

EQUIPO	MARCA	PRESTACIÓN	LOCALIZACION	SIGLA
<b>Agitador</b>	THERMO MAXQ 6000	Agitador Orbital con incubación	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Aire acondicionado</b>	S/D	Aire acondicionado de alta eficiencia para Bioterio	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>AKTA Explorer 100</b>	GE Healthcare	ÅKTAexplorer es utilizado para el desarrollo rápido y robusto de métodos y procesos de purificación de biomoléculas. Su versatilidad y su funcionamiento fiable lo convierten en una excelente opción para los laboratorios que participan en el desarrollo de procesos de purificación.	Sala de equipos Comunes- IAL-Predio CCT	IAL
<b>AKTA Prime plus</b>	GE Healthcare	El GE AKTA prime plus es un sistema compacto y versátil de purificación de un solo paso diseñado para realizar tareas generales de purificación, incluyendo cromatografía de afinidad, intercambio de tampones, intercambio iónico, filtración de gel y HIC. El sistema AKTA prime funciona de manera eficiente con la mayoría de las columnas precargadas como HiTrap, HiPrep y columnas HiLoad que se encajan fácilmente en el lado de la unidad.	Sala de equipos Comunes- IAL-Predio CCT	IAL
<b>Amplificadores para ECG</b>	S/D	Equipamiento de adquisición de señales biomédicas	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
<b>Análisis elemental por Inductively Coupled Plasma (ICP)</b>	PERKIN ELMER	Determinación de la composición química de un catalizador mediante la ionización de la muestra. Permite determinar los elementos presentes aún a nivel de trazas (ppb)	EDIFICIO DAMIANOVICH Santiago del Estero 2654, 4° Piso.	INCAPE
<b>Analizador de gases por espectrometría de masas</b>	Diseñado y construido por INCAPE	Analizador de gases por espectrometría de masas aplicado a diversas técnicas: adsorción de gases (amoníaco, CO2, etc) o solventes sobre sólidos y desorción a temperatura programada para medir propiedades ácidas, básicas, etc, reducción a temperatura programada (TPR), adsorción y desorción a temperatura programada de solventes, entre otros.	Laboratorio 15-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>Analizador de quimisorción, oxidación y reducción de sólidos (TPTodo)</b>	MICROMETRIS	Equipo versátil que permite llevar a cabo numerosas experiencias de desorción a temperatura programada. Estas técnicas de caracterización son frecuentemente utilizadas para la caracterización de catalizadores	EDIFICIO GOLLAN Santiago del Estero 2829, 2° Piso.	INCAPE
<b>Analizador de Toxicidad</b>	MICROTOX 500	Medidor de toxicidad por bacterias bioluminiscentes	Lab. 57-INTEC I-Predio CCT	INTEC
<b>Analizador lógico USB de 34 canales y reloj de 150 MHz</b>	HANTEK LA-5034	Equipamiento de Electrónica	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
<b>Aralab 6000</b>	ARALAB	Cámara Climática para las investigación con plantas. Ofrece un control de clima ideal para cada línea de investigación en cada campo de la biológica. Fácilmente programable para diferentes simulaciones ambientales. Para ensayos con plantas que requieren condiciones ambientales estables y controladas.	Laboratorio de Biología del ARN (SBL)-IAL-Predio CCT	IAL
<b>Autoanalizador hematológico</b>	MINDRAY BC-2800 vet	Autoanalizador	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Autoclave</b>	CECAR	Autoclave hospitalario de 540 lts	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Balanza Analítica</b>	DENVER	Medición de pequeñas masas	Área Calidad Predio CCT	SECEGRIN

EQUIPO	MARCA	PRESTACIÓN	LOCALIZACION	SIGLA
Balanza Analítica	METTLER- AB220S	Medición de pequeñas masas	Área Calidad Predio CCT	SECEGRIN
