

SERIE
INFORMES DE GESTIÓN

INFORME DE GESTION
PRESUPUESTARIA
AL 31-12-2020

Autoridades

Presidenta

Dr. Ana María FRANCHI

Directorio

Dr. Mario Martín PECHENY

Dr. Roberto Daniel RIVAROLA

Dra. Graciela Noemí CICCIA

Dr. Alberto Rodolfo KORNBLIHTT

Dr. Miguel Ángel LABORDE

Dra. Luz Marina LARDONE

Dr. Félix Daniel NIETO QUINTAS

Dr. Carlos José VAN GELDEREN

**Responsables de la elaboración del
Informe de Gestión Presupuestaria al 31-12-2020**

GERENCIA DE ADMINISTRACIÓN

Cr. Jorge Figari

Dirección de Presupuesto

Lic. Vanina MARLETTO

Equipo Técnico

Cra. María Agustina FORASTIERI

GERENCIA DE EVALUACIÓN Y PLANIFICACIÓN

Mg. Cynthia JEPPESEN

Dirección de Planificación y Evaluación Institucional

Lic. César Adrián DIEGO

Equipo Técnico

Lic. Graciela CONTRERAS

Lic. Luciana GARGIULO

Edición - Versión Impresa

Máximo Ramón González

INDICE

Autoridades	3
LISTADO DE SIGLAS /ACRÓNIMOS.....	9
PROLOGO	12
POLÍTICA INSTITUCIONAL.....	13
PRESENTACION RED INSTITUCIONAL.....	15
1. ORGANIZACIÓN TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	15
1.1 Centros Científicos y Tecnológicos (CCT)	15
1.2 Unidades Ejecutoras (UE).....	15
1.3 Centros de Investigación y Transferencia (CIT).....	17
2. PROYECTOS DE INVERSIÓN EN UNIDADES EJECUTORAS	19
RECURSOS HUMANOS.....	23
3. GESTION DE LOS RECURSOS HUMANOS.....	23
3.1 Planta total CICyT, CPA, Becarios y personal administrativo.....	23
3.2 Distribución por Género	28
3.3 Convocatoria - Ingresos a CICyT, Temas Estratégicos y Tecnología	29
3.4 Convocatoria – Ingresos a Carrera Personal de Apoyo	30
3.5 Convocatoria - Promociones	30
3.6 Convocatoria a Becas	31
FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS.....	35
4. GESTION DE LOS PROYECTOS	35
4.1 Proyectos finalizados	35
4.2 Proyectos vigentes	35
PRODUCCIÓN, TRANSFERENCIA Y COOPERACIÓN.....	39
5. COOPERACIÓN CIENTÍFICO- TECNOLÓGICA.....	39
5.1 Nacional.....	39
5.2 Internacional.....	41
6. PRODUCCION CIENTÍFICO- TECNOLÓGICA	42
6.1 Producción científica	42
6.2 Producción tecnológica	45
6.3 Empresas de Base tecnológica (EBT)	45
6.4 Proyectos de Desarrollo Tecnológico y Social (PDTS).....	46

6.5 Servicios habilitados.....	47
6.6 Programa Nacional Ciencia y Justicia.....	48
7. DIVULGACIÓN DE LA CULTURA CIENTÍFICA.....	50
7.1 Exhibición pública en Ciencias Naturales	50
7.2 Vocaciones Científicas (VocAr).....	51
7.3 Ferias y Exhibiciones 2020	51
7.4 CONICET Documental.....	52
7.5 Gobierno Abierto	52
PAMPA AZUL – Investigaciones en el Atlántico Sur	54
ADMINISTRACION CENTRAL	55
8. GESTION INSTITUCIONAL	55
8.1 Principales acciones emprendidas en el año 2020:.....	55
8.2. Gestión de la evaluación CICyT-CPA y Becas y otros	55
CONTRIBUCIONES EN UN AÑO DE PANDEMIA.....	59

Índice de Tablas

Tabla 1. Unidades Ejecutoras por Gran área de conocimiento. Año 2020.....	15
Tabla 2. Unidades Ejecutoras creadas en 2020	16
Tabla 3. Distribución de Unidades Ejecutoras por provincia y Gran Área	16
Tabla 4. CIT por año de creación, contraparte y sedes. Vigente año 2020.	17
Tabla 5. Distribución del personal administrativo. Año 2020	23
Tabla 6. Investigadores y Becarios por Gran Área y Disciplina. Año 2020	24
Tabla 7. Distribución geográfica por provincia. CICyT, CPA, Becarios. Año 2020.....	26
Tabla 8. Total de investigadores por tipo de lugar de trabajo. Año 2020	26
Tabla 9. Personal de Apoyo según escalafón y categoría. Año 2020	27
Tabla 10. Total de investigadores según categoría y género. Año 2020.....	28
Tabla 11. Total de Becas según tipo y género. Año 2020	29
Tabla 12. Distribución porcentual de investigadores y becarios según género. Año 2020	29
Tabla 13. Convocatoria CICyT. Año 2020. Resultados.	29
Tabla 14. Promociones. Investigadores por categoría promovida. Año 2020.....	30
Tabla 15. Convocatoria a Becas Doctorales y Posdoctorales general y Temas Estratégicos. Resultados 2020.	31
Tabla 16. Becas aprobadas en 2020 según tipo de beca.....	31
Tabla 17. Fin de doctorado. Becas aprobadas por disciplina. Año 2020.....	32
Tabla 18. Becas doctorales aprobadas por disciplina. Año 2020	33
Tabla 19. Becas post doctorales aprobadas por disciplina. Año 2020.	34
Tabla 20. Cantidad de Proyectos vigentes en Unidades Ejecutoras (PUE) por Gran Área.	36
Tabla 21. Proyectos PUE por provincia y por disciplina. Vigentes a diciembre 2020.	36
Tabla 22. Cantidad de Proyectos de Investigación Plurianuales (PIP) por Gran Área.	37
En ejecución a 2020.....	37
Tabla 23. Cantidad de Proyectos de Investigación Plurianuales (PIP) por provincia y disciplina. En ejecución a 2020.	38
Tabla 24. Comisión Multidisciplinar. Asuntos evaluados en 2020.....	56
Tabla 25. Comisiones Disciplinarias. Asuntos evaluados en 2020 según tipo.....	57

Índice de Gráficos

Gráfico 1. Distribución geográfica CIT, CCT y Centro Multidisciplinario y Unidades Ejecutoras	18
Gráfico 2. Investigadores y Becarios según Gran Área de conocimiento. Año 2020	25
Gráfico 3. Porcentaje de investigadores por género según categoría. Año 2020	28
Gráfico 4. Producción científico tecnológica disponible en el RI CONICET Digital	43
Gráfico 5. Cantidad de documentos disponibles a diciembre de 2020 en el RI CONICET Digital por fecha de publicación	43
Gráfico 6. Distribución de la producción científica por idiomas	44
Gráfico 7.. Distribución de la producción científica por tipo de acceso.....	44
Gráfico 8. Patentes e invenciones presentadas. Serie 2012-2020.....	45
Gráfico 9. EBTs aprobadas según año de constitución	46
Gráfico 10. Cantidad de proyectos PDTs calificados por el CONICET. Serie 2013-2020	46
Gráfico 11. STAN habilitados. Serie 2016-2020	47
Gráfico 12. Servicios cognitivos habilitados. Serie 2016-2020	47
Gráfico 13. Cantidad de usuarios que visitaron el sitio CONICET Digital	53

LISTADO DE SIGLAS /ACRÓNIMOS

ACUMAR: Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo
ASPO: Aislamiento social preventivo y obligatorio
CADIC: Centro Austral de Investigaciones Científicas
CCT: Centro Científico Tecnológico
CENPAT: Centro Nacional Patagónico
CESIMAR: Centro para el Estudio de Sistemas Marinos
CICPBA: Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires
CICyT: Carrera de Investigador y Tecnológico
CIDMEJU: Centro de Investigación y Desarrollo en Materiales Avanzados y Almacenamiento de Energía de Jujuy
CIGEOBIO: Centro de Investigaciones de la Geósfera y la Biósfera
CIMA Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera
CIQUIBIC Centro de Investigaciones en Química Biológica de Córdoba
CIT: Centros de Investigación y Transferencia
CITCA: Centros de Investigación y Transferencia Catamarca
CITER: Centros de Investigación y Transferencia Entre Ríos
CITNOBA: Centros de Investigación y Transferencia del Noroeste de la Provincia
CNEA: Comisión Nacional de energía Atómica
CONAE: Comisión Nacional de Actividades Espaciales
COPLA- Comisión Nacional del Límite Exterior de la Plataforma Continental de la Cancillería Argentina
CPA: Carrera de Personal de Apoyo
DNRO: Dirección Nacional del Registro Oficial, de la Secretaría Legal y Técnica de Presidencia de la Nación
FCEN-UBA: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires
FECOAGRO: Federación de Cooperativas Agropecuarias
FLACSO: Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales
FURG-BRASIL: Universidad Federal de Rio Grande-Brasil
GDE: Gestión Documental Electrónica
GDE-LUE: Gestión Documental Electrónica – Legajo Único Electrónico
GICSAFE: Grupo de Investigación en Calidad y Seguridad de las Aplicaciones Ferroviarias
GTGM: Grupo de Trabajo de Geología Marina
I+D: Investigación y Desarrollo
IADO: Instituto Argentino de Oceanografía
IBBEA: Instituto de Biodiversidad y Biología Experimental y Aplicada
IBIGEO: Instituto de Bio y Geociencia del NOA
IBIOMAR: Instituto de Biología de Organismos Marinos
IBMPAS: Instituto de Biología Marina y Pesquera Almirante Storni
IDEAN: Instituto de Estudios Andinos “Don Pablo Groeber”
IEGEBBA: Instituto de Ecología, Genética y Evolución de Buenos Aires
IFIBYNE: Instituto de Fisiología Biología Molecular y Neurociencias
IIGHI: Instituto de Investigaciones Geohistóricas
IIMyC: Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras
IMAM: Instituto de Materiales de Misiones
INASE: Instituto Nacional de Semillas

INGEBI: Instituto de Investigaciones en Ingeniería Genética y Biología Molecular “Dr. Héctor N. Torres”

INIBIOMA: Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medioambiente

INIDEP: Instituto Nacional Investigación y Desarrollo Pesquero

INPI: Instituto Nacional de la Propiedad Industrial

INTA: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

INTEMA: Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales

INTI: Instituto Nacional de Tecnología Industrial

INYM: Instituto Nacional de Yerba Mate

IP: Ideas Proyecto

IPE: Instituto de Patología Experimental

IQUIR: Instituto de Química Rosario

MACN: Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”

MINTUR: Ministerio de Turismo y Deportes

OCA: Oficina de Coordinación Administrativa

OMS: Organización Mundial de la Salud

ONG: Organismo No Gubernamental

ONP: Oficina Nacional de Presupuesto

PDTS: Proyectos de Desarrollo Tecnológico y Social

PE: Plan Estratégico

PICT: Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica

PIO: Proyectos de Investigación Orientada

PIP: Proyectos de Investigación Plurianuales

PLAPIQUI: Planta Piloto de Ingeniería Química

PNA: Prefectura Naval Argentina

PNC: Premio Nacional a la Calidad

PUE: Proyecto Unidad Ejecutora

SAyDS: Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable

SECITI: Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación del Gobierno de San Juan

SECMA: Secretaría de Modernización Administrativa

SENASA: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria

SHN: Servicio Hidrografía Naval

SIGEN: Sindicatura General de la Nación

SIGEVA: Sistema Integral de Gestión y Evaluación

SSCyFAyPC: Subsecretaría de Control y Fiscalización Ambiental y Prevención de la Contaminación

STAN: Servicios Tecnológicos de Alto Nivel

TICs: Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

UAI: Unidad de Auditoría Interna

UBA: Universidad de Buenos Aires

UCAR: Unidad para el Cambio Rural

UE: Unidad Ejecutora

UNaF: Universidad Nacional de Formosa

UNaM: Universidad Nacional de Misiones

UNC: Universidad Nacional de Córdoba

UNCA: Universidad Nacional de Catamarca

UNCo: Universidad Nacional del Comahue

UNCPBA: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires
UNCUYO: Universidad Nacional de Cuyo
UNER: Universidad Nacional de Entre Ríos
UNESCO: Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
UNIDEF: Unidad de Investigación y Desarrollo Estratégico para la Defensa
UNJU: Universidad Nacional de Jujuy
UNL: Universidad Nacional del Litoral
UNLA: Universidad Nacional del Lanús
UNLP: Universidad Nacional de La Plata
UNMdP: Universidad Nacional de Mar del Plata
UNPA y UTN FRSC: Universidad Nacional de la Patagonia Austral – Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Santa Cruz
UNPA: Universidad Nacional de la Patagonia Austral
UNPSJB: Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
UNR: Universidad Nacional de Rosario
UNRN: Universidad Nacional de Río Negro
UNS: Universidad Nacional del Sur
UNSaM: Universidad Nacional de San Martín
UNSJ: Universidad de San Juan
UNVM: Universidad Nacional de Villa María
UT: Unidad Tecnológica
UTN: Universidad Tecnológica Nacional
Voc.Ar: Programa de Promoción de Vocaciones Científicas
Y-TEC: YPF Tecnologías

PROLOGO

Durante el transcurso del año 2020, hemos vivido una situación inédita e inesperada como fue la declaración por la OMS de la pandemia a raíz de la enfermedad causada por un coronavirus, el COVID-19.

Esta patología, que se expandió de manera sorpresiva e inquietante por el mundo, representó un desafío sin precedentes para todas y todos. De repente, todas las miradas se posaron en la ciencia en busca de una respuesta para enfrentar la emergencia y sus graves consecuencias: enfermedad, aislamiento social, crisis económica y alteración de la vida “normal” tal como la conocíamos (escuelas, viajes, diversión, vida cotidiana). Como nunca en la historia esto demostró que la ciencia tiene que estar al servicio de todas y todos, sin eufemismos y a una escala global.

Esto va en línea con nuestro pensamiento y nuestras acciones. Con la asunción del nuevo Gobierno, el primer hecho auspicioso fue la recuperación de su rango de Ministerio para la cartera de Ciencia y Tecnología. A la par que esto sucedía, pusimos en marcha nuestro proyecto para el Consejo, que representa a una diversidad de géneros y disciplinas. Nos encontramos con que la situación no era la que esperábamos, pero nos pusimos a trabajar todas y todos juntos para que la ciencia y la tecnología sean un factor que mejore la vida de la gente. Lo demostramos en las distintas acciones que emprendimos para ayudar a enfrentar la pandemia y sostener y recuperar todas aquellas capacidades que hicieron de nuestra institución un sinónimo de excelencia.

En este marco y con estas premisas, es que presentamos el presente Informe de Gestión, que rinde cuentas de las acciones más destacadas de la **gestión** para el **ejercicio económico 2020**. Para dar cumplimiento a la misión y los objetivos de la política presupuestaria establecidos, el CONICET contó con un monto de **pesos \$ 24.520.210.678,73 de presupuesto ejecutado anual**.

