



# SECRETARÍA DE VINCULACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA



# Área de Información Tecnológica - AIT

## Reportes de información tecnológica (RBT)

37 RBT

- 1 proveniente de Formularios de Solicitud de Información Tecnológica (FIT)
- 36 provenientes de Formularios de Declaración de los Resultados de la Investigación (FDRI)
  - 21 corresponden a capital semilla

Tiempo promedio de resolución: 73 días.

# Área de Información Tecnológica - AIT

## Redacción de solicitudes de Patentes

Se redactaron 3 solicitudes de patentes

- Tiempo promedio de redacción de cada solicitud 205 días.

## Área de Información Tecnológica - AIT

### **Contestación de vistas (observaciones del INPI)**

Hasta la fecha se llevan contestadas 19 vistas técnicas.

- Promedio de tiempo de resolución: 47 días.

Están pendientes 7 vistas técnicas, en las que ya se comenzó a trabajar.

# Área de Información Tecnológica - AIT

## Actividades de sensibilización- capacitación a investigadores, docentes, instituciones

- Talleres de Invierno para Investigadores "USO LIBRE DE BASES DE DATOS DE PATENTES PARA DESCARGAR INTERVENCIONES RELACIONADAS A TU PROYECTO DE INVESTIGACIÓN".
- Cursos de grado y posgrado regulares:
  - Inteligencia Tecnológica en Actividades de I+D
  - Gestión de la Innovación a partir de la Inteligencia Estratégica
  - Legislación y Práctica Profesional
- Curso Universidad de Catamarca.

# Gestión de financiamiento

- **8** instancias de **difusión** a UUAA y organizaciones de NUEVAS líneas de financiamiento.
- **17** nuevos **instrumentos de promoción** sobre los que se trabajó en el año.
- **+150 consultas** recibidas para evaluar encuadre de propuestas.
- **75 solicitudes de financiamiento** presentadas.

# Financiamiento gestionado por instrumento de promoción

Convocatoria	Proyectos presentados	Montos Solicitados	Montos totales de proyectos	Nro Reuniones realizadas
FONDEP ANR COVID-19	1	\$ 9.875.548,90	\$ 9.875.548,90	1
FONDEP CREDITO COVID-19	3	\$ 9.436.533,00	\$ 11.176.744,00	7
INSAFE	18	\$ 42.429.570,00	\$ 59.154.330,00	38
IP COVID-19	15	\$ 77.076.769,00	\$ 81.627.082,00	18
PAC Calidad de Alimentos	3	\$ 1.356.380,00	\$ 1.866.057,00	3
PAC COVID 19	3	\$ 4.599.406,65	\$ 4.599.406,65	4
PAC Diseño e Innovación	2	\$ 577.500,00	\$ 825.000,00	1
PICT Start Up	1	\$ 1.950.000,00	\$ 4.680.000,00	2
POES	1	\$ 1.000.000,00	\$ 1.176.178,00	2
Programa de articulación y fortalecimiento federal de las capacidades en ciencia y tecnología COVID-19.	20	\$ 14.289.980,00	\$ 14.289.980,00	13
SOLUCIONA. Reactivación EDC	7	\$ 82.817.413,00	\$ 82.817.413,00	16
VITEF 2020	1	\$ 625.000,00	\$ 781.250,00	1
<b>Total general</b>	<b>75</b>	<b>\$ 246.034.100,55</b>	<b>\$ 272.868.989,55</b>	<b>106</b>



# Financiamiento gestionado por UUAA – n° de presentaciones.

UUAA	APROBADO	DESISTIDO	PENDIENTE	SIN FINANCIACION	Cantidad de proyectos
CUG			2		2
FADU				1	1
FBCB	2		2	10	14
FCA	1		1		2
FCA - FICH			1		1
FCM	2			2	4
FCV				1	1
FHUC	1				1
FICH			1	1	2
FIQ	3		5	4	12
IAL			1		1
ICIAGRO			3		3
ICIVET			1	2	3
INCAPE			1		1
INTEC			3	3	6
Secretaria de Extensión			1		1
sinc(i)				1	1
SVyTT	3	1	11	4	19
<b>Total general</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>75</b>