Balanza Granataria 1200T	S/D	Determinación de masa y gases	Área Bioquímica Predio CCT	SECEGRIN
Balanza Granataria Precisa, 1200T	S/D	Determinación de masas	Área Ensayos Físicos y Químicos Predio CCT	SECEGRIN
Banco de prueba para testeo de adsorbentes	Diseñado y construido por INCAPE	Determinación de curvas de penetración. Isotermas de Adsorción.	Laboratorio 9-Edificio INCAPE-CCT Santa Fe Colectora Ruta Nac. N° 168 Km 0 - Paraje El Pozo	INCAPE
Baño Regulador de Temperatura con Control Digital	S/D	Determinación de boro	Área Ensayos Físicos y Químicos Predio CCT	SECEGRIN
Baño Regulador de Temperatura Programable	S/D	Determinación de boro	Área Ensayos Físicos y Químicos Predio CCT	SECEGRIN
Cabezal centrífuga alta velocidad	S/D	Cabezal de fibra de carbono 14 X 50ml para centrífuga de alta velocidad	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
Cabinas de flujo laminar	TELSTAR	5 Cabina de seguridad biológica tipo II	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
Calorímetro diferencial de barrido y analizador termogravimétrico (TGA-DSC)	METTLER TOLEDO	Se utiliza para medir varias propiedades características de una muestra y para estudiar reacciones químicas tales como oxidaciones.	EDIFICIO GOLLAN Santiago del Estero 2829, 2° Piso.	INCAPE
Cámara de Vigilancia TP link TL-SC4171G	S/D	Equipamiento de robótica y vehículos autónomos	SINC(I), Oficina 1 -Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. No 168, km 472.4	SINC(I)
Campana flujo laminar	CASIBA	Campana de flujo laminar	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
Captador sedimentos suspendidos	KAMLSICO,MOD.216 WA433	Toma de muestras de agua para determinación de sedimentos suspendidos	Laboratorio Hidro-ecología, INALI (CONICET-UNL) Santa Fe, Ciudad Universitaria Ruta Nac. N° 168, Paraje El Pozo	INALI
C-DiGit Chemiluminescent Western Blot	LI-COR BIOSCIENCES	Es un reemplazo digital realmente asequible para el revelado de ensayos de Western blot que combina la apariencia tradicional a la que está acostumbrado con la comodidad y flexibilidad de la imagen digital.	Laboratorio de Biología del ARN (SBL)-IAL- Predio CCT	IAL
Centrífuga	HERAEUS	Centrífuga con refrigeración	Lab. 64 -INTEC I-Predio CCT	INTEC
Centrífuga	THERMO RC-6 Plus	Centrífuga refrigerada de alta velocidad	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET

EQUIPO	MARCA	PRESTACIÓN	LOCALIZACION	SIGLA
Centrífuga Avanti J-E	BECKMAN COULTER	Centrífuga de alta potencia. Centrifugación de muestras.	Sala de equipos Comunes- IAL-Predio CCT	IAL
Centrífuga de supervelocidad refrigerada	SORVALL RC-SB	Centrífuga de alta capacidad y eficiencia en preconcentraciones y separaciones analíticas	Lab. Medio Ambiente, 4° piso -Ed. Houssay- Gral. Güemes 3454	INTEC
Centro de prototipado rápido de placas PCB	CIRROID	Equipamiento de Electrónica: CNC para debatado de PCB	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
Citocentrífuga	SAKURA MODELO Cyto-Tek 2500	Citocentrífuga	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
Citómetro de flujo	ATTUNE, NxT Acoustic Focusing Cytometer A24860	Citómetro de flujo de enfoque acústico	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
Clúster de Cálculo	PIRAYU Procesadores Intel Xeon 2650	Equipo de cálculo para simulaciones computacionales, actualmente usado en el campo de la física molecular, química, mecánica de fluidos, inteligencia computacional, bionfórmica, etc.	Sala Cluster-Edificio CIMEC Predio CCT	CIMEC
Contador celular automático	THERMO	Countess cells	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