POLÍTICA INSTITUCIONAL

El Directorio basó su política institucional en las siguientes premisas:

- ✚ El desarrollo integral de la investigación científica y tecnológica que mantenga una relación equilibrada en la formación de investigadores, personal de apoyo, becarios y personal de gestión en ciencia y tecnología, contemplando las necesidades de las distintas disciplinas, su contribución a la solución de problemas locales y regionales, promoviendo la integración federal.
- ✚ Recursos para gestionar políticas específicas de crecimiento que aseguren líneas de base en términos de infraestructura, equipamiento, seguridad e higiene y calidad laboral, entre otros, así como el adecuado financiamiento para proyectos de investigación y estímulos e incentivos para programas de alto impacto socioeconómico.
- ✚ La inclusión de enfoques multidisciplinarios e interdisciplinarios y su aplicación en la resolución de problemas de impacto económico y social, promoviendo cambios de trayectorias y perfiles en las carreras de investigador científico y tecnológico y de personal de apoyo a la investigación y desarrollo.
- ✚ La vinculación con el medio socio productivo, la promoción de actividades de transferencia de conocimiento e innovación, incentivando la protección de la propiedad intelectual y la generación de empresas de base científico tecnológica.
- ✚ Una gestión moderna orientada a objetivos y resultados, con criterios de evaluación de la actividad científica públicos y multivariables que aseguren una composición equitativa por pertenencia disciplinar, territorial y de género de sus miembros, aportando valor público al ciudadano, con transparencia en sus acciones y sujeta a la rendición de cuentas de lo actuado, con personal profesionalizado regido por un marco normativo actualizado y adaptado a la especificidad de la institución.
- ✚ La valorización social y percepción pública del CONICET a través de acciones de comunicación y vinculación con la sociedad.

Para la **gestión presupuestaria** del ejercicio 2020 el Directorio fijó los siguientes objetivos prioritarios:

- ✓ Formar Recursos humanos en la Carrera de Investigador Científico y Tecnológico, Carrera del Personal de Apoyo, Becas de investigación y en el personal de gestión en ciencia y tecnología.
- ✓ Promover la Investigación y el Desarrollo mediante Proyectos de investigación en Unidades Ejecutoras relacionados con los planes de gestión de las unidades, Proyectos de Investigación Plurianuales y Proyectos de Investigación Orientada.

- ✓ Invertir en infraestructura y equipamiento de la red institucional para el desarrollo integral de la investigación científica y tecnológica.
- ✓ Desarrollar actividades de vinculación y transferencia: Cooperación Internacional, Patentes, Licenciamientos, Proyectos de Desarrollo Tecnológico y Social, Servicios cognitivos habilitados, Reuniones científicas y Congresos.
- ✓ Fomentar la Innovación Tecnológica de los sectores productivos vinculados al mar a través del Programa Pampa Azul.

PRESENTACION RED INSTITUCIONAL

1. ORGANIZACIÓN TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA

OBJETIVO DE POLITICA PRESUPUESTARIA

Invertir en infraestructura y equipamiento de la red institucional para el desarrollo integral de la investigación científica y tecnológica.

La Red Institucional concentra todas las actividades de investigación y se compone de las siguientes unidades divisionales.

1.1 Centros Científicos y Tecnológicos (CCT)

Distribuidos en el territorio nacional, actúan como **ámbito de generación de iniciativas regionales y de representación**. Dependen administrativamente de la Sede Central y articulan la instrumentación de las políticas institucionales del CONICET. Para su funcionamiento cuentan con un Consejo Directivo integrado por los directores de las Unidades Ejecutoras que integran cada Centro.

1.2 Unidades Ejecutoras (UE)

Las **Unidades Ejecutoras (UE) o Institutos del CONICET** constituyen el lugar dónde se realizan tareas de investigación científica, tecnológica o de desarrollo. Cuentan con recursos humanos, infraestructura y equipamiento según el tipo de actividad de investigación que realizan y con un presupuesto de funcionamiento. Las Unidades en su mayoría son de doble dependencia con Universidades y CONICET suscribe convenios que aseguran la ejecución de las actividades de investigación y desarrollo en el ámbito nacional. La ventaja de contar con Unidades Ejecutoras deriva en la mayor productividad científica de los investigadores y favorece también diversos aspectos académicos.

A diciembre de 2020 CONICET cuenta con **308 Unidades Ejecutoras** en las que se desenvuelven investigaciones que abarcan todas las áreas del conocimiento según se visualiza en la siguiente Tabla 1.

Tabla 1. Unidades Ejecutoras por Gran área de conocimiento. Año 2020

Gran área	UE creadas en 2020	Total UE
CIENCIAS AGRARIAS, DE LA INGENIERÍA Y DE MATERIALES	5	71
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	2	104
CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	0	81
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	0	52
Total UE	7	308

Durante el último ejercicio se crearon 7 Unidades Ejecutoras cuya conformación se acordó en 2019 y se reflejan en la siguiente tabla:

Tabla 2. Unidades Ejecutoras creadas en 2020

UE	DENOMINACION COMPLETA	Contraparte	Resolución
ICTAER	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS DE ENTRE RIOS	UNER	0903/20
ICYTESAS	INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE SISTEMAS ALIMENTARIOS SUSTENTABLES	INTA	1027/20
IDICAL	INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA CADENA LACTEA	INTA	1009/20
INIPTA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN PROCESOS TECNOLOGICOS AVANZADOS	UNCAUS	0905/20
INTEPH	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES TERRITORIALES Y TECNOLOGICAS PARA LA PRODUCCION DEL HABITAT	UNT	0985/20
IPADS BALCARCE	INSTITUTO DE INNOVACION PARA LA PRODUCCION AGROPECUARIA Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE	INTA	0872/20
INEU	INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS	FLENI	0904/20

Asimismo, el CONICET tiene un importante despliegue de **Unidades Ejecutoras de las cuatro grandes áreas de conocimiento a lo largo y ancho del país**, tal cual se muestra en la siguiente tabla:

Tabla 3. Distribución de Unidades Ejecutoras por provincia y Gran Área

Provincia (orden alfabético)	Gran área				Total
	CIENCIAS AGRARIAS, DE LA INGENIERÍA Y DE MATERIALES	CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	
BUENOS AIRES	20	22	25	8	75
CABA	8	38	15	14	75
CATAMARCA	0	0	1	1	2
CHACO	1	0	0	2	3
CHUBUT	0	5	2	1	8
CORDOBA	10	12	10	9	41
CORRIENTES	0	1	3	0	4
ENTRE RIOS	2	0	1	1	4
JUJUY	0	0	1	2	3
LA PAMPA	0	0	1	1	2
LA RIOJA	0	1	0	0	1
MENDOZA	4	2	3	1	10
MISIONES	1	1	0	1	3
NEUQUEN	2	1	0	1	4
RIO NEGRO	3	1	1	1	6
SALTA	2	1	1	1	5
SAN JUAN	2	0	2	1	5
SAN LUIS	1	1	3	0	5
SANTA FE	11	10	5	4	30
SANTIAGO DEL ESTERO	0	1	2	1	4
TIERRA DEL FUEGO	0	0	1	0	1
TUCUMAN	4	7	4	2	17
Total	71	104	81	52	308

1.3 Centros de Investigación y Transferencia (CIT)

Como resultado de las actividades del CIT Entre Ríos, se conformó la Unidad Ejecutora ICATER -INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS DE ENTRE RÍOS- incluida en la tabla 2 sobre UE conformadas durante el último ejercicio.

De tal modo, el CIT Entre Ríos finalizará sus actividades en el transcurso de 2021, una vez que sea concursado el cargo para la Dirección de la nueva Unidad.

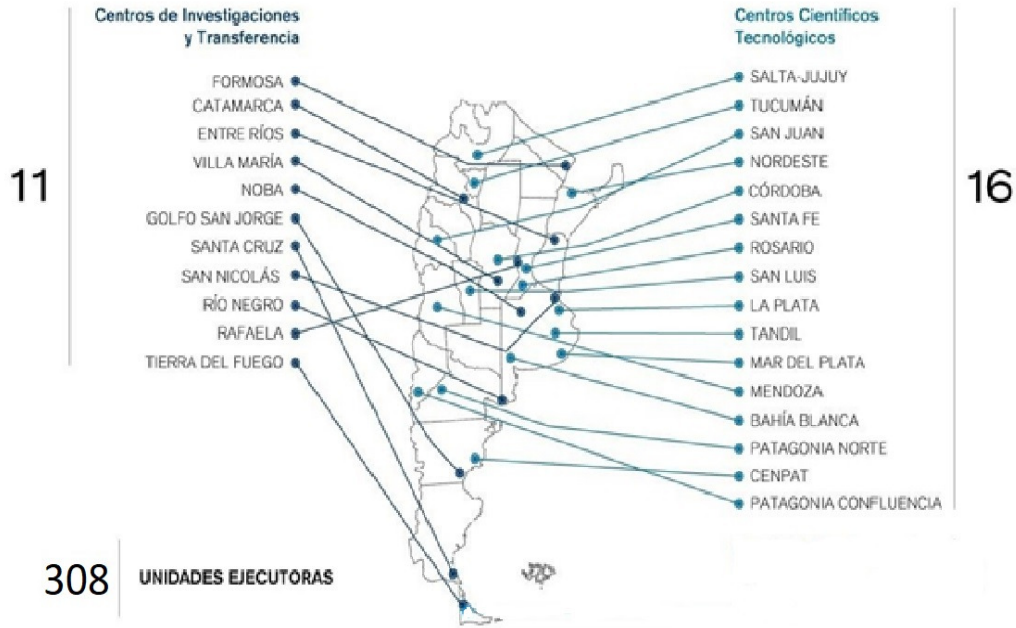
Asimismo, se extendió la vigencia del Centro de Investigaciones y Transferencia Villa María por 4 años, a partir del 2020, promoviendo el desarrollo de tres nuevas áreas Ciencias de la Salud, Educación y Arte y Cultura, teniendo en cuenta que el CIT ha sido un instrumento valioso para el desarrollo de la región en la que se inserta.

Tabla 4. CIT por año de creación, contraparte y sedes. Vigente año 2020.

CIT	Fecha de creación	Contrapartes	Sedes
CITCA	02/08/2012	Universidad Nacional de Catamarca	San Fernando del Valle de Catamarca
CITER	07/09/2012	Universidad Nacional de Entre Ríos	Paraná - Oro Verde - Concordia - Gualaguaychú - Prov. Entre Ríos
CIT Villa María	27/05/2013	Universidad Nacional de Villa María / Colaboración de la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Villa María	Villa María - Villa del Rosario - Prov. Córdoba
CIT Formosa	10/10/2013	Universidad Nacional de Formosa - Gobierno de la Provincia de Formosa	Laguna Blanca - Prov. Formosa
CITNOBA	30/04/2014	Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires - Universidad Nacional de San Antonio de Areco	Pergamino - Junín - San Antonio de Areco - Prov. Buenos Aires
CIT Golfo San Jorge	16/10/2015	Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco - Universidad Nacional de la Patagonia Austral / Colaboración de las provincias de Chubut y Santa Cruz	Comodoro Rivadavia - Caleta Olivia - Prov. Chubut
CIT Santa Cruz	29/12/2015	Universidad Nacional de la Patagonia Austral - Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Santa Cruz	Río Gallegos - Puerto San Julián - Río Turbio - Prov. Santa Cruz
CIT San Nicolás	29/12/2015	Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional San Nicolás	San Nicolás - Prov. Buenos Aires
CIT Río Negro	09/06/2016	Universidad Nacional de Río Negro	Villa Regina - Choele Choel - Viedma - Prov. Río Negro
CIT Tierra del Fuego	27/10/2017	Universidad Nacional de Tierra del Fuego Gobierno de Tierra del Fuego	Río Grande - Prov. Tierra del Fuego
CIT Rafaela	28/12/2017	Universidad Nacional de Rafaela	Rafaela - Prov. Santa Fe

Todo lo antedicho se visualiza en la siguiente gráfica.

Gráfico 1. Distribución geográfica CIT, CCT y Centro Multidisciplinario y Unidades Ejecutoras



2. PROYECTOS DE INVERSIÓN EN UNIDADES EJECUTORAS

El avance global de obras de infraestructura del año 2020 se vio afectado debido la pandemia originada por el virus COVID-19. En los meses de marzo, abril, mayo y junio hubo un avance casi nulo a causa del aislamiento social preventivo y obligatorio dispuesto por el Gobierno Nacional. Una vez autorizadas las ejecuciones se procedió a continuar con la gestión de los siguientes **proyectos de inversión**:

INGEBI: “CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIOS EN EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES”.

Durante el periodo de referencia se realizaron las siguientes tareas

- Finalizó la ejecución de la estructura de hormigón armado del edificio
- Finalizó la ejecución de los contrapisos alivianados
- Finalizó la construcción de la nueva cabina para el transformador de Edenor
- Se avanzó en la instalación de desagües pluviales del edificio
- Finalizó la protección hidrófuga de la azotea
- Se avanzó en la ejecución de las instalaciones eléctricas e instalaciones sanitarias
- Se avanzó en la ejecución de la mampostería externa e interna

De acuerdo con las últimas certificaciones, la obra básica tiene en la actualidad un avance acumulado de 21%, el adicional 1 un avance acumulado de 75.73%, el adicional 2 un avance acumulado de 99.49% y el adicional 3 un avance acumulado de 31.23%

IFIBYNE: “INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TERMOMECAÁNICA DEL INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA BIOLOGÍA MOLECULAR Y NEUROCIENCIAS. CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES”.

Durante el año se realizaron las siguientes tareas:

- Se avanzó con la pintura interior en planta baja, Subsuelo y primer piso
- Se ejecutó el pulido de pisos en planta baja, primer piso y subsuelo.
- Se colocaron las barandas de la terraza del primer piso
- Se está realizando el revestimiento de madera del núcleo de escalera en planta baja y primer piso
- Colocación de rejas y difusores de instalación termo mecánica
- Finalizó la instalación de CO2 del cuarto de moscas
- Se avanzó con instalaciones eléctricas y sanitarias del edificio
- Se avanzó en la ejecución de las instalaciones de baja tensión
- Se avanzó con la provisión y colocación de muebles en oficinas y laboratorios

El avance acumulado de la obra básica es de 99.45% y el avance del adicional 7 es de un 54%. El resto de los adicionales de obra están finalizados.

INTEMA: “AMPLIACIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN MATERIALES. MAR DEL PLATA. PROVINCIA DE BUENOS AIRES”.

Durante el año se realizaron las siguientes tareas:

- Trabajos de terminaciones tal como pintura, electricidad y datos y retoques de detalles.
- Se realizó las tareas faltantes del 3er piso (pasarelas técnicas y bajomesadas y mesadas de laboratorios más extracción de campanas de laboratorios).
- Se trabajó en colocación de estructura de pasarelas, y en taller, con bastidores para mobiliario de bajos.
- Se avanzó con las tareas del Adicional II, que incluye la puesta en valor del frente del Instituto, el sector de acceso y área de estacionamiento.
- Se realizó limpieza del área, se colocó cerco perimetral y se dejó preparado para comenzar las tareas preliminares de movimiento de suelo.
- Se encuentra terminada la etapa movimiento de suelo, nivelación y aporte de tosca del área de circulación en acceso y estacionamiento adyacente.
- Se han realizado los sumideros (pluviales) en perímetro de calle de circulación, también se avanzó con las canalizaciones del sistema eléctrico (iluminación exterior del área) con cañeros y cámaras de inspección.
- Se iniciaron los trabajos hormigón armado generales, iniciando por el área de tabiques como se para avanzar en paralelo con la colada de hormigón de pavimento.
- Se continuó con tratamiento de sectores exteriores en plaza de acceso, garita de control y tratamiento de borde perimetral de frente, donde el ítem de hormigón armado es una de las principales tareas de contrato.
- Se desarrolló el tendido de cableado eléctrico.
- Se han restaurado y pintado columnas de alumbrado existente.
- Se encuentra terminado el desmonte de suelo vegetal, aporte de tosca y compactación de la misma, con terminación de suelo cemento de la última capa.
- Se realizaron los trabajos previos de excavación y encofrados para los tabiques de bordes de canteros adyacentes al edificio y perímetro de estacionamiento.
- Se procedió al llenado de los mismos, para delimitar el perímetro interior y poder continuar con los trabajos de pavimento de hormigón armado.

