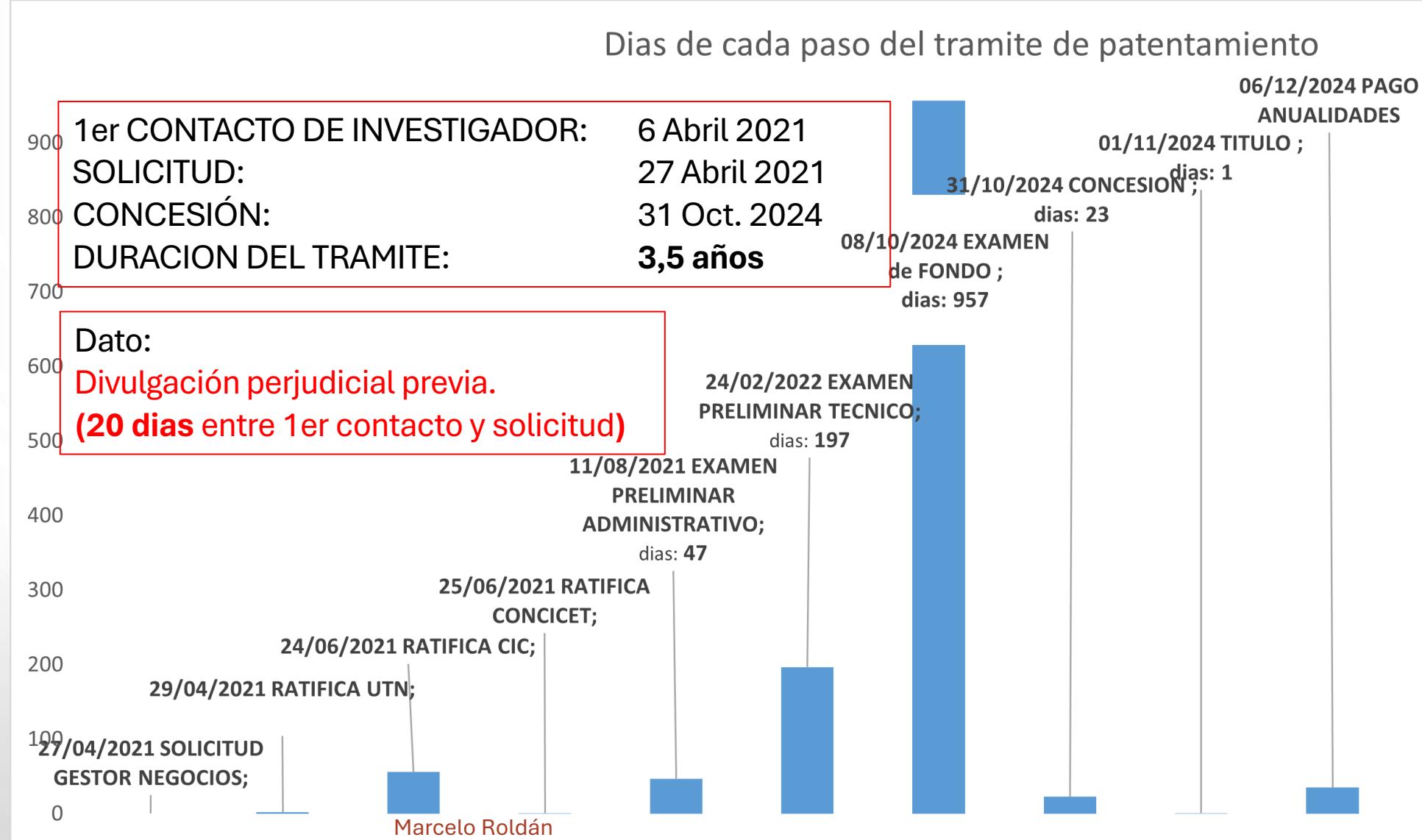
Patentes / Modelos de Utilidad de la UTN