Contador de centelleo líquido	HIDEX	Es un contador de una sola muestra, que proporciona resultados rápidos y precisos para varias aplicaciones científicas y ambientales. Puede medir varios radioisótopos incluyendo tritio en una variedad de formatos de muestra. Su tamaño es muy pequeño y su peso ligero. Para la cuantificación de radioactivos.	Sala de Radioisótopos-IAL-Predio CCT	IAL
Crióstato	LEICA SCM1860	Equipo que permite obtener cortes histológicos a partir de tejidos congelados y sin necesidad de haber sido fijados previamente	Laboratorio de Proteínas-ISAL-Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas 4° Piso-Ciudad Universitaria - Ruta Nac. No 168, km 472.4	ISAL
Cromatógrafo	SHIMADZU	Cromatógrafo Líquido de Alta Presión con Espectrómetro de Masas HPLC-Ms/Ms	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
Cromatógrafo de Gases	PERKIN ELMER Serie 9000 Auto sistem II con detector FID e inyector split splitless	Determinación de ácidos grasos en materia grasa por GC. Evaluación de posibles adulteraciones. Determinación de compuestos volátiles en quesos por SPME-GC/FID.	Área Fisicoquímica, INLAIN, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral, Santiago del Estero 2829, Santa Fe.	INLAIN
Cromatógrafo de Gases	THERMO Cientific TRADE 1300	Análisis de hidrocarburos de C1 a C14 y otros compuestos	Laboratorio 03-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
Cromatógrafo de Gases	Shimadzu GC 2014	Análisis de hidrocarburos y otros compuestos	Laboratorio 04-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
Cromatógrafo de Gases	SHIMADZU 7AG	Análisis de combustible	Laboratorio 42-Edificio SECEGRIN-Predio CCT	INCAPE
Cromatógrafo de Gases	PERKIN ELMER 2007	Análisis de combustible	Laboratorio 57-Edificio SECEGRIN-Predio CCT	INCAPE

EQUIPO	MARCA	PRESTACIÓN	LOCALIZACION	SIGLA
<b>Cromatógrafo de Gases</b>	HEWLETT Packar-D5890 Series II	Análisis de muestras por cromatografía gaseosa	Área Cromatografía Predio CCT	SECEGRIN
<b>Cromatógrafo de Gases</b>	PERKIN ELMER-Clarus 500	Análisis de muestras por cromatografía gaseosa	Área Cromatografía Predio CCT	SECEGRIN
<b>Cromatógrafo de gases con detector de Ionización de llama (FID) y por conductividad termica (TCD)</b>	SHIMADZU	El detector de conductividad térmica es una técnica utilizada para analizar gases inorgánicos (argón, nitrógeno, hidrógeno, dióxido de carbono, etc.) y pequeñas moléculas de hidrocarburos.	Laboratorio 10-Edificio INCAPE-CCT Santa Fe Colectora Ruta Nac. N° 168 Km 0 - Paraje El Pozo	INCAPE
<b>Cromatógrafo de gases con detector de Ionización de llama (FID) y por conductividad termica (TCD)</b>	SHIMADZU	El detector de conductividad térmica es una técnica utilizada para analizar gases inorgánicos (argón, nitrógeno, hidrógeno, dióxido de carbono, etc.) y pequeñas moléculas de hidrocarburos.	Laboratorio 10-Edificio INCAPE-CCT Santa Fe Colectora Ruta Nac. N° 168 Km 0 - Paraje El Pozo	INCAPE
<b>Cromatógrafo de Gases / Espectrómetro de Masas</b>	VARIAN-Saturn 2000	Identificación de compuestos por cromatografía de masas	Área Cromatografía Predio CCT	SECEGRIN
<b>Cromatógrafo de Gases con 2 detectores FID y 1 TCD</b>	SHIMADZU GC 2014	Determinación de compuestos de gas natural y análisis de biogas	Laboratorio 14-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>Cromatógrafo de gases con detector de Ionización de llama (FID)</b>	SHIMADZU	El detector por ionización en llama ( FID ) de alta sensibilidad permite utilizar el equipo para llevar a cabo análisis de ultra vestigios.	Laboratorio 10-Edificio INCAPE-CCT Santa Fe Colectora Ruta Nac. N° 168 Km 0 - Paraje El Pozo	INCAPE