La 4ta etapa de obra del INTEMA presenta un avance en la obra básica del 82,08%, el adicional 1 se encuentra finalizado y el adicional 2 tiene un avance del 56,15%.

IBIGEO- IPE: CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE PETROTOMÍA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES, UNIVERSIDAD DE SALTA. PROVINCIA DE SALTA.

Durante el periodo de referencia se realizaron las siguientes tareas:

- Finalizó la colocación de cielorraso de placa de yeso
- Finalizó la instalación eléctrica del edificio
- Finalizó la instalación de gas del edificio
- Finalizó la instalación sanitaria y pluvial del edificio
- Finalizó la impermeabilización de mampostería a la vista
- Finalizó la colocación de rejas exteriores
- Finalizó con trabajos de pintura interior del edificio

Avance actual de obra: 100%

INIBIOMA: CONSTRUCCIÓN DE NUEVO EDIFICIO EN EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD Y MEDIOAMBIENTE. PROVINCIA DE RÍO NEGRO.

Durante el periodo de referencia se realizaron las siguientes tareas:

- Se prepararon los pliegos para las nuevas licitaciones.
- Se llevó a cabo la compra e instalación de la mesada de granito en baños, y cocina, los portones de las cocheras, las puertas interiores y la baranda interior en el primer piso.
- Se realizaron las tareas de instalación del sistema de vigilancia con cámaras de video y sensores de movimiento, los detectores de humo para los casos de incendio y las respectivas centrales con monitoreo las 24 hs.
- Se ejecutó la licitación de diversas tareas tanto en el interior como en el exterior (pintura exterior, terminación de accesos vehiculares, iluminación exterior, etc.).
- Comenzó la colocación de los pisos en los sectores pasillos de acceso, ingreso, oficina del Director, zona de sanitarios, etc.).
- Se encuentra ejecutado el segundo piso y los revestimientos de los locales sanitarios.
- Se realizó la instalación del ascensor hidráulico. Las bombas y tablero de sala de máquinas ya se encuentran colocados.
- Con el servicio de personal especializado se talaron más árboles en un sector lindante al edificio.
- Se procedió a la colocación de porcelanato y piso de goma.
- En el sector de laboratorios se encuentra ejecutado el zócalo sanitario; el resto se llamará a concurso de precios para la compra de los zócalos de aluminio a tono con el piso.
- Se instaló la grifería, artefactos sanitarios, mezcladores de agua y accesorios de uso (seca manos, dispenser de jabón, dispenser de papel higiénico).

El avance acumulado total es del 95%

CRELTEC: CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO EDIFICIO PARA EL CENTRO DE REFERENCIA EN LEVADURAS Y TECNOLOGÍA CERVECERA – CRELTEC DE LA CIUDAD SAN CARLOS DE BARILOCHE, PROVINCIA DE RÍO NEGRO.

Durante el periodo de referencia se realizaron las siguientes tareas:

- Finalizó la ejecución de contrapisos y junta de dilatación
- Se preparó la licitación para ejecutar las tareas de cierre exterior del edificio y tabiquería, pero la misma resulto desierta por falta de oferentes
- Se realizaron proyectos ejecutivos para la depuración de líquidos cloacales, potabilización de agua del arroyo Gutiérrez y sistema eléctrico y suministro eléctrico vía grupo electrógeno

IFISE – CEFOBI: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA EL INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA EXPERIMENTAL Y PARA EL CENTRO DE ESTUDIOS FOTOSINTÉTICOS Y BIOQUÍMICOS EN LA CIUDAD DE ROSARIO. PROVINCIA DE SANTA FE.

Durante el periodo de referencia se realizaron las siguientes tareas:

- Las obras de la licitación que se encontraba en curso finalizaron, avanzando en todos los rubros que quedaban pendientes.
- Durante el 2020 se preparó una nueva licitación que comprendió la ejecución de la tabiquería interna y el tendido eléctrico.
- La licitación de la obra que corresponde al tabicamiento interior fue cotizada en \$8.250.000.- con un plazo de ejecución de 180 días corridos.
- En el último trimestre del 2020 se procedió a la firma del contrato y al inicio de obra.

Aún no se ha realizado la primera certificación de las tareas.

El avance acumulado total es del 70%

OBRAS MENORES DE INFRAESTRUCTURA

En el marco del plan Estratégico de Gestión Institucional, se realizó un relevamiento y diagnóstico de la infraestructura edilicia existente contemplando las necesidades y requerimientos de los distintos Institutos. Las obras menores fueron catalogadas en:

a- **obra civil**, contemplando Ampliaciones, restructuración de espacios, reparaciones, etc.

b- **Instalaciones**: obras de infraestructura: red de gas, instalación eléctrica, ampliación de potencia, transformadores a media tensión, instalaciones sanitarias.

c- **Seguridad e Higiene**: adaptar aquellos espacios que no cumplan con los requerimientos básicos.

Para ello, se ha propuesto una inversión sostenida en el tiempo para ir atendiendo todas las necesidades actuales y realizar a futuro un mantenimiento preventivo.

En resumen, en el **año 2020** se desembolsó en **proyectos de inversión un total de \$87.635.040 el cual benefició a 39 Institutos.**

RECURSOS HUMANOS

OBJETIVO DE POLITICA PRESUPUESTARIA

Formar Recursos humanos en la Carrera de Investigador Científico y Tecnológico, Carrera del Personal de Apoyo, Becas de investigación y en el personal de gestión en ciencia y tecnología.

3. GESTION DE LOS RECURSOS HUMANOS

3.1 Planta total CICyT, CPA, Becarios y personal administrativo

A diciembre formaron parte de la **Carrera del Investigador**¹ **11.007 personas**. Los miembros de **Carrera de Personal de Apoyo**² totalizaron **2.791** y los **Becarios** en formación³ **10.852**.

El **personal administrativo** de la institución contó con una dotación de **1.336 personas**, de las cuales 585 se desempeñaron en Sede Central.

Presupuestariamente, el CONICET sostuvo en promedio **11.065 becas doctorales y posdoctorales** que implicaron una erogación anual de aproximadamente \$ **6.611.809.904** a través del Programa de Becas para la capacitación y perfeccionamiento de egresados universitarios. Los **becarios formados**⁴ **resultaron 2.146** con una inversión aproximada de **\$969 millones** de pesos para el ejercicio de referencia.

La **tasa de titulación**⁵ resultó en **57%** indicador⁶ que refiere a la **aprobación de la tesis doctoral** en el año de finalización de la beca. En cuanto a las **posdoctorales** la tasa de titulación⁷ fue de **61%**.

Para gestionar y administrar los procesos de trabajo del CONICET, se cuenta con una planta de **personal administrativo** con lugar de trabajo en la Sede Central, en las Unidades de Administración Territoriales (UAT) y Oficinas de Coordinación Administrativa distribuidos como informa la tabla siguiente:

Tabla 5. Distribución del personal administrativo. Año 2020

PERSONAL ADMINISTRATIVO	
RED INSTITUCIONAL	751
SEDE CENTRAL	585
Total general	1.336

La actividad de los investigadores y becarios se desarrollan **en cinco grandes áreas de conocimiento**: Ciencias Agrarias, de la Ingeniería y de los Materiales, Ciencias Biológicas y de la Salud, Ciencias Exactas y Naturales, Ciencias Sociales y Humanidades y Tecnología tal como se presenta en Tabla 6 y Gráfico 2.

¹ Programa 16. Meta física en ONP código de medición M3468

² Programa 16. Meta física en ONP código de medición M3469

³ Programa 16. Meta física en ONP código de medición P61

⁴ Programa 16. Meta física en ONP código de medición M715

⁵ Programa 16. Meta física en ONP código de medición I274. Indicador presentado y detallado en el F8bis (ONP)

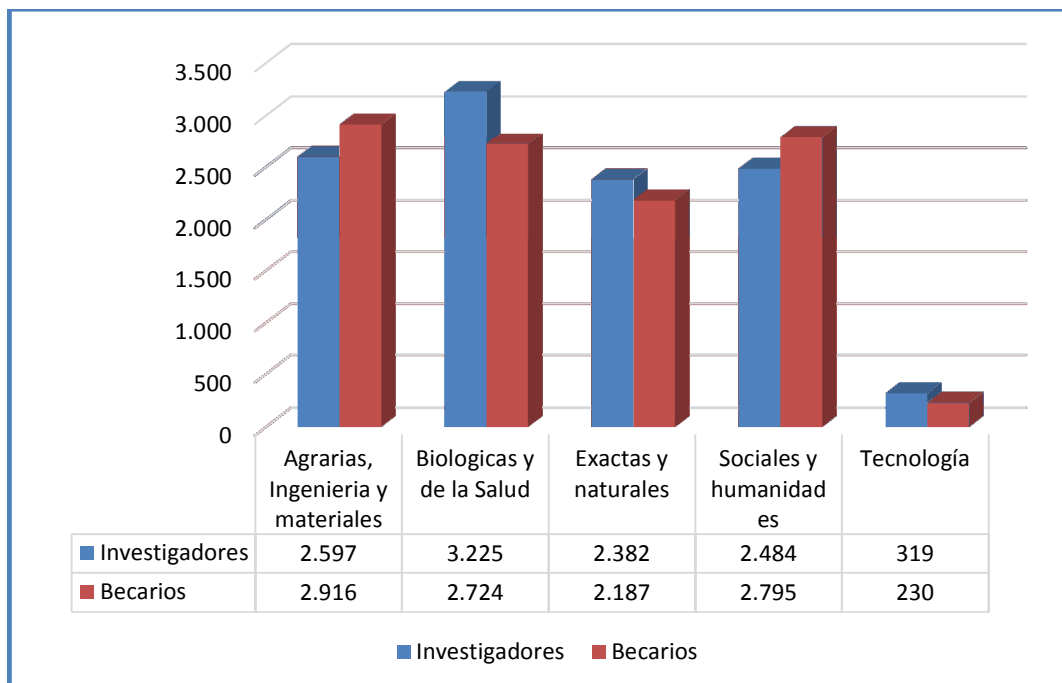
⁶ Significado del indicador: Determina la tasa de aprobación y cumplimiento del doctorado de cada ex becario doctoral del CONICET que finaliza su beca en el año del ejercicio. F8bis.

⁷ Programa 16. Meta física en ONP código de medición I275. Indicador presentado y detallado en el F8bis (ONP)

Tabla 6. Investigadores y Becarios por Gran Área y Disciplina. Año 2020

GRAN AREA	DISCIPLINA	INVESTIGADORES	BECARIOS
CIENCIAS AGRARIAS, DE LA INGENIERÍA Y DE MATERIALES	Ciencias Agrarias	610	868
	Ingeniería Civil, Eléctrica, Mecánica e Ingenierías Relacionadas	282	282
	Hábitat y Diseño	142	295
	Informática y Comunicaciones	169	128
	Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología	473	593
	Ingeniería y Tecnología de Materiales	302	263
	Ambiente, Conservación y Sustentabilidad	235	352
	Ingeniería de alimentos y Biotecnología	384	135
Total		2.597	2.916
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	Ciencias Médicas	980	781
	Biología	1144	973
	Bioquímica y Biología Molecular	778	668
	Veterinaria	323	302
Total		3.225	2.724
CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera	733	860
	Matemática	248	213
	Física	634	430
	Astronomía	155	120
	Ciencias Químicas	612	564
Total		2.382	2.187
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	Derecho, Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	242	275
	Literatura, Lingüística y Semiótica	287	319
	Filosofía	201	228
	Historia, Geografía, Antropología Social y Cultural	447	510
	Sociología, Comunicación Social y Demografía	503	626
	Economía, Cs. de la Gestión y de la Administración Pública	147	159
	Psicología y Cs. de la Educación	237	342
	Arqueología y Antropología Biológica	273	204
	Ciencias Antropológicas	147	132
Total		2.484	2.795
TECNOLOGÍA	Desarrollo tecnológico y social proyectos complejos	319	230
Total general		11.007	10.852

Gráfico 2. Investigadores y Becarios según Gran Área de conocimiento. Año 2020



El volumen total de investigadores, becarios doctorales y posdoctorales, por gran área presentada en el Gráfico 2 resultaron:

- > 5.513 en Ciencias Agrarias, de la Ingeniería y de los Materiales
- > 5.949 en Ciencias Biológicas y de la Salud
- > 4.569 en Ciencias Exactas y Naturales
- > 5.279 en Ciencias Sociales y Humanidades
- > 549 en Tecnología

Por otra parte, la **distribución** de los becarios, investigadores y personal de apoyo del CONICET en el **territorio argentino** puede observarse en la tabla que sigue.

Tabla 7. Distribución geográfica por provincia. CICyT, CPA, Becarios. Año 2020

Provincia laboral (orden alfabético)	CICyT	CPA	DOCTORAL	POSDOCTORAL
Buenos Aires	3228	798	2046	850
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	3060	696	1806	651
Catamarca	21	4	58	15
Chaco	41	12	60	12
Chubut	218	85	161	49
Córdoba	1285	227	982	373
Corrientes	95	52	133	35
Entre Ríos	89	15	88	25
Formosa	4	8	11	-
Jujuy	68	19	81	44
La Pampa	52	9	51	15
La Rioja	25	12	22	8
Mendoza	382	141	306	115
Misiones	78	23	124	61
Neuquén	51	12	58	21
Río Negro	468	27	260	98
Salta	127	51	157	55
San Juan	118	74	218	82
San Luis	164	45	127	32
Santa Cruz	18	5	29	4
Santa Fe	976	287	680	242
Santiago del Estero	36	11	58	28
Tierra del Fuego	56	39	52	21
Tucumán	347	139	326	122
Total	11.007	2.791	7.894	2.958

Tabla 8. Total de investigadores por tipo de lugar de trabajo. Año 2020

TIPO DE LUGAR DE TRABAJO	TOTAL
RED CONICET	7823
UNIVERSIDAD NACIONAL	2321
OTROS ORGANISMOS DE CYT	377
OTROS	266
UNIVERSIDAD PRIVADA	220
Total	11.007

Respecto de la **Carrera del Personal de Apoyo (CPA)** CONICET contó a diciembre con **2.791** personas distribuidas según escalafón y categoría como muestra la siguiente tabla.