# Financiamiento gestionado por UUAA – montos.

UUAA	Montos totales solicitados	APROBADO	DESISTIDO	PENDIENTE	SIN FINANCIACION
CUG	\$ 990.980,00			\$ 990.980,00	
FADU	\$ 711.000,00				\$ 711.000,00
FBCB	\$ 42.370.201,00	\$ 7.597.600,00		\$ 4.350.000,00	\$ 30.422.601,00
FCA	\$ 5.741.328,00	\$ 3.605.328,00		\$ 2.136.000,00	
FCA - FICH	\$ 2.500.000,00			\$ 2.500.000,00	
FCM	\$ 11.174.480,00	\$ 2.524.480,00			\$ 8.650.000,00
FCV	\$ 900.000,00				\$ 900.000,00
FHUC	\$ 250.000,00	\$ 250.000,00			
FICH	\$ 6.157.633,00			\$ 2.500.000,00	\$ 3.657.633,00
FIQ	\$ 29.314.891,65	\$ 8.924.543,00		\$ 10.109.941,65	\$ 10.280.407,00
IAL	\$ 1.950.000,00			\$ 1.950.000,00	
ICIAGRO	\$ 7.250.000,00			\$ 7.250.000,00	
ICIVET	\$ 17.166.448,90			\$ 9.875.548,90	\$ 7.290.900,00
INCAPE	\$ 2.500.000,00			\$ 2.500.000,00	
INTEC	\$ 20.499.508,00			\$ 19.164.078,00	\$ 1.335.430,00
Secretaria de Extensión	\$ 1.000.000,00			\$ 1.000.000,00	
sinc(i)	\$ 499.550,00				\$ 499.550,00
SVyTT	\$ 95.058.080,00	\$ 20.039.573,00	\$ 1.076.480,00	\$ 46.100.929,00	\$ 27.841.098,00
<b>Total general</b>	<b>\$ 246.034.100,55</b>	<b>\$ 42.941.524,00</b>	<b>\$ 1.076.480,00</b>	<b>\$ 110.427.477,55</b>	<b>\$ 91.588.619,00</b>

# Administración de fondos.

- **126 proyectos** en administración tanto de empresas como de UUAA.
- **\$42.248.000 fondos** Recibidos en administración.
- **\$ 25.114.000 pagos** generados.
- **1,8 días** promedios para gestión de pagos con FDT

# Proyectos administrados UNL

SEDE	Nro de Proyectos Admin	Saldo al Inicio (01/01/2020)	Ingresos 2020	Egresos 2020	Saldo al 10/12/2020
CIMEC	1	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
EIS	1	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
FADU	1	\$ 0,00	\$ 50.000,00	\$ 50.000,00	\$ 0,00
FBCB	13	\$ 1.615.374,24	\$ 6.957.900,00	\$ 5.117.856,44	\$ 3.455.417,80
FCA	8	\$ 3.231.051,59	\$ 1.465.320,38	\$ 4.391.691,42	\$ 267.180,54
FCJ	1	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
FCM	1	\$ 0,00	\$ 1.000.000,00	\$ 89.279,77	\$ 910.720,23
FCV	4	\$ 42.586,70	\$ 0,00	\$ 2.500,00	\$ 40.086,69
FHUC	5	\$ 96.206,64	\$ 250.000,02	\$ 181.166,60	\$ 165.040,04
FICH	5	-\$ 260.379,54	\$ 120.000,00	\$ 25.774,82	-\$ 166.154,36
FICH, sinc(i)	1	\$ 150.000,00		\$ 80.692,44	\$ 69.307,56
FIQ	20	\$ 2.175.415,61	\$ 2.732.756,01	\$ 2.093.747,19	\$ 2.811.124,42
FIQ, INCAPE	1	\$ 150.000,00	\$ 0,00	\$ 108.469,27	\$ 41.530,73
FIQ, INLAIN	1	\$ 150.000,00	\$ 0,00	\$ 149.996,44	\$ 3,56
FIQ, IQAL	1	\$ 150.000,00	\$ 0,00	\$ 500,00	\$ 149.500,00
IAL-FCA	1	\$ 33.632,22	\$ 0,00	\$ 35.719,17	\$ 0,00
IHUCSO	1	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
INCAPE	1	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
INLAIN	1	\$ 47.500,00	\$ 0,00	\$ 47.500,00	\$ 0,00
SVyTT	6	\$ 3.696.557,89	\$ 0,00	\$ 482.763,82	\$ 3.200.594,07
INTEC	1	\$ 0,00	\$ 1.456.604,00	\$ 1.420.120,28	\$ 36.483,72
<b>TOTALES</b>	<b>75</b>	<b>\$ 11.277.945,35</b>	<b>\$ 14.032.580,41</b>	<b>\$ 14.277.777,66</b>	<b>\$ 10.980.835,00</b>