ARGENTINA	45
AUSTRIA	1
BRASIL	2
ESTADOS UNI	1
MEXICO	1
PCT	1
51	



Patentamiento en la FRD



PATENTAMIENTO EN LA FAC. REG. DELTA



P o MU	PAIS	TITULO	TITULARES	CHA SOLICITUD	H PUBLICACIÓN	ESTADO
PATENTE	ARG	MÉTODO DE AMPLIACIÓN DEL RANGO DINÁMICO DE MEDICIÓN PARA DETECTORES HETERODINOS DE SEÑALES DE INTERFEROMETRÍA DE BAJA COHERENCIA®.	UTN CIC CONICET	20210426	20220727	CONCEDIDA
PATENTE	ARG	MÉTODO Y DISPOSITIVO DE DETECCIÓN DE FALLAS EN MATERIALES MAGNÉTICOS Y MATERIALES CONDUCTORES NO MAGNÉTICOS	UTN	20230426	20240724	EN TRAMITE
PATENTE	ARG	SISTEMA Y MÉTODO DE COMUNICACIÓN ÓPTICA/FOTÓNICA PARA LA TRASMISIÓN, RECEPCIÓN Y MULTIPLEXACIÓN POR MEDIO DE PORTADORAS ESPACIALES®	UTN CONICET	20240814	20251008	EN TRAMITE
PATENTE	ARG	UN DISPOSITIVO Y UN METODO QUE CONFORMAN UN SISTEMA OPTICO DE MEDICION QUE PERMITE OBTENER INFORMACION DE LA TOPOGRAFIA Y/O TOMOGRAFIA DE DIVERSOS MATERIALES	UTN CONICET	20251100	NO	EN TRAMITE

TRANSFERENCIA EN LA FACULTAD



- **PATENTES**
- **NO PATENTES**





INTERROGANTES

REFLEXIONES

Desde diversas
perspectivas:

LOCAL (Argentina):

- ✓ Costos
- ✓ Mantenimiento
- ✓ Facilidades
- ✓ Trabajo en red
- ✓ Doble dependencia.
- ✓ Alternativa: Información confidencial

INSTITUCIONAL:

- ✓ Innovación, responsabilidad, prestigio. Visibilización.
- ✓ Transferencia ciega
- ✓ Bien patrimonial-fondos públicos.
- ✓ Fortalecimiento de capacidades
- ✓ Misión > Transferencia:

De TRANSFERENCIA:

- ✓ Incertidumbre inicial,
- ✓ Paquete tecnológico/Cartera de patentes
- ✓ Búsqueda de socio en el sector privado
- ✓ Contacto de la empresa a la UUNN-Negociación
- ✓ Demanda de la empresa: desarrollo UUNN.

De los INVESTIGADORES:

- ✓ Prestigio, acreditación, Visibilización.
- ✓ Acceso información tecnológica
- ✓ Control (responsabilidad-misión)
- ✓ Motivación personal, efecto contagio.
(fortalecimiento)



CONCLUSIONES:

CULTURA DE PI PATENTES

- 1) Imperativo legal, ética.
- 2) Necesario para la Transferencia de Tecnología.,
- 3) Coherente con la Misión.
- 4) Posible en términos de inversión (costos),
- 5) Rentable (¿económicamente?) >, como valorización
 - 1) De la universidad,
 - 2) De los centros y grupos de investigación y
 - 3) del investigador



DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL PARA EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE

“..a pesar de innumerables esfuerzos para desarrollarla (refiriéndose a la Transferencia de Tecnología en Latino América) , **la cultura de la Propiedad Intelectual es incipiente, es por ello que el modelo de comercialización de patentes de invención es menor.”**

Virginia Armelini, Julio Bayona, Marcelo Grabois



ÁREA DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA



MUCHAS GRACIAS

mroldan@frd.utn.edu.ar
apittec@frd.utn.edu.ar