Tabla 9. Personal de Apoyo según escalafón y categoría. Año 2020

Escalafón	Categoría	Total
PROFESIONAL	Principal	792
	Adjunto	720
	Asistente	308
	Total PROFESIONAL	1.820
TÉCNICO	Artesano Asociado	2
	Artesano Principal	8
	Técnico Asistente	224
	Técnico Asociado	327
	Técnico Auxiliar	9
	Técnico Principal	401
	Total TÉCNICO	971
Total general		2.791

3.2 Distribución por Género

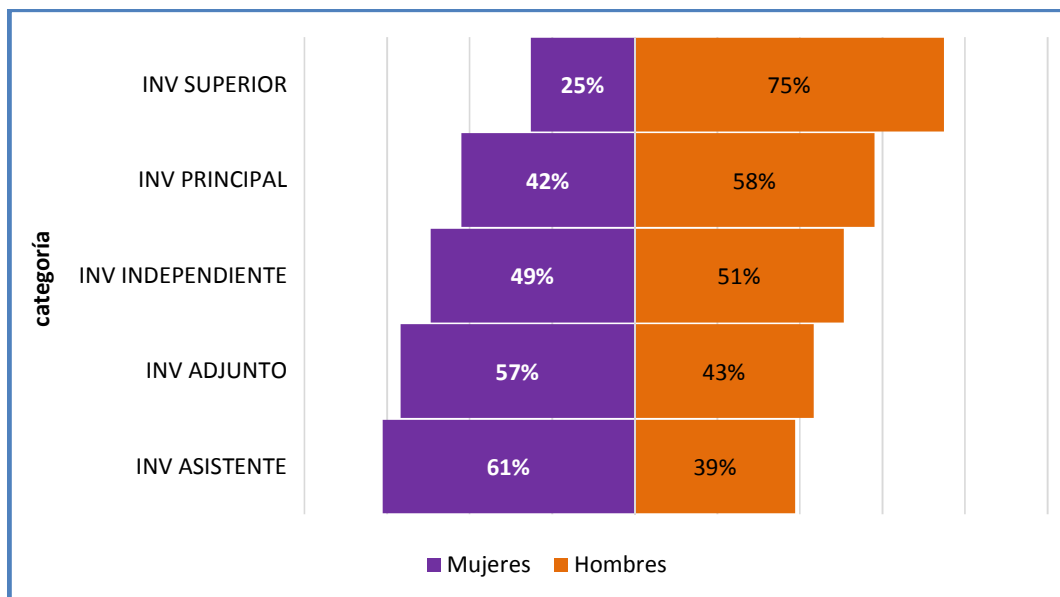
La **distribución de investigadores CICYT** en sus distintas categorías: Asistente, Adjunto, Independiente, Principal y Superior puede observarse en la Tabla 10, distribuidos según género

Tabla 10. Total de investigadores según categoría y género. Año 2020

CATEGORIA INVESTIGADOR/A	2020				Total general
	Femenino	%	Masculino	%	
ASISTENTE	1561	61%	994	39%	2555
ADJUNTO	2427	57%	1855	43%	4282
INDEPENDIENTE	1352	49%	1385	51%	2737
PRINCIPAL	511	42%	707	58%	1218
SUPERIOR	54	25%	161	75%	215
Total general	5.905	54%	5.102	46%	11.007

La tasa de **mujeres en la categoría de asistentes**⁸ es de **61%** y la de mujeres en la categoría **superior**⁹ es del **25%** reflejando un alto índice de masculinidad a medida que se asciende en la pirámide escalafonaria de la CICYT como puede observarse en el Gráfico 3.

Gráfico 3. Porcentaje de investigadores por género según categoría. Año 2020



Respecto de los becarios doctorales y posdoctorales, en la distribución por género la tendencia se visualiza a favor de las mujeres en ambos casos. Siendo la **tasa de mujeres en las becas**

⁸ Programa 16 - Código de medición I313

⁹ Programa 16 - Código de medición I314

posdoctorales¹⁰ el 62% y la referida a las doctorales del 59% tal como lo muestra la tabla siguiente:

Tabla 11. Total de Becas según tipo y género. Año 2020

Categoría	Femenino	%	Masculino	%	Total general
DOCTORAL	4.692	59%	3.202	41%	7.894
POSDOCTORAL	1.828	62%	1.130	38%	2.958
Total general	6.520		4.332		10.852

En síntesis, se observa el peso relativo superior del género femenino (54%) respecto del masculino (46%) para el total de investigadores. En cuanto a los becarios doctorales y posdoctorales la tendencia por género se acentúa a favor del género femenino también. (Tabla 12)

Tabla 12. Distribución porcentual de investigadores y becarios según género. Año 2020

	Género	
	Femenino	Masculino
Investigadores	54%	46%
Becarios	60%	40%

3.3 Convocatoria - Ingresos a CICyT, Temas Estratégicos y Tecnología

El Directorio aprobó¹¹ el llamado a concurso para cubrir la siguiente distribución de cargos:

- > Convocatoria GENERAL = 400
- > Convocatoria TEMAS ESTRATÉGICOS = 100
- > Convocatoria FORTALECIMIENTO en I+D+i = 180

Las convocatorias se resolverán en el ámbito del Directorio, de acuerdo al cronograma previsto (febrero 2020). La publicación y notificación de resultados está prevista entre marzo y mayo 2021 y serán reportados en el ejercicio correspondiente.

Tabla 13. Convocatoria CICyT. Año 2020. Resultados.

	Convocatoria CICyT General	Convocatoria CICyT Temas Estratégicos	Convocatoria Fortalecimiento I+D+i
Postulantes	1.345	869	396
Aprobados	429	172	159

¹⁰ Programa 16 – Código de medición I315

¹¹ RESOL-2020-930-APN-DIRCONICET y RESOL-2020-833-APN-DIRCONICET

3.4 Convocatoria – Ingresos a Carrera Personal de Apoyo

No hubo convocatoria abierta en el año, sólo se otorgaron cargos en el marco de los proyectos PUE y se atendieron casos puntuales en el Directorio resultando las **nuevas incorporaciones** aprobadas **86** (45 de PUE y 41 de cargos que se atendieron particularmente). A diciembre la **dotación de CPA fue de 2.791 personas**.

3.5 Convocatoria - Promociones

Toda persona incorporada a la Carrera CICyT o CPA que cumpla satisfactoriamente con las obligaciones que le corresponden y realice avances positivos en su labor de acuerdo con la clase a la que pertenece, podrá ser merecedora de una promoción. Anualmente el Directorio del CONICET abre las Convocatoria de Promociones y evalúa a los aspirantes que la solicitaron.

En el año 2020 el **50% de los postulantes de CICyT que presentaron solicitud de promoción¹²** a la categoría siguiente resultaron **aprobados**. El Directorio aceptó dichas solicitudes previa recomendación de la Comisión Asesora correspondiente o de la Junta de Calificación.

Tabla 14. Promociones. Investigadores por categoría promovida. Año 2020

Categoría Promovida	Investigador	Costo individual	Costo mensual
Adjunto	528	\$ 12.353,60	\$ 6.522.701
Independiente	313	\$ 17.752,66	\$ 5.556.583
Principal	150	\$ 21.612,50	\$ 3.241.875
Superior	12	\$ 22.348,15	\$ 268.178
Total	1.003		\$ 15.589.337

Asimismo, el Directorio **aprobó el 91% de las postulaciones a promoción¹³** de la carrera de **personal de apoyo**

¹²Programa 16. Meta física en ONP código de medición I276. Indicador presentado y detallado en el F8bis (ONP)

¹³Programa 16. Meta física en ONP código de medición I277. Indicador presentado y detallado en el F8bis (ONP)

3.6 Convocatoria a Becas

CONICET promueve la **formación de recursos humanos para la investigación mediante becas doctorales y posdoctorales** dirigido a jóvenes graduados universitarios argentinos y extranjeros.

Tabla 15. Convocatoria a Becas Doctorales y Posdoctorales general y Temas Estratégicos. Resultados 2020.

	Convocatoria General		Convocatoria Temas Estratégicos	
	Doctoral	Posdoctoral	Doctoral	Posdoctoral
Postulantes	2.744	918	697	197
Aprobados	1.246	561	324	115

En la Tabla 15 se observa el proceso de convocatoria a becas doctorales y posdoctorales tanto para la convocatoria general como a Temas Estratégicos.

Convocatoria general a becas doctorales: se presentaron **2.744 candidatos** de los cuales resultaron **aprobados** por Directorio **1.246** personas (45%). En el caso de las **becas posdoctorales** se puede observar la **postulación de 918 candidatos** de los cuales fueron **aprobados** por Directorio **561** (61%)

Convocatoria Temas Estratégicos a becas doctorales: se **postularon 697** candidatos y resultaron aprobados **324** (46%). En cuanto a **becas posdoctorales**, se registraron **197 aspirantes** de los cuales 115 (58%) resultaron **aceptados** por el Directorio.

Durante el ejercicio 2020 **se aprobaron 2.791 becas incluyendo todos los tipos** como muestra la siguiente tabla.

Tabla 16. Becas aprobadas en 2020 según tipo de beca.

TIPO DE BECA	APROBADOS
BECA DOCTORAL GENERAL	1.246
BECA DOCTORAL-CIT	31
BECA DOCTORAL COFINANCIADA	56
BECA DOCTORAL TEMAS ESTRATEGICOS	324
BECA DOCTORAL LATINOAMERICANA	44
BECA FIN DOCTORADO	378
BECA POSDOCTORAL - GENERAL	561
BECA POSDOCTORAL COFINANCIADA	14
BECA POSDOCTORAL TEMAS ESTRATEGICOS	115
BECA POSDOCTORAL LATINOAMERICANA	22
TOTAL DE APROBADOS	2.791

Tabla 17. Fin de doctorado. Becas aprobadas por disciplina. Año 2020

GRAN AREA	DISCIPLINA	APROB
CIENCIAS AGRARIAS, DE LA INGENIERÍA Y DE MATERIALES	CIENCIAS AGRARIAS	16
	INGENIERIA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. RELACIONADAS	9
	HÁBITAT Y DISEÑO	2
	INFORMATICA Y COMUNICACIONES	5
	INGENIERIA DE PROCESOS PRODUCTOS INDUSTRIALES Y BIOTEC.	7
	INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES	9
	AMBIENTE, CONSERVACIÓN Y SUSTENTABILIDAD	2
	INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA	12
TOTAL KA		62
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	CIENCIAS MEDICAS	50
	BIOLOGIA	32
	BIOQUIMICA	47
	VETERINARIA	18
TOTAL KB		147
CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	CIENCIAS DE LA TIERRA	10
	MATEMÁTICAS	2
	FISICA	6
	ASTRONOMIA	2
	QUIMICA	19
TOTAL KE		39
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DERECHO Y CS. SOC.	9
	LITERAT., LINGUISTICA Y SEMIOTICA	23
	FILOSOFÍA	10
	HISTORIA	19
	SOCIOLOGÍA	28
	ECONOMIA	6
	PSICOLOGIA Y CS. EDUC.	18
	ARQUEOL. Y ANTROP. BIOL.	6
	CIENCIAS ANTROPOLOGICAS	8
TOTAL KS		127
TECNOLOGÍA	TECNOLOGIA	3
TOTAL		378

Tabla 18. Becas doctorales aprobadas por disciplina. Año 2020

GRAN AREA	DISCIPLINA	CONV. GENERAL	CONV. TEMAS ESTRATÉGICOS	APROBADOS TOTALES
		APROB	APROB	
CIENCIAS AGRARIAS, DE LA INGENIERÍA Y DE MATERIALES	CIENCIAS AGRARIAS	46	19	65
	INGENIERIA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E ING. REL.	33	19	52
	HÁBITAT Y DISEÑO	33	11	44
	INFORMATICA Y COMUNICACIONES	26	6	32
	INGENIERIA DE PROCESOS PROD. INDUST. Y BIOTEC.	31	10	41
	INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES	32	10	42
	AMBIENTE, CONSERVACIÓN Y SUSTENTABILIDAD	36	20	56
	INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA	34	17	51
		271	112	383
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	CIENCIAS MEDICAS	94	23	117
	BIOLOGIA	106	19	125
	BIOQUIMICA	80	20	100
	VETERINARIA	30	7	37
		310	69	379
CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	CIENCIAS DE LA TIERRA	101	32	133
	MATEMÁTICAS	34	2	36
	FISICA	71	13	84
	ASTRONOMIA	16	0	16
	QUIMICA	102	9	111
		324	56	380
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DERECHO Y CS. SOC.	38	7	45
	LITERAT., LINGUISTICA Y SEMIOTICA	42	2	44
	FILOSOFÍA	28	0	28
	HISTORIA	37	6	43
	SOCIOLOGÍA	79	19	98
	ECONOMIA	10	3	13
	PSICOLOGIA Y CS. EDUC.	42	13	55
	ARQUEOLOGIA Y ANTROPOLOGIA BIOLOGICA	13	4	17
	CIENCIAS ANTROPOLOGICAS	28	8	36
		317	62	379
		1.222	299	1.521
TECNOLOGÍA	TECNOLOGIA	24	25	49
		1.246	324	1.570

Tabla 19. Becas post doctorales aprobadas por disciplina. Año 2020.

GRAN AREA	DISCIPLINA	CONV. GENERAL	CONV. TEMAS ESTRATÉGICOS	APROBADOS TOTALES
		APROB	APROB	
CIENCIAS AGRARIAS, DE LA INGENIERÍA Y DE MATERIALES	CIENCIAS AGRARIAS	29	10	39
	INGENIERIA CIVIL, ELÉCTRICA, MECANICA E ING. REL.	9	7	16
	HÁBITAT Y DISEÑO	7	6	13
	INFORMATICA Y COMUNICACIONES	12	1	13
	INGENIERIA DE PROCESOS PROD. INDUST. Y BIOTEC.	19	4	23
	INGENIERIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES	18	5	23
	AMBIENTE, CONSERVACIÓN Y SUSTENTABILIDAD	16	8	24
	INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA	12	5	17
		122	46	168
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	CIENCIAS MEDICAS	33	6	39
	BIOLOGIA	63	7	70
	BIOQUIMICA	38	5	43
	VETERINARIA	10	3	13
		144	21	165
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	CIENCIAS DE LA TIERRA	51	8	59
	MATEMÁTICAS	12	0	12
	FISICA	31	2	33
	ASTRONOMIA	12	0	12
	QUIMICA	46	2	48
		152	12	164
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	DERECHO Y CS. SOC.	10	3	13
	LITERAT., LINGUISTICA Y SEMIOTICA	15	1	16
	FILOSOFÍA	16	0	16
	HISTORIA	19	2	21
	SOCIOLOGÍA	33	9	42
	ECONOMIA	5	1	6
	PSICOLOGIA Y CS. EDUC.	18	3	21
	ARQUEOLOGIA Y ANTROPOLOGIA BIOLOGICA	9	1	10
	CIENCIAS ANTROPOLOGICAS	12	4	16
		137	24	161
		555	103	658
TECNOLOGÍA	TECNOLOGIA	6	12	18
		561	115	676

FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS

OBJETIVO DE POLITICA PRESUPUESTARIA

Promover la Investigación y el Desarrollo mediante Proyectos de investigación en Unidades Ejecutoras relacionados con los planes de gestión de las unidades, Proyectos de Investigación Plurianuales y Proyectos de Investigación Orientada.

4. GESTION DE LOS PROYECTOS

El CONICET organiza su apoyo a la investigación y desarrollo alrededor de proyectos que tienen como objetivo **financiar la actividad intelectual original** desarrollada por un investigador o grupo de investigadores con dedicación exclusiva, con una metodología de trabajo y un presupuesto de gastos. La **selección de los proyectos de investigación y desarrollo** a financiar se realiza mediante la **evaluación académica por parte de las Comisiones Asesoras del CONICET**, entre quienes se hayan presentado al concurso.