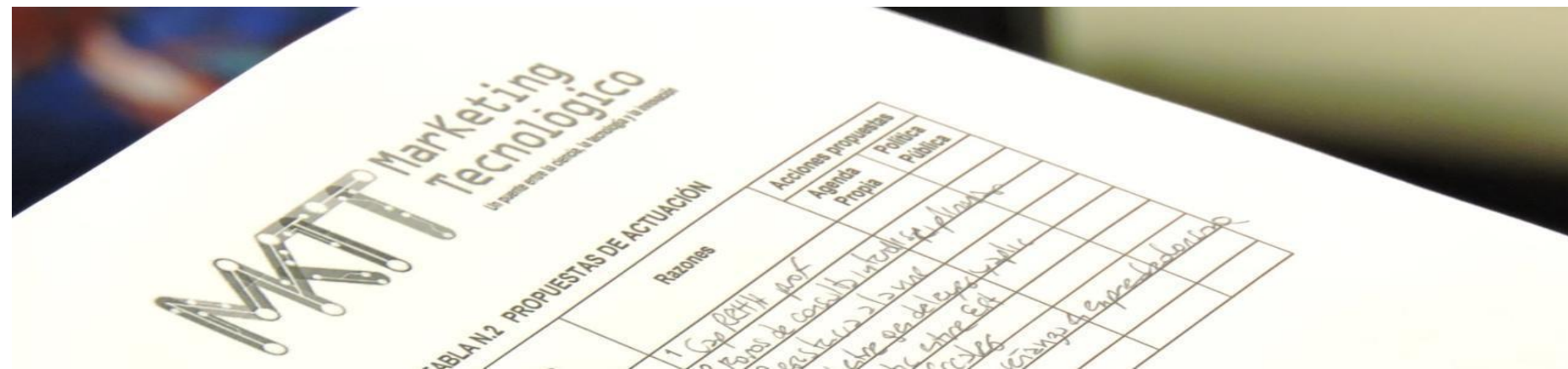
# ÁREA DE MARKETING TECNOLÓGICO

AMKTT

# FORMULARIO DE DECLARACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN (FDRI)

CANTIDAD DE FORMULARIOS PRESENTADOS: 36

- FBCB 12
- FIQ 14
- FCV 3
- FICH, CIMEC 2
- FCA 2
- CUG 1
- FCM 2

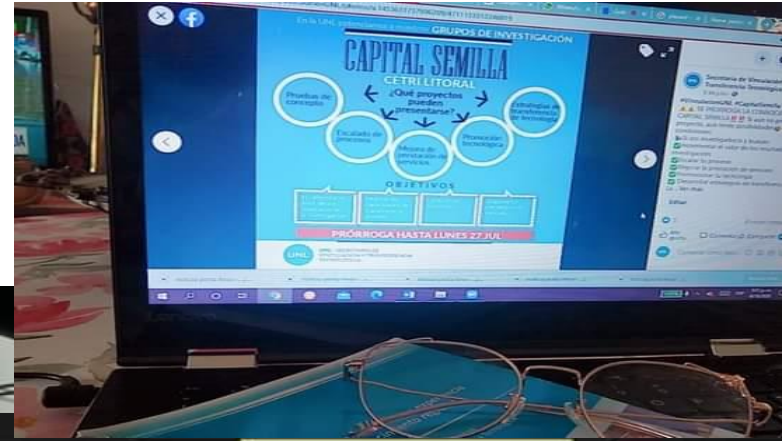


# CAPITAL SEMILLA

CANTIDAD DE PROYECTOS PRESENTADOS: 25

CANTIDAD DE PROYECTOS ADMITIDOS: 24

- ✓ RESULTADOS: 12
- ✓ CAPACIDADES: 12





# OFERTA TECNOLÓGICA

OFERTAS ESPECIALMENTE PREPERADAS: **32**

EJEMPLOS: EXPOAGRO, FORO DE CAPITAL PARA LA INNOVACIÓN, PORTA HNOS., CLÚSTER CERVECERO, ENTRE OTROS.

DEMANDAS ATENDIDAS: **30**

ATENCIÓN DE CONSULTAS: **+ de 100**



**OFERTA DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS**  
**SECTOR AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL**  
Conocé toda la oferta de capacidades y tecnologías para el sector agropecuario y contactanos

[www.unl.edu.ar/vinculacion](http://www.unl.edu.ar/vinculacion)  
[vinculacion@unl.edu.ar](mailto:vinculacion@unl.edu.ar)



Vinculación

## Se presentó la Oferta Tecnológica de la UNL a Porta Hnos

Viernes 25 de septiembre de 2020 / Actualizado el martes 29 de septiembre de 2020

El propósito fue compartir con la empresa aquellas líneas científicas y tecnológicas que la UNL lleva adelante, y generar acciones conjuntas.



Miembros de la Secretaría de Vinculación y Transferencia Tecnológica de la Universidad Nacional del Litoral (UNL) se encontraron virtualmente, con integrantes de la empresa cordobesa Porta Hnos. El propósito de este encuentro fue presentar parte de la oferta de capacidades científicas y

tecnológicas para el sector que abarca la empresa, mostrar resultados de investigaciones y proyectos en curso que pueden contribuir a procesos productivos y dar lugar a acciones conjuntas.



[www.unl.edu.ar/vinculacion](http://www.unl.edu.ar/vinculacion)