Se encuentran en **ejecución 641¹⁴ proyectos** de investigación nacionales (PIP+PUE) alguno de los cuales recibieron financiación durante el año de referencia, por un **monto aproximado de \$ 348.930.309,03** (PIP \$ 230.770.677,76 - PUE \$ 110.211.672,03.- PIO \$.7.947.959,24)

4.1 Proyectos finalizados

Los **proyectos nacionales finalizados** en el año fueron **1.364¹⁵** correspondientes a las convocatorias de PIP 2014-2016 y PIP 2015-2017 y PIOs 2016-2017; 2017-2018 y 2018-2019 por un **monto de \$ 206.390.377,28**

Durante 2020 **finalizaron 55 proyectos** correspondientes a once convocatorias, quedando canceladas todas las referidas a los Proyectos de Investigación Orientados (PIO) con un **desembolso de \$ 7.947.959,24.**

4.2 Proyectos vigentes

- Proyectos en Unidades Ejecutoras (PUE)

A diciembre 2020 son 277. De estos proyectos, 114 pertenecen a la convocatoria PUE 2016, 64 a la de PUE 2017, 68 a la de PUE 2018 y 31 a la de PUE 2020 y su distribución por Gran Área del conocimiento se lee en la tabla a continuación.

- Proyectos de Investigación plurianual (PIP)

A diciembre 2020 se encontraban **en ejecución 364 Proyectos de Investigación Plurianuales** (PIP) cuya distribución por Gran Área puede leerse en Tabla 24 y, en Tabla 25 la distribución por provincia y disciplina.

¹⁴ Programa 18. Meta física en ONP código de medición P106.

¹⁵ Programa 18. Meta física en ONP código de medición M1788

Tabla 20. Cantidad de Proyectos vigentes en Unidades Ejecutoras (PUE) por Gran Área.

CIENCIAS AGRARIAS, DE LA INGENIERÍA Y DE MATERIALES	67
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	97
CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	73
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	40

Tabla 21. Proyectos PUE por provincia y por disciplina. Vigentes a diciembre 2020.

Provincia (orden alfabético)	PUE
Buenos Aires	66
Capital Federal	71
Chaco	1
Chubut	8
Córdoba	37
Corrientes	4
Entre Ríos	2
Jujuy	3
La Pampa	2
La Rioja	1
Mendoza	7
Misiones	2
Neuquén	1
Río Negro	9
Salta	6
San Juan	5
San Luis	5
Santa Fe	27
Santiago del Estero	4
Tierra del Fuego	1
Tucumán	15
Total PUE	277

DISCIPLINA (orden alfabético)	
Antropología-arqueología	2
Arquitectura	2
Biología	14
Biológicas y de la salud	52
Ciencias médicas	5
Ciencias Agrarias de las Ingenierías y Materiales	51
Ciencias Ambientales y Sustentabilidad	9
Ciencias Exactas y naturales	46
Ciencias Sociales y humanidades	32
Economía	1
Farmacología-Farmacodinamia y diseño de Farmacocinética	2
Física	5
Historia	5
Informática	5
Ingeniería	12
Matemática	2
Medicina	15
Química	11
Veterinaria	6
TOTAL PUE	277

**Tabla 22. Cantidad de Proyectos de Investigación Plurianuales (PIP) por Gran Área.
En ejecución a 2020.**

CIENCIAS AGRARIAS, DE LA INGENIERÍA Y DE MATERIALES	82
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	92
CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	84
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	98
TECNOLOGÍA	8

Tabla 23. Cantidad de Proyectos de Investigación Plurianuales (PIP) por provincia y disciplina. En ejecución a 2020.

Provincia (orden s/cantidad de proyectos)	PIP
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	130
Buenos Aires	95
Córdoba	43
Santa Fe	31
Río Negro	17
Tucumán	10
San Luis	7
Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur	6
Mendoza	5
San Juan	5
Santiago del Estero	3
Salta	2
Corrientes	2
Chubut	2
Neuquén	2
Jujuy	1
La Rioja	1
La Pampa	1
Chaco	1
Total PIPs	364

DISCIPLINA (orden alfabético)	
Arqueología y antropología biológica	20
Bioquímica y Biología molecular	25
Biología	33
Astronomía	14
Ciencias agrarias	12
Ciencias de la tierra, del agua y de la atmósfera	18
Ciencias medicas	33
Derecho, Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	4
Desarrollo tecnológico y social y proyectos complejos	8
Economía, Ciencias de la Gestión y de la Administración Pública	3
Filosofía	8
Física	28
Hábitat, ciencias ambientales y sustentabilidad	10
Historia, geografía y antropología social y cultural	21
Informática y comunicaciones	12
Ingeniería civil, eléctrica, mecánica e ing. Relacionadas	6
Ingeniería de procesos, productos industriales y biotecnología	29
Ingeniería y tecnología de materiales	9
Literatura, lingüística y semiótica	9
Matemáticas	4
Psicología y ciencias de la educación	12
Química	19
Sociología, comunicación social y demografía	23
Veterinaria	4
TOTAL PIPs	364

PRODUCCIÓN, TRANSFERENCIA Y COOPERACIÓN

OBJETIVO DE POLITICA PRESUPUESTARIA

Desarrollar actividades de vinculación y transferencia: Cooperación Internacional, Patentes, Licenciamientos, Proyectos de Desarrollo Tecnológico y Social, Servicios cognitivos habilitados, Reuniones científicas y Congresos.

5. COOPERACIÓN CIENTÍFICO- TECNOLÓGICA

5.1 Nacional

Los proyectos de **Redes Institucionales Orientadas a la Solución de Problemas** son iniciativas que articulan organismos e instituciones para el desarrollo de trabajos en conjunto cuyo fin es la **cooperación entre el ámbito científico, el ámbito de la gestión y con los tomadores de decisiones.**

Durante el año 2020, **se crearon tres nuevas RIOSP** y se incorporó el eje de Dimensión Socioeconómica del Desarrollo Sustentable dentro la RED de Investigaciones en Derechos Humanos y se detallan a continuación.

- 1) **Red Archivos y Gestión Documental:** Tiene como objetivos específicos diseñar propuestas que permitan vincular la comunidad científica con organismos e instituciones de custodia; reflexión sobre las relaciones entre ambas esferas, en ámbitos disciplinares específicos. Promover perfiles de RRHH vacantes, con capacidad de intervenir en instituciones de custodia de fondos y/o colecciones documentales, como también para la creación de plataformas afines. Propiciar ámbitos de formulación de marcos normativos adecuados al estado de las instituciones, saberes y prácticas archivísticos del presente.
- 2) **Red de Género** a partir de la firma del Convenio Marco con el MINISTERIO DE LAS MUJERES, GÉNERO Y DIVERSIDAD que tiene por objeto establecer un marco general de cooperación entre las partes, mediante el cual asumen el compromiso de coordinar acciones para el desarrollo científico y tecnológico, que promuevan la ejecución en forma conjunta o en cooperación de programas o proyectos en materia de políticas de género, igualdad, diversidad, y prevención y atención de situaciones de violencia por razones de género, en función de las capacidades y competencias propias. Sin perjuicio de otro tipo de actividades que puedan llevarse a cabo en áreas de mutuo interés.
- 3) **Red Cuidados** <https://redcuidados.conicet.gov.ar/>
La Red tiene por objetivo generar intercambios y proyectos entre investigadoras/es, profesionales, tomadoras/es de decisiones y quienes gestionan política públicas privadas en torno a los problemas vinculados al final de la vida. La meta es contribuir a mejorar la legislación y la atención de todas las personas, reconociendo plenamente sus derechos.
- 4) Incorporación del **Eje Dimensión Socioeconómica del Desarrollo Sustentable** dentro de la RED de Derechos Humanos como propósito central la articulación y transferencia del conocimiento existente en el sector científico y tecnológico para el cumplimiento de objetivos, metas e indicadores de desarrollo sustentable (ODS) aprobados por Naciones Unidas y adoptados por Argentina.

En el marco de las RIOSP, se realizaron durante 2020 Informes Técnicos Impacto Covid-19; los mismos se detallan a continuación:

1. **ONDTyD:** Elaboración del Informe “Relevamiento de impactos producidos por la pandemia de COVID-19 en Sitios Piloto y su área de influencia”.
2. **RSA:** Informe COVID-19 y SARS-CoV-2
3. **Red Investigaciones en Derechos Humanos:**
 - Diagnóstico de la situación de las mujeres rurales y urbanas, y disidencias en el contexto COVID-19 elevado a MINCyT y MMDyG <https://redderechoshumanos.conicet.gov.ar/diagnostico-y-disidencias-el-conversatorio-del-lunes-aqui/>
 - Elaboración de un Informe por investigadoras del CONICET advierte que la pandemia de COVID -19 está profundizando la desigualdad económica y socioeducativa de los pueblos indígenas de Argentina. Después de analizar comunidades qom y mbyà de Chaco y Misiones, concluyeron que esta crisis de salud reactualiza el rol fundamental de los agentes especializados en Educación Intercultural Bilingüe (EIB) para garantizar este derecho a la mayor cantidad posible de población.

En el marco de las RIOSP, se firmaron diversos convenios de asistencia científica en Redes:

1. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MAyDS) y el Instituto Geográfico Nacional (IGN). Convenio de Asistencia Científica en Redes. Tiene por objeto elaborar la ficha metodológica para el cálculo del Índice de cobertura verde de las montañas en la República Argentina.
2. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), y CONAE. Convenio de Asistencia Científica en Redes. Tiene por objeto desarrollar un análisis de la vegetación a escalas detalladas, en relación a la heterogeneidad espacial y temporal de la puna, como información de base para el monitoreo y seguimiento de las sequías y la desertificación en la región con la aplicación de imágenes satelitales.
3. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas (CONICET), y el Instituto Geográfico Nacional. Convenio de Asistencia Científica en Redes. Tiene por objeto colaborar en el Atlas Nacional Interactivo de la Argentina que lleva adelante el IGN.
4. Convenio Específico de Asistencia entre el Servicio Nacional De Sanidad y Calidad Agroalimentaria y Consejo Nacional de Investigaciones Científicas Y Técnicas (CONICET), a través de Red de Seguridad Alimentaria (RSA), para la evaluación de riesgo de presencia de residuos y contaminantes en las diferentes matrices de la cadena agroalimentaria de carne bovina
5. Convenio CONICET Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo (ACUMAR) con el objeto elaborar un informe llevado a cabo por la Red de Estudios Ambientales Bonaerense (REAB) en el cual se analizarán los parámetros propuestos en la normativa de calidad de aire elaborada por la ACUMAR y las jurisdicciones que la conforman, y el impacto sobre la calidad de vida de los habitantes de la cuenca.
6. Convenio de Asistencia Técnica a través del cual el Ministerio Público Fiscal solicita al CONICET la prestación de una asistencia técnica cuyo objeto es un Diagnóstico Expeditivo sobre las Condiciones de Habitabilidad del Complejo Urbano Padre Mujica ubicado en Barrio de Villa Lugano, Comuna 8 de la CABA, entre las Avenidas General Paz y Castañares. Realizado por Red de Estudios Ambientales Bonaerense (REAB).

7. CONICET Autoridad de Cuenca Matanza Riachuelo (ACUMAR): Convenio de Asistencia Científica en REDES con el objeto elaborar un informe llevado a cabo por la Red de Estudios Ambientales Bonaerense (REAB) en el cual se analizarán los parámetros propuestos en la normativa de calidad de aire elaborada por la ACUMAR y las jurisdicciones que la conforman, y el impacto sobre la calidad de vida de los habitantes de la cuenca.
8. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), y la Municipalidad de Berisso, Convenio de Asistencia Científica en Redes, en el marco de la RED de Estudios Ambientales Bonaerense, para evaluar la de calidad de aire en el Municipio.
9. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), y la Asociación Civil Memoria Abierta. Convenio de Asistencia Científica en Redes, en el marco de la Red de Investigaciones en Derechos Humanos de CONICET para realizar una colección de fuentes orales y de fuentes documentales pertenecientes a diferentes archivos públicos y privados que aborden el proceso de formación y consolidación del movimiento anti-represivo y los cruces de éstos con el movimiento de derechos humanos.
10. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), y la Asociación Civil Memoria Abierta. Convenio de Asistencia Científica en Redes. Este convenio tiene como objeto, en el marco de la Red de Investigaciones en Derechos Humanos de CONICET, contribuir al registro y documentación del proceso de justicia por crímenes de lesa humanidad en la Argentina.
11. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), y Ministerio Público de la Defensa de la Nación Convenio de Asistencia Científica en Redes, en el marco de la Red de Investigaciones en Derechos Humanos de CONICET

5.2 Internacional

En el plano internacional, la pandemia de la COVID-19 tuvo un importante efecto ya que implicó la suspensión de movilidad y viajes en todo el mundo. En ese sentido, la mayoría de las actividades previstas para su realización en el año 2020 fueron postergadas y sólo algunas pudieron desarrollarse en forma virtual. La gran mayoría de las contrapartes extranjeras se encontraron en una situación similar, readaptando sus mecanismos de cooperación, extendiendo proyectos de investigación vigentes, etc.

Convocatorias bilaterales

Se realizaron convocatorias para financiar proyectos de investigación con las siguientes instituciones extranjeras:

- > • Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD)
- > • Centro de Supercomputación de Barcelona
- > • Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
- > • Programa ECOS

Los Proyectos seleccionados comenzarán a financiarse en el año 2021/2022.

Reuniones/Workshops internacionales virtuales

- > • Desde CONICET, junto a FAPESP de San Pablo y CONACYT de Paraguay, se organizó el “Seminario Virtual de las Américas” del Global Research Council (GRC)

sobre COVID-19. En ausencia de las Reuniones Regionales y Anuales del GRC que debían tener lugar este año, se han desarrollado una serie de seminarios regionales virtuales para que los participantes del GRC tuviesen la oportunidad de discutir e intercambiar impresiones, estrategias para enfrentar la crisis del COVID-19, así como brindar una oportunidad para la conectividad regional entre participantes del GRC.

Aportes financieros

CONICET realiza aportes financieros anuales a organismos internacionales que permiten a científicos argentinos participar de proyectos internacionales y/o acceder a equipamientos e instalaciones de primer nivel.

Durante el 2020, se abonó la mitad de la membresía correspondiente al año 2018 para el Sincrotrón LNSL del CNPEM - National Center for Research in Energy and Materials (Brasil), por un monto aproximado de \$1.405.000 (equivalente a USD 20.000). La segunda parte de la cuota del año 2018 junto con la cuota del año 2019 serán abonadas en el año 2021.

Asimismo, se pagó la membresía al International Standard Serial Number (ISSN) por \$1.068.377,39 (equivalente a €12.995,00.), que permitió saldar pagos correspondientes a los años 2017 y 2018 incluyendo cobertura hasta abril de 2020. Luego se procedió al pago de la membresía del año 2019 por un monto de \$ 538.083 (equivalente a € 6.643).

Proyectos de cooperación internacional

En el año 2020 no han finalizado proyectos de cooperación internacional en tanto su ejecución ha sido extendida (tanto por CONICET como por las contrapartes) por el contexto de pandemia. Se ha mantenido activa la cooperación sosteniendo los vínculos y las convocatorias pertinentes para retomar en el transcurso del 2021 las actividades, en la medida que la situación lo permita.

6. PRODUCCION CIENTÍFICO- TECNOLÓGICA

6.1 Producción científica

A fines del año 2020 el RI CONICET Digital contaba con **117.563 registros**, en su mayoría publicados entre los años 2013 y 2019, es decir, los trabajos más novedosos resultantes de las actividades de investigación financiadas con fondos públicos y publicados por la comunidad científica del CONICET.

Gráfico 4. Producción científico tecnológica disponible en el RI CONICET Digital

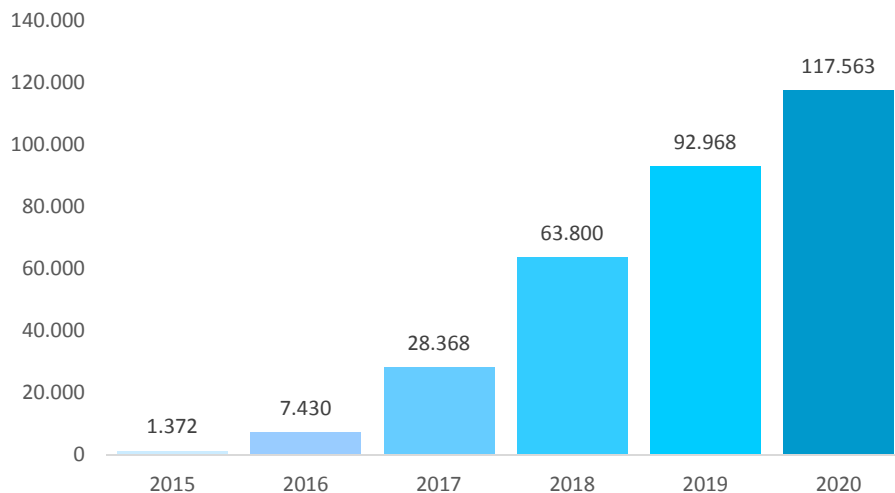


Gráfico 5. Cantidad de documentos disponibles a diciembre de 2020 en el RI CONICET Digital por fecha de publicación

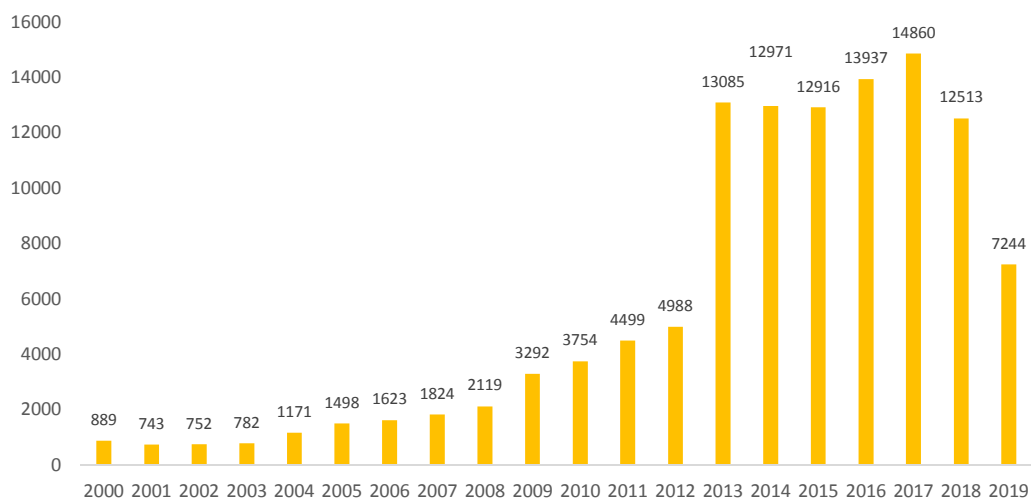


Gráfico 6. Distribución de la producción científica por idiomas

El idioma predominante de las publicaciones de los investigadores del CONICET depositadas en el repositorio, es el **inglés con un 63% de publicaciones** en ese idioma, le sigue el **español con un 36% de registros** y el resto de los idiomas más preponderantes son en portugués y francés principalmente.

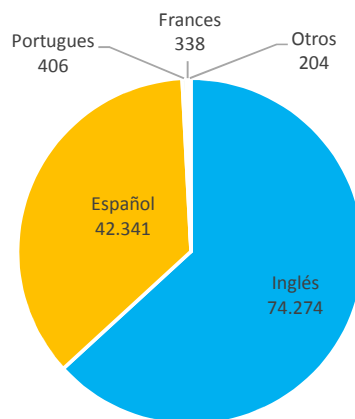
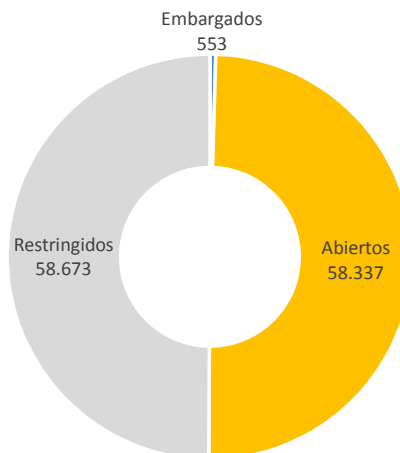


Gráfico 7.. Distribución de la producción científica por tipo de acceso

En función de las políticas establecidas por las Editoriales Científicas, la mitad de la producción **ha podido ser depositada en Acceso Abierto** mientras que la otra **mitad ha quedado restringida o embargada**. Es importante destacar que el análisis que se realiza respecto al tipo de acceso que tendrá un ítem en el repositorio parte, en primera instancia, de las políticas editoriales de la revista y luego, del tipo de versión del documento disponible



Acceso Abierto a publicaciones COVID-19

Desde mayo de 2020 se incorporó en el sitio del RI CONICET Digital un acceso directo a los trabajos publicados, en prensa y preliminares desarrollados por investigadores y becarios del CONICET, sobre COVID-19. Se trata de facilitar el acceso a los trabajos preliminares o publicados por investigadores y becarios del CONICET sobre la pandemia, en algunos casos en colaboración con otros investigadores.

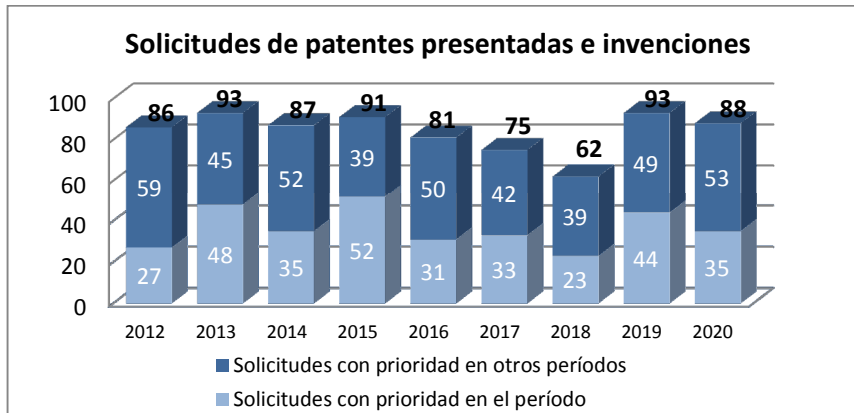
CONICET Digital, adhiere a las *Recomendaciones de la UNESCO*¹⁶ sobre la Ciencia Abierta, brindando difusión temprana de los papers sobre la pandemia de COVID-19 en acceso libre y disponible para su consulta en la Colección COVID-19.

¹⁶ La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura llama a reflexionar sobre el movimiento de Ciencia Abierta y sus beneficios a la comunidad científica, y apela a la "ciencia abierta" más allá del COVID-19, citando los peligros del secreto y la negación. Para ello ha dispuesto un instrumento que pretende establecer normas para una Ciencia Abierta a nivel mundial que respeten el derecho humano a la ciencia y que sean

6.2 Producción tecnológica

En el año 2020 se presentaron 88 documentos de patentes en todo el mundo, de las cuales 35 corresponden a nuevas invenciones (con fecha de prioridad en el año consignado). Cabe señalar que la cantidad de documentos de patentes que tuvieron gastos de gestión en el año de referencia, alcanzó a 293¹⁷.

Gráfico 8. Patentes e invenciones presentadas. Serie 2012-2020



En cuanto a **otros registros de propiedad intelectual**, en 2020 se contabilizaron **3 registros de Software**. Se transfirió conocimiento acordando **9 licencias** con el sector socio productivo nacional e internacional y se comenzó la ejecución de **21 Proyectos de Investigación y Desarrollo con sector socio productivo** que a futuro pueden representar nuevas tecnologías a proteger y/o licenciar.

6.3 Empresas de Base tecnológica (EBT)

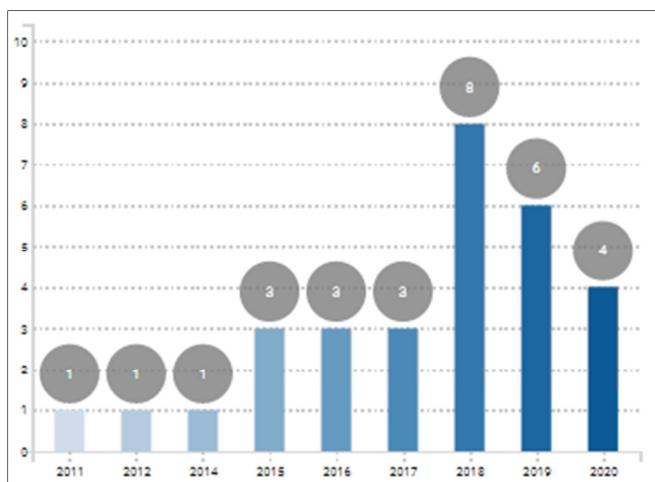
En 2020 se **contabilizaron 30 EBTs aprobadas, 4 de ellas constituidas en el año de referencia** como muestra la Gráfica. De las 30 EBTs que cumplen con la reglamentación dispuesta por el CONICET, 25 poseen una resolución del Directorio protocolizada, mientras que para las otras 5 se ha iniciado el expediente y se encuentran en trámite.

Adicionalmente, el CONICET forma parte de dos EBTs con capital accionario propio. Estas son: Y-TEC y LATE ANDES.

relevantes para todos los científicos y personas independientemente de su país de origen, género, edad o antecedentes económicos y sociales.

¹⁷ Programa 18. Meta física en ONP código de medición M1787. Corresponde a presentaciones ante el INPI, PCT y fases nacionales, y a las patentes presentadas y concedidas cuyo pago de anualidad u otros gastos de gestión se efectuaron en el período de referencia. La unidad de medida es la familia de patentes (invención) vinculada a la presentación.

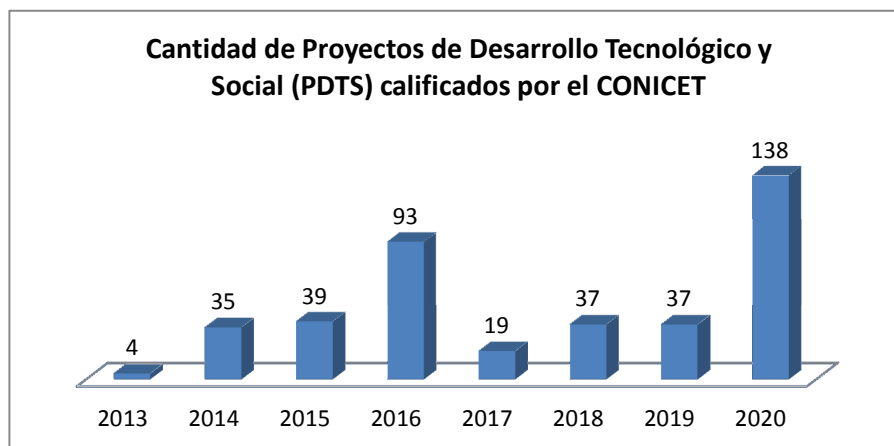
Gráfico 9. EBTs aprobadas según año de constitución



6.4 Proyectos de Desarrollo Tecnológico y Social (PDTs)

Los PDTs **tienen por objeto la resolución de una necesidad del mercado** y en los cuales una o más organizaciones- públicas o privadas – se constituyen como demandantes y/o adoptantes de la tecnología desarrollada; además, deben contar con una o más instituciones que aportan el financiamiento y CONICET provee los recursos humanos.

Gráfico 10. Cantidad de proyectos PDTs calificados por el CONICET. Serie 2013-2020



Los años 2016 y 2020 representaron records por diversos motivos. En 2016 se llevó adelante la gestión de la línea de financiamiento CIN-CONICET, que impulsó notablemente la presentación de PDTs. **En 2020 el CONICET calificó como PDTs a los proyectos de su personal desarrollados para hacer frente a la pandemia de COVID-19** a través del diseño de diferentes soluciones a los múltiples desafíos que esta grave e inédita situación sanitaria planteó. En dicho año **se gestionaron un total de 138 PDTs**, de los cuales 30 fueron subidos al Banco de PDTs del MINCyT.

6.5 Servicios habilitados

Con el objeto de lograr una mayor transferencia y vinculación con el sector socio productivo, CONICET ofrece diferentes servicios que **se valen de un saber científico-tecnológico específico** para el análisis, evaluación y/o generación de propuestas de mejora de artefactos, organizaciones y/o procesos. Asimismo, este conocimiento puede ser brindado a terceros bajo el formato de capacitaciones. Entre los servicios cognitivos también se incluyen la aplicación de procedimientos y la utilización de instrumental tecnológico de última generación asociados a los diferentes ámbitos que componen el campo científico y se brindan a través de distintas herramientas: Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN), Asesorías y Asistencias Técnicas.

En 2020 se **habilitaron 375 STAN, 76 Asesorías se firmaron 33 convenios de Asistencia Técnica y 9 licencias**¹⁸.

Gráfico 11. STAN habilitados. Serie 2016-2020

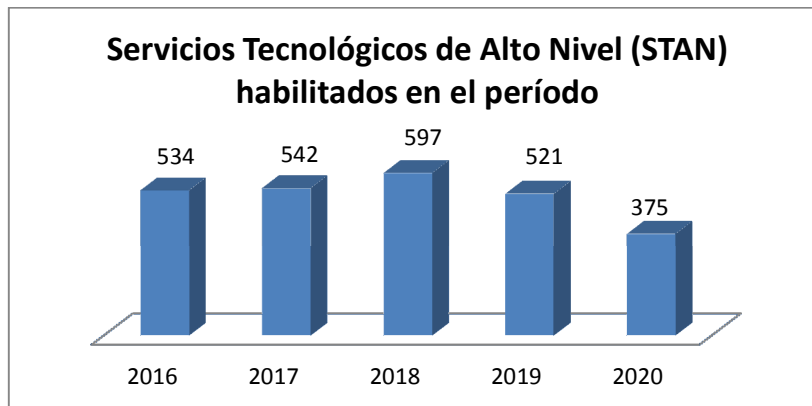
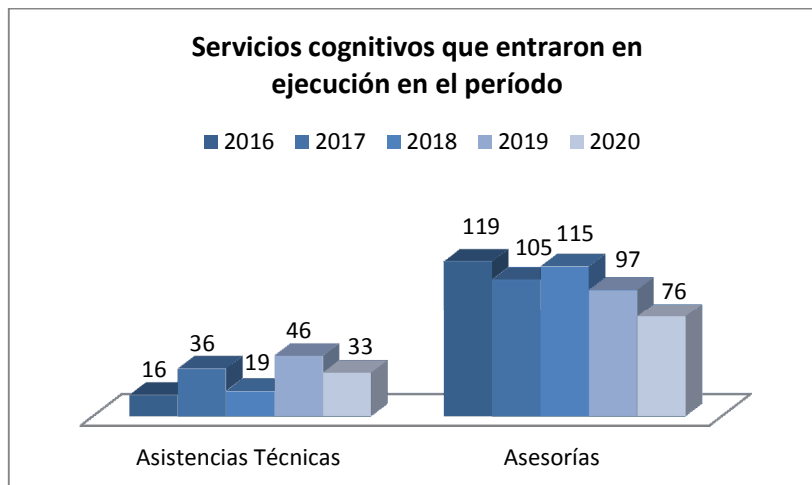


Gráfico 12. Servicios cognitivos habilitados. Serie 2016-2020



¹⁸ Programa 18. Meta física en ONP código de medición M721. El dato informado como Meta presupuestaria relativo al ASESORAMIENTO TECNICO se compone de la sumatoria de Asesorías, Convenios de Asistencia Técnica y Convenios de Licencia (excluye los STAN)..