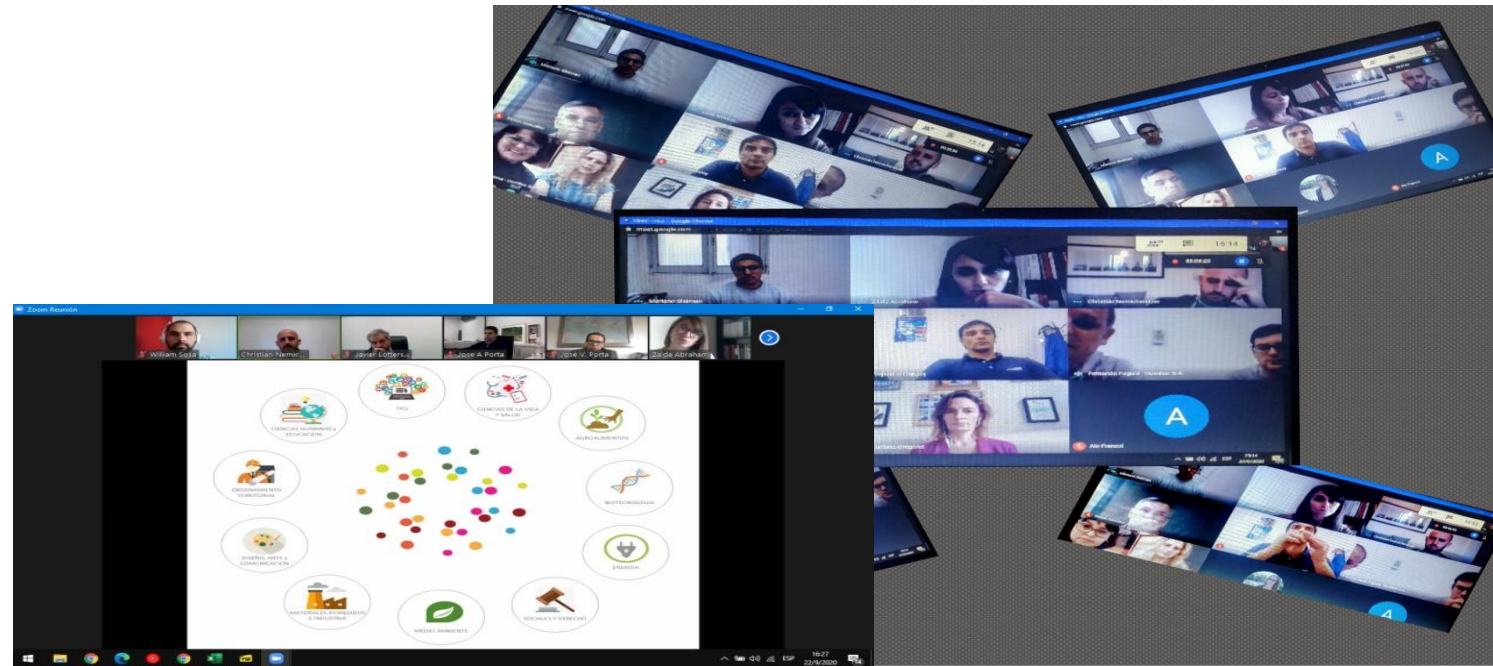


# RELEVAMIENTO

## UUAA - N° Fichas

- FBCB: 49
- FCA: 34
- FICH: 36
- FCJS: 9
- FIQ: 29
- CUG: 2
- CURA: 3
- FCM: 14
- FCV: 5
- FHUC: 28
- FCE: 25
- FADU: 8
- SVyTT: 5

**TOTAL: 247**



# NUEVA PLATAFORMA TECNOLÓGICA

<https://www.unl.edu.ar/ofertatecnologica/>



## OFERTA DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

La ciencia y la tecnología son los motores que dinamizan el desarrollo socio productivo de las regiones y los países. Desde la Universidad Nacional del Litoral, como organismo público de investigación, asumimos nuestro rol clave en los procesos de innovación y transferimos conocimientos al medio.

A partir de esta plataforma, presentamos y ponemos a disposición la sistematización de nuestras capacidades científicas y tecnológicas organizadas en los siguientes ecosistemas de innovación: ciencias humanas y educación; informática y TICs; ciencias de la vida y la salud; biotecnología; agroalimentos; energía; ordenamiento territorial, construcción y gestión de riesgo; diseño, arte y comunicación; materiales avanzados e industria; ambiente; economía, derecho y sociedad; recursos hídricos; emprendedorismo; transferencia del conocimiento al medio; recursos genéticos; y recursos naturales.

Confiamos en que nuestra Oferta Científico-Tecnológica sea de gran utilidad para los intereses e inquietudes de todos los potenciales socios estratégicos.



OFERTA DE  
CAPACIDADES  
CIENTÍFICAS Y  
TECNOLÓGICAS



CASOS DE  
TRABAJOS  
RELEVANTES



SPIN OFF Y  
STARTUPS



## PROGRAMA DE VALORIZACIÓN

ACCIÓN	CANTIDAD
BROCHURES	10
ESTUDIOS DE LEG. Y NORMATIVA	1
VALUACIONES	2
BÚSQUEDAS DE EMPRESAS	40
REUNIONES CON EMPRESAS	16
CONSULTA A EXPERTOS	2
PCT	2
CONTRATOS RELACIONADOS EN EL PROCESO DE VALORIZACIÓN	7
REDACCIÓN	1
PRESENTACIONES ESPECIALES	2