Asistencias técnicas. Museo Argentino de Ciencias Naturales

Por otra parte, el Museo Argentino de Ciencias Naturales también es **ámbito de referencia** para la prestación de **servicios de asistencia técnica** en particular por el asesoramiento brindado en **entomología**. El servicio de entomología forense ha generado una amplia repercusión en todos los ambientes judiciales del país, razón por la cual es su principal destinatario. Principalmente el proceso consiste en que el Museo recibe un oficio judicial en el que se solicita la pericia entomológica de un determinado caso/expediente y actúa en consecuencia. Además prestó **89 servicios**¹⁹ de microscopía electrónica, principalmente a investigadores

6.6 Programa Nacional Ciencia y Justicia.

CONICET pone a disposición, de jueces y fiscales, sus capacidades de investigación, equipamiento y capacitación con soluciones específicas en el área y promueve los vínculos operativos entre el Consejo y el Poder Judicial. A continuación, se exponen las principales actividades gestionadas por el programa.

EVENTOS 2020

- Fecha: 2 al 4 de marzo - “Análisis químico e investigación forense”
- Fecha: jueves 12 de marzo – 16 hs. - Capacitación: Las microalgas como evidencia en casos forenses
- Fecha: 2 al 13 de marzo de 2020. - Curso de postgrado: Biología y Taxonomía de diatomeas continentales
- Fecha: 24 de junio de 2020. “La justicia restaurativa en la Argentina: los diversos usos de las medidas alternativas en la justicia penal juvenil. Tensiones, transformaciones y paradojas”.
- Fecha: jueves 20 de agosto -17:00 hs 1º Jornada: “Ciencia y derecho: un diálogo complejo” Modalidad: virtual
- Fecha: 1 de septiembre, martes de 14 - Curso: “Análisis Químico en Investigación Forense”
- Fecha: 4 de septiembre de 16 a 18 hs - Jornada abierta sobre Cannabis Medicinal, en el marco de la Ley Nacional 27.350 -Evento virtual gratuito
- Fecha: 09 de septiembre al 14 de octubre de 2020. Curso de Formación Científica-Técnica: “Fundamentos y prácticas de pericias genéticas”
- Fecha: Viernes 11 de septiembre a las 14:00 hs. - VII Videoconferencia del Ciclo de capacitación permanente 2020 dirigida a representantes del área forense de los Poderes Judiciales del país. – “Isotopos Estables”
- Fecha: Jueves 17 de septiembre -17:00 hs - Encuentros Preparatorios del “Primer Congreso Nacional Ciencia y Justicia 2021”

¹⁹ Programa 18. Meta física código M721 (ONP) - Asesoramiento técnico

- **Fecha: Jueves 1 de octubre a las 17 hs.** - Conversatorio “**Ciencias Sociales y Políticas Públicas. Aportes para la intervención en gestión penitenciaria**”
- **Fecha: jueves 15 de octubre -17:00 hs** - Encuentros Preparatorios del “**Primer Congreso Nacional Ciencia y Justicia 2021**”
- **Fecha: lunes 2 de noviembre de 2020.** I Taller de Cannabis Analítica
- **Fecha: 2 al 6 de noviembre** - **II Congreso Internacional de Derecho y Política Ambiental “Nuevas repuestas para nuevos contextos” (CIDPA 2020)**
- **Fecha: 17 de noviembre de 2020.** **Presentación del Diagnóstico sobre la Percepción de la Seguridad en la Frontera Norte**
- **Fecha: martes 17 de noviembre de 9.30 a 13 hs.** Encuentros Preparatorios hacia el V Seminario Nacional de Policía Científica
- **Fecha: 19 de noviembre de 2020, 17 hs.** Encuentros Preparatorios del “**Primer Congreso Nacional Ciencia y Justicia 2021**” Modalidad: virtual
- **Fecha: 19 de noviembre de 2020, 18 hs.** - **Presentación del libro “Justicia transicional y rendición de cuentas corporativa desde abajo: desplegando la palanca de Arquímedes”**
- **Fecha: martes 1/12 de 10 a 13 hs.** - Encuentros Preparatorios hacia el V Seminario Nacional de Policía Científica

7. DIVULGACIÓN DE LA CULTURA CIENTÍFICA

7.1 Exhibición pública en Ciencias Naturales

Cabe destacar que todas las ejecuciones programadas se vieron afectadas por el tema COVID-19 por lo cual el **Museo** sólo recibió **29.522²⁰ visitantes** previo al cierre del 13 de marzo. Y se atendieron solamente **380²¹ alumnos** de la colonia de vacaciones de un club de fútbol en el mismo período.

Otra actividad de divulgación es a través de las **publicaciones técnicas**, en las áreas de botánica, zoología, paleontología, ecología y geología, las cuales se vieron reducidas a **2²²** por la vigencia del ASPO.

Asimismo, por las medidas gubernamentales, la actividad de Museo pasó a la modalidad virtual, siendo las que siguen a continuación las actividades realizadas durante el año y muestran un elevado registro de los visitantes virtuales y el interés de la comunidad.

Actividades en las redes sociales. Resumen de visitas

-Facebook

Publicaciones: más de 200 (Videos, posts, enlaces, fotos)

Visitas con Me Gusta: alrededor de 13.000

Comentarios y otras interacciones: 47.500

Compartidos: 4.500 veces

-Youtube

Visitas nuevo canal de youtube: 37.000 visualizaciones, 261 suscriptores.

-Instagram (@macn.educacion)

Publicaciones: 205 (fotos, videos, artículos, actividades).

Total me gusta: más de 7.500

Campañas talleres virtuales

*Evento Virtual Monstruos en el Museo

*Charlas Bioscopio-Live

*Club de Exploradores online- Actividades de divulgación científico para niños.

***Curso de perfeccionamiento científico por Zoom.** - Técnicas de recuperación, preparación y conservación de fósiles y otras evidencias del pasado.

***Talleres Virtuales** -Helechos y Licofitas: ¿qué son, cómo son, de dónde vienen, a dónde crecen y a dónde van?

***Ciencia y Arte: "Resurrección, las colecciones del museo están vivas**

***Entrevistas con la escuela.**

***Día del fósil**

***Muestra fotográfica "Aves de las Selvas Tropicales de América del Sur",**

***Talleres virtuales.** Plantas alimenticias del Jardín del MACN –

²⁰ Programa 18. Meta física en ONP código de medición M165.

²¹ Programa 18. Meta física en ONP código de medic

²² Programa 18. Meta física en ONP código de medic

***BioBlitz** -En el marco del VI Congreso Latinoamericano de Aracnología (VI CLA),

***Programa de divulgación científica Bioscopio-MACN**

***Club de Exploradores Online** -Video. “Las plantas que viven entre nosotros”.

***Entrevista con la Escuela** -Video: ¿Cuáles son los Ciervos de nuestro país? ¿En qué regiones los podemos encontrar? ¿Qué llevó al Huemul a estar en peligro?

7.2 Vocaciones Científicas (VocAr)

El aislamiento social, preventivo y **obligatorio** obligó al cambio en las modalidades de comunicación llegando a revincularnos con el público a través de la virtualidad. Se rediseñó la página web del **Programa de promoción de vocaciones científicas** para hacerla más atractiva, ofrecer nuevos contenidos y dar mayor visibilidad a la gran producción de recursos diversos ya producidos por nuestros agentes científicos. Las principales acciones con la comunidad educativa y público en general fueron:

- Ciencia en juego: Intercambio de cartas
- Concurso de Crecimiento de Cristales
- Talleres de capacitación docente en astronomía y astrofísica de NASE
- Encuentro Pre-Eclipse
- 10ma Expo Tecno del Norte Córdoba 2020 Virtual
- “ConCiencia 2020” - Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo.

7.3 Ferias y Exhibiciones 2020

- **PARTICIPACIÓN EN ATARDECERES** (ENERO-FEBRERO)
- **CENTRO CULTURAL DE LA CIENCIA C3** (Febrero y Marzo)
- **EDUCATEC Tucumán** (Octubre)
- **MARTES DE CIENCIA**
- **TECNÓPOLIS VILLA MARTELLI** (CENTRO SANITARIO): Se pusieron a disposición actividades relacionadas a la divulgación científica para el centro sanitario allí realizado desde Junio a Diciembre
- **CIENCIA EN TU ESCUELA NORDESTE** (Chaco - Misiones - Formosa - Corrientes)
- **VII EXPO INDUSTRIAL** (COMODORO RIVADAVIA) Septiembre
- **TALLERES POR ZOOM**: En el marco de la cuarentena, se realizaron talleres en con la plataforma de “zoom” con mucha repercusión, dichos talleres no solo en Argentina, sino que también en Chile y México. En el segundo semestre del 2020 se llevaron a cabo más de 50 talleres con la participación de más de 1200 chicos/chicas y familias.

7.4 CONICET Documental

Producciones audiovisuales finalizadas

- Serie de micros "Instantáneas" (8 micros de 3:30 min.) Estrenado en Canal Encuentro y Tec TV. Sinopsis: Ocho investigadores del CONICET desarrollan y analizan algunas de las principales problemáticas sociales de nuestra época.
- Informe audiovisual sobre la campaña binacional para proyectar en la III reunión de la Comisión Binacional de Cooperación en la Investigación Científica Marina Austral, organizada por las cancillerías de Argentina y Chile.
- Spot COVID -19 realizado en conjunto con el área de prensa y comunicación de la DRI.
- Informe audiovisual sobre la WGMS Asamblea general de América Latina.
- Informe audiovisual sobre curso de post-grado en glaciología dictado por el IANIGLA.
- Micros 10 años CONICET Documental.
- Teaser sobre el documental "Coronavirus, 100 días después".
-

7.5 Gobierno Abierto

Repositorio digital

Durante el primer semestre de 2020 se decidió incrementar el volumen de registros disponibles. Se incorporaron más miembros a la Red Federal de especialistas del repositorio y ello permitió ampliar la diversidad de tipos de documentos como las nuevas colecciones.

- **NOTABLES DE LA CIENCIA** que contiene videos, podcasts, manuscritos y fotografías de los nobeles Bernardo Houssay y Luis Federico Leloir y de la científica Eugenia Sacerdote de Lustig.
- **COLECCIÓN COVID-19** de acceso directo a los trabajos publicados, en prensa y preliminares desarrollados por investigadores, investigadoras, becarias y becarios del CONICET

CONICET en Cifras

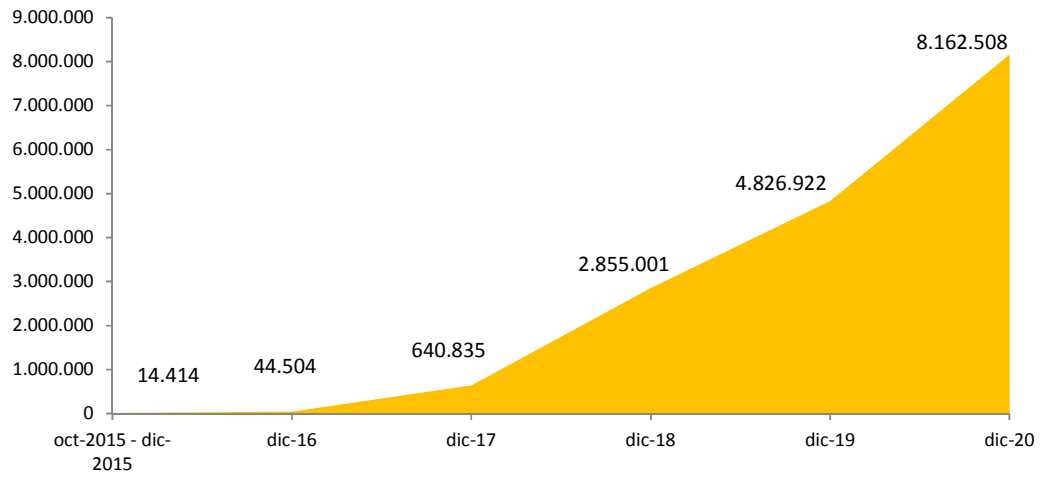
Durante el año 2020 la plataforma CONICET en Cifras, actualizó la información pública del organismo relacionada con la gestión de proyectos, becas, servicios y recursos humanos entre otros datos de interés.

Visitas al sitio web del RI CONICET Digital

El sitio web del Repositorio Institucional CONICET Digital continuó creciendo en **visitas y consultas** en el año 2020, mejorando la visibilidad y accesibilidad de su producción.

Se evidencia un incremento sostenido de visitas, casi **700.000 usuarios al mes** en 2020, es decir un 43% más de consultas que el año anterior. Esto se debe tanto al aumento en volumen de producción depositada en el RI como a mejoras técnicas que impactan en la navegabilidad e indexación y cosecha.

Gráfico 13. Cantidad de usuarios que visitaron el sitio CONICET Digital



PAMPA AZUL – Investigaciones en el Atlántico Sur

OBJETIVO DE POLITICA PRESUPUESTARIA

Fomentar la Innovación Tecnológica de los sectores productivos vinculados al mar a través del Programa Pampa Azul.

Debido a situación de público conocimiento –COVID19- los buques del Consejo no efectuaron las campañas que estaban programadas para este ciclo. Sin embargo, se aprovechó el tiempo en muelle para realizar parte del mantenimiento necesario, ya que los carenados de ambos buques se encuentran vencidos. Se encuentra en marcha el dique seco para ambos buques.

⇒ **El Buque Oceanográfico Austral en Astillero de la Base Naval Puerto Belgrano**

Se realizaron obras en los camarotes 500 de la 2da cubierta que habían sufrido deterioros por ingreso de agua de las tuberías internas. Los mismos (total 5 camarotes) fueron reparados en su totalidad de manera correcta, cambiando en cada caso lo necesario (revestimientos de piso, zócalos, recubrimiento de mamparos laterales, etc.).

Se reparó la tapa de bodega que generaba ingreso de agua en navegación producto del deterioro de su cierre metálico y de su junta de goma.

Se realizaron trabajos sobre los pistones hidráulicos que realizan el trabajo de apertura-cierre de la estructura portante de grandes dimensiones.

El buque está en condiciones de realizar una navegación corta, de instrucción adiestramiento del personal y prueba de equipos y puesta a punto de los reguladores de velocidad de los motores.