CETRI LITORAL

## ÁREA DE PROPIEDAD INTELECTUAL

### Trámites realizados en el año

Importaciones de semillas (INASE-SENASA)	4
Solicitudes de PATENTES en Argentina	2
Solicitudes de PATENTES en exterior	3
Solicitudes de MARCAS	20
ISBN/ ISSN	16

CETRI LITORAL

# ÁREA DE PROPIEDAD INTELECTUAL

## Derechos concedidos

**1** Patente en EEUU

**23** Marcas argentinas nuevas y **5** renovaciones





CETRI LITORAL

## ÁREA DE PROPIEDAD INTELECTUAL

- › Se han confeccionado **17 contratos** de PI (licencia de Patentes, know-how, confidencialidad, acuerdos de transferencias de material biológico [MTA], etc), varios de ellos en el marco del Programa de Valorización.
- › Reuniones con grupos de investigación para asesoramiento en PI y capacitaciones en PI
- › Curso de Invierno para investigadores



**Área de administración de Servicios a  
Terceros  
SAT/SET  
(nros. al 30/11/20)**

## Área Legales - AASS

**Servicios nuevos: 141**

**48** aprobados pre ASPO-DISPO por COVID

**93** en ASPO-DISPO

**Servicios activos: 654**



## Área Liquidaciones – AASS

<b>Liq. Resp. Cta Bcaria</b>	<b>115</b>
<b>Liq. Adelanto a Resp. De Servicio</b>	<b>314</b>
<b>Liq. Becas UNL</b>	<b>1751</b>
<b>Liq. A Area Presupuestaria</b>	<b>906</b>
<b>Liq. Pago Proveedores</b>	<b>1189</b>
<b>Liq. Becas por tesoreria</b>	<b>410</b>
<b>Total liq. aprobadas</b>	<b>4707</b>

## NÚMEROS AASS

**Monto facturado : \$ 223.412.974,89**

**Monto cobrado: \$ 214.308.974,39**

**Monto liquidado: \$ 111.200.968,09**

## Atención al usuario (REDMINE)

**1898**

Peticiones atendidas por el sistema

Reclamos: **2**

# Hitos del 2020

---

- Servicios del área activos durante todo el año
- Expte digital- ME totalmente operativo en el área
- Liquidación para Disponibilidad de servicios: nueva herramienta en Ilitía
- Firma digital para liquidaciones: automatización de AR y becas por tesorería
- Facturas digitales: nueva herramienta en Ilitía
- Devoluciones: nueva herramienta en Ilitía

# Hitos del 2020

---

- Optimización de la vinculación ILITÍA-MERCURIO para cuenta corriente de alumnos y pagos.
- Nube UNL: totalmente operativa en el área
- Digitalización de expedientes en papel
- Firma digital de contratos: implementación
- Diseño de procedimiento para gestión de SAT/SET por Hermes y comienzo del desarrollo.
- Seguimiento de convenios: diseño de nuevos procedimientos

# Objetivos 2021

---

- Implementación de procedimiento para gestión de SAT/SET por Hermes.
- Seguimiento de convenios: implementación de nuevos procedimientos
- Incompatibilidades: mejoras en el sistema Ilitía
- Automatización de rectificativas
- Reintegros: diseño de una herramienta automatizada
- Servicios entre UE: diseño de una herramienta automatizada
- Automatización de OT

100



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DEL LITORAL

Secretaría de Vinculación y Transferencia Tecnológica

[www.unl.edu.ar/vinculacion](http://www.unl.edu.ar/vinculacion)

[vinculacion@unl.edu.ar](mailto:vinculacion@unl.edu.ar)

Abog. Florencia Terentino- [fterentino@fcjs.unl.edu.ar](mailto:fterentino@fcjs.unl.edu.ar)



VinculacionUNL



Universidad Nacional del Litoral