⇒ **El Buque Hidrográfico Puerto Deseado al Astillero TANDANOR.**

El último carenado del buque finalizó en enero de 2016 y fue realizado en TANDANOR S.A.C.I. y N., por lo que en la actualidad su carenado se encuentra vencido respecto de los plazos normativos. El mismo se encuentra en una situación de riesgo en cuanto a su estanqueidad, dado que su casco sufrió tres (3) novedades de entrada de agua en marzo y noviembre de 2019 y en enero de 2020, a los que se le efectuaron parches de emergencia.

Se reparó el sistema de achique/lastre e incendio por parte del Astillero SPI SA. Las tuberías y demás componentes del sistema han sido reparados y vueltos a condiciones de trabajo.

Se repararon las portas y tambuchos a fin de asegurar la estanqueidad del buque en situación de emergencia. Se encuentra en situación de alistamiento para su traslado a TANDANOR y entrar a dique seco, hasta su reparación completa.

La ejecución presupuestaria otorgada a través del Programa 19 correspondiente a Pampa Azul fue de **\$164.984.489 (Gastos Corrientes \$125.589.333 y Gastos de Capital \$39.395.489)**

ADMINISTRACION CENTRAL

8. GESTION INSTITUCIONAL

8.1 Principales acciones emprendidas en el año 2020:

- Se priorizó la temática de género y diversidad y se consolidó el Observatorio de violencia laboral y de género con actividades de capacitación y difusión hacia toda la comunidad CONICET. (Ejemplo ley Micaela)
- Debido al ASPO fue necesaria la reformulación de la mesa de entradas del CONICET a la forma virtual, habilitando todos los trámites a distancia (TAD) y se simplificaron procedimientos administrativos.
- En cuanto a gestión de riesgos en el ámbito laboral se elaboraron Protocolos de Acción ante los Riesgos derivados de COVID19. Se elaboró el Manual de Seguridad en Laboratorios de Investigación y el Manual de Bioseguridad
- Se implementaron mejoras de la seguridad de la información y se dio inicio a la elaboración de un plan de TICs. Se cumplió con las normativas de datos abiertos
- Se trabajó para generar capacidades de procesamiento y análisis de la información en ciencia y tecnología, de utilidad para la evaluación institucional, los estudios especiales y programáticos.
- Se avanzó en temas de gestión de calidad con la elaboración de mapas de producción de las gerencias y la UAI. Se implementaron tres encuestas de satisfacción respecto de servicios brindados por la Gerencia de Organización y Sistemas (mesa de ayuda SIGEVA y mesa de ayuda de soporte técnico y sistema SIGEVA). Y se dio comienzo al proyecto "Referencial 13 de calidad en auditoría" junto con la UAI promovido por la SIGEN que es la autoridad certificadora.

8.2. Gestión de la evaluación CICyT-CPA y Becas y otros

CONICET posee un **sistema de evaluación y selección riguroso y permanente** que aplica a individuos para el ingreso a la Carrera del Investigador, Carrera del Personal de Apoyo y Becas. Los **objetos de evaluación** incluyen ingresos, informes, promociones por cambio de categoría, financiamiento para la investigación científica y actividades de Cooperación Internacional y responden al **ordenamiento disciplinar** (Tabla 25) .y. **multidisciplinar** (Tabla 24).

Debido a la pandemia fue necesario **reconfigurar el trabajo habitual y presencial a un formato de teletrabajo**. El formato de trabajo por videoconferencias fue arduo y la dinámica de las discusiones e intercambio de ideas no resultó tan fluida como en el modo presencial. Por este motivo, la cantidad de reuniones, en algunos casos, se ha duplicado y hasta triplicado. Es decir, lo que antes llevaba una reunión de 8 horas presenciales en esta nueva modalidad llevó entre 2 y 3 reuniones virtuales de 8 horas.

Resumen de la actividad de evaluación:

- **Cantidad de temas evaluados 16.394**
- **Cantidad de órganos asesores 110**
- **Cantidad de personas que participan de órganos asesores: 1.650**
- **Cantidad de opiniones externas solicitadas: 13.719**

Se conformaron un total de **110 Comisiones** Asesoras Disciplinarias, Multidisciplinarias, Comisiones Ad hoc, Comité de Ética, Junta de Calificación y Promoción, y Junta Técnica, participaron **un total de 1.650 investigadores** involucrados en las actividades de evaluación de los **16.394 temas**.

Tabla 24. Comisión Multidisciplinar. Asuntos evaluados en 2020.

COMISION MULTIDISCIPLINAR	OBJETOS EVALUADOS
INGRESOS FORTALECIMIENTO I+D+I	453
CONVOCATORIAS ESPECIALES E INTERNACIONALES	191
INFORMES DE SUPERIORES	111
Promociones - AD-HOC PROMO SUPERIORES SOCIALES	27
Promociones - AD-HOC PROMO SUPERIORES AGRARIAS E INGENIERÍAS	18
Promociones - AD-HOC PROMO SUPERIORES EXACTAS	16
Promociones - AD-HOC PROMO SUPERIORES BIOLÓGICAS	2
PROYECTOS U.E	35
BECAS CONICET / INTA	3
CIC -Temas Estratégicos y Tecnología - Subcomisión Agroindustria	86
CIC - Temas Estratégicos y Tecnología - Subcomisión Ambiente y Desarrollo Sustentable	108
CIC Temas Estratégicos y Tecnología - Subcomisión Desarrollo y Tecnología Social	118
CIC Temas Estratégicos y Tecnología - Subcomisión Energía e Industria	55
CIC Temas Estratégicos y Tecnología - Subcomisión Salud	75
CIC Temas Estratégicos y Tecnología - Subcomisión Tecnología	27
CIC Temas Estratégicos y Tecnología - Subcomisión Tecnología y Tema Estratégico	99
Beca Doctoral U.E.	33
Beca Postdoctoral U.E.	7
BECA DOCTORAL LATINOAMERICANA 20	131
BECA POSDOCTORAL LAT 20	67
CPA - Promociones	295
Becas externas CPA	17
Ingresos	1260
Becas externas	161
COMITÉ DE ÉTICA	5
RECURSO DE RECONSIDERACIÓN POR DENEGATORIA DE INGRESOS A CIC	180
RECURSO DE RECONSIDERACIÓN POR DENEGATORIA DE BECA	172
RECURSO ARTÍCULO 41- Promociones	98
RECURSO ARTÍCULO 41 - Informes	45
Total de temas multidisciplinarios evaluados	3.895

Tabla 25. Comisiones Disciplinarias. Asuntos evaluados en 2020 según tipo.

COMISIONES	INGRESOS		INFORMES Y PROMOCIONES		BECAS								TOTAL
	Ingresos	Beca Posdoc Reinser	Informes	Promociones	Doc	Doc. Cof	Fin Doc	Fin Doc Cof	PD	PD Cof	T.E Posdoc	T.E Doc	
ARQUEOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA	53		66	28	40		6		20		3	13	229
ASTRONOMÍA	18		64	31	20		2		12				147
BIOLOGÍA	166		385	215	185	3	32		90	2	11	39	1128
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	86	2	291	126	141	1	42		54	1	8	30	782
CIENCIAS AGRARIAS	93	1	207	100	133		21		57	2	20	58	692
CIENCIAS AMBIENTALES	83		71	32	80	3	3		24		15	55	366
CIENCIAS DE LA TIERRA, EL AGUA Y LA ATMÓSFERA	116		256	118	158	3	17		65	3	13	50	799
CIENCIAS ANTROPÓLOGICAS	44		24	13	105	1	11	1	27		11	27	264
CIENCIAS MÉDICAS	124	2	338	181	178	11	53		48	3	11	43	992
DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y RELACIONES INTERNACIONALES	71	1	74	38	139	4	15		25	1	7	23	398
DESARROLLO TECNOLÓGICO Y SOCIAL PROYECTOS COMPLEJOS			110	42	27		3		8		12	33	235
ECONOMÍA, CS DE LA GESTIÓN Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	34	1	55	24	37	1	9		13		2	12	188
FILOSOFÍA	78		81	24	102	1	11		40				337
FÍSICA	47	1	262	72	92		9		32		3	17	535
HÁBITAT Y DISEÑO	40		37	21	56		2		10	1	7	13	187

COMISIONES	INGRESOS		INFORMES Y PROMOCIONES		BECAS								TOTAL
	Ingresos	Beca Posdoc Reinser	Informes	Promociones	Doc	Doc. Cof	Fin Doc	Fin Doc Cof	PD	PD Cof	T.E Posdoc	T.E Doc	
HISTORIA, GEOGRAFÍA	105	1	220	82	140	5	22		49		6	26	656
INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	14		44	23	38	2	5		13		1	8	148
INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA, MECÁNICA E INGENIERÍA RELACIONADAS	36		109	50	68	1	12		12		8	35	331
INGENIERÍA DE ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA	43		95	29	69	7	9		15	1	6	32	306
INGENIERÍA DE PROCESOS	44		225	92	77	3	14		28		6	20	509
INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	42		76	38	56	5	10		27		5	20	279
LITERATURA, LINGÜÍSTICA Y SEMIÓTICA	101	2	116	38	153	2	24		39	1	3	5	484
MATEMÁTICAS	38	1	81	26	47		2		13		1	5	214
PSICOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	80		68	33	148	7	19		46	1	9	41	452
QUÍMICA	74	2	230	80	129		20		55	1	4	12	607
SOCIOLOGÍA, COMUNICACIÓN SOCIAL Y DEMOGRAFÍA	140	1	150	99	287	12	40		82	3	19	68	901
VETERINARIA	49		81	57	46	2	16		14	2	6	12	285
SALUD	14		27	7									48
TOTAL	1.833	15	3.843	1.719	2.751	74	429	1	918	22	197	697	12.499

Notas: Beca Posdoc Reinser: beca posdoctoral de reinserción. Doc: beca doctoral. Doc. Cof: beca doctoral cofinanciada. Fin Doc: beca para finalización de doctorado. Fin Doc Cof: beca para finalización de doctorado cofinanciada. PD: beca posdoctoral. PD Cof: beca posdoctoral cofinanciada. T.E Posdoc: beca posdoctoral para temas estratégicos. T.E Doc: beca doctoral para temas estratégicos

CONTRIBUCIONES EN UN AÑO DE PANDEMIA

El cambio de gobierno trajo aparejado la recuperación de la cartera de ciencia a rango de Ministerio con quien se logró sinergia y trabajo conjunto en un año completamente atípico por la pandemia desatada.

❖ COVID-19

En el marco de la "**Unidad Coronavirus**" integrada por el MINCyT, el CONICET y la Agencia I+D+i, el Consejo participó durante el año de **proyectos con alto impacto social** como los relativos al **COVID-19** para lograr un mayor conocimiento sobre la enfermedad y sus formas de transmisión, tiempos de diagnóstico, tratamientos efectivos, diseño de vacunas, desarrollo de materiales antivirales para disminuir los contagios. Participan más de 70 institutos.

Avances para destacar:

- La ANMAT aprobó NEOKIT PLUS, nuevo test rápido de diagnóstico de COVID-19
- Desarrollan herramienta para el monitoreo cuantitativo de la carga viral del COVID-19
- Diseño de un material que inactiva el coronavirus.
- Telas antivirales para barbijos de uso social
- Logran neutralizar el SARS-CoV-2 con anticuerpos derivados de llamas y huevos de gallina
- ELA-CHEMSTRIP test de COVID-19 de base molecular, rápido, de bajo costo y fácil de maniobrar aprobado por ANMAT.
- COVIDAR IgG" para detectar anticuerpos contra el coronavirus SARS-CoV-2 registrado en la ANMAT.
- Un grupo interdisciplinario elaboró protocolos para usar el plasma de pacientes recuperados en el tratamiento de casos severos de COVID-19)
- Respiradores artificiales: diseño de un ventilador mecánico de bajo costo para casos de mediana complejidad.

❖ Ciencia y Tecnología contra el Hambre

Se encuentra vigente la convocatoria a proyectos "**Ciencia y Tecnología contra el Hambre**" (temas de Tecnología y producción de alimentos, Tecnología para acceso al agua y saneamiento) enmarcada dentro de la "Unidad Ciencia y Tecnología contra el hambre", integrada por MINCyT, CONICET y Agencia I+D+i en conjunto con el Ministerio de Desarrollo Social de la Nación y el Consejo Nacional de Coordinación de Políticas Sociales.

- ❖ Se estableció el **Consortio de investigación creado por Y-TEC y el CONICET**, con el fin de innovar y avanzar en el desarrollo integral de la **cadena de valor del hidrógeno** en la Argentina. A nivel mundial, se prevé que en la próxima década se acelere y extienda la utilización del hidrógeno como vector de **energía con bajas emisiones de carbono**, convirtiéndolo en una pieza fundamental para el cumplimiento de los objetivos de descarbonización industrial. **Suman treinta las empresas** que son parte de la plataforma colaborativa **para el desarrollo de la Economía del Hidrógeno, H2ar**.

- ❖ Con el objetivo de influir, potencialmente, en la competitividad del sector productivo y **aportar a la cadena de valor en las PYMES**, se cerró el acuerdo con el **Banco Credicoop** para que las empresas puedan acceder a financiamiento para innovación. Esta **unión virtuosa entre el sistema científico-tecnológico y el sector privado** redundará decididamente en mejorar la calidad de vida de la gente y en construir un país más equitativo.
- ❖ Con un fuerte **componente productivo** nueve proyectos en los que participa CONICET lograron **financiamiento de cooperación internacional** otorgado por la **Comisión Europea** dentro del programa **Horizon 2020**. Abordan temáticas de bioeconomía vinculada a lo forestal; efectos de las discontinuidades mecánicas en el subsuelo en operaciones de gas y petróleo como alternativa accesible para la mitigación de los efectos del calentamiento global; investigación traslacional en endometriosis, entre otros temas de relevancia.
- ❖ Como parte del **relanzamiento de la iniciativa Pampa Azul**, los **buques Austral y Puerto Deseado** están siendo sometidos a mantenimiento global y puesta a punto, de manera tal que operarán simultáneamente el año próximo con miras de llevar a cabo el **relevamiento sísmico 2 D y 3D del Talud Argentino** y otras campañas de investigación.
- ❖ **“Red de Cuidados, Derechos y Decisiones en el final de la vida”** la situación sanitaria del COVID puso de manifiesto la necesidad de encarar el tema de las **decisiones en el final de la vida**, asunto que está siendo debatido en los encuentros virtuales de la red. Participaron especialistas que hicieron hincapié en la **necesidad de una ley nacional e integral** con respuestas humanizadas, centradas en las personas, reconociendo sus derechos.
- ❖ **Colección COVID-19**. Se dio prioridad a la incorporación de un **acceso abierto y directo a los trabajos publicados** en prensa y preliminares, desarrollados por investigadores, investigadoras, becarias y becarios del CONICET sobre la temática. Así como un **vídeo institucional “CONICET frente al COVID”**
- ❖ **Plataforma CONFIAR** espacio creado en la agencia Telam en la que investigadores/as y becarios/as trabajan en los **contenidos científicos** con el fin de brindar a la sociedad **información veraz y chequeada sobre la pandemia**.
- ❖ Con el fin de promover **vocaciones científicas** se desplegaron acciones como “CONICET en casa” con una amplia variedad de actividades virtuales para todo público Otra iniciativa de comunicación pública de la ciencia llamada “Chicos y grandes en casa a toda hora: un mundo por compartir y recrear”.