<b>Cromatógrafo de gases con detector FID</b>	VARIAN	Análisis de combustible	Laboratorio 5-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>Cromatógrafo de Gases con detector FID y TCD</b>	VARIAN Serie 3400	Determinación de compuestos de gas natural y análisis de biogas	Laboratorio 14-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>Cromatógrafo de gases con detector FID y TCD</b>	SHIMADZU GC 2014	Análisis de combustible	Laboratorio 5-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>Cromatógrafo de gases con espectrómetro de masas (GC-Masas)</b>	SHIMADZU	El cromatógrafo gaseoso acoplado a un detector de espectrometría de masas permite el análisis cualitativo y cuantitativo de numerosas muestras líquidas que deben vaporizarse previo a su análisis. El detector de masas permite identificar los diferentes componentes dentro de una mezcla.	EDIFICIO GOLLAN Santiago del Estero 2829, 2° Piso.	INCAPE
<b>Cromatógrafo de gases con inyector "on column" y detector FID</b>	SRI 310C	Análisis de combustible	Laboratorio 5-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>Cromatógrafo FID con PFPD selectivo para azufre</b>	VARIAN	Equipo de fluorescencia de RX para medir azufre en combustible. Análisis de compuestos azufrados para hidrocarburos	Laboratorio 12-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>Cromatógrafo FID y TCD</b>	AGILENT	Análisis de combustibles, gases, líquidos	Laboratorio 12-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>Cromatografo gaseoso</b>	VARIAN 3701	GC Con detectores FID para detección y cuantificación de analitos volátiles	Lab. Medio Ambiente, 4° piso -Ed. Houssay-Gral. Güemes 3453	INTEC

EQUIPO	MARCA	PRESTACIÓN	LOCALIZACION	SIGLA
Cromatografo gaseoso	VARIAN START 3400 CX	GC Con detectores FID para detección y cuantificación de analitos volátiles	Lab. Medio Ambiente, 4° piso -Ed. Houssay-Gral. Güemes 3452	INTEC
Cromatógrafo gaseoso	SHIMADZU GC 2014	Análisis cualitativo y cuantitativo de muestras mediante cromatografía gaseosa. Especialmete apto para la identificación de compuestos en muestras procedentes de la industria de fragancias y sabores, biocombustibles y combustibles tradicionales, fármacos, química fina, compuestos quirales, etc.	Laboratorio 8,7 y 6-Edificio INCAPE-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
Cromatógrafo gaseoso	AGILENT HP 6850	Análisis cualitativo y cuantitativo de muestras mediante cromatografía gaseosa. Especialmete apto para la identificación de compuestos en muestras procedentes de la industria de fragancias y sabores, biocombustibles y combustibles tradicionales, fármacos, química fina, etc.	Laboratorio 8 y 16-Edificio Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
Cromatógrafo gaseoso	PERKIN ELMER	Sistema de cromatografía gaseosa con espectrómetro de masa	Lab. 64 -INTEC I-Predio CCT	INTEC
Cromatógrafo gaseoso SRI	SRI 8610C	Análisis cualitativo y cuantitativo de muestras mediante cromatografía gaseosa. Especialmete apto para la identificación de compuestos en muestras procedentes de la industria de fragancias y sabores, biocombustibles y combustibles tradicionales, fármacos, química fina, etc.	Laboratorio 15-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
Cromatógrafo HPLC	SHIMADZU MODELO PROMINENCE	Identificación y cuantificación de muestras mediante HPLC. Posee detectores UV y RI	Laboratorio 8-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
Cromatógrafo HPLC	PERKIN ELMER Serie 9000 Auto sistem II con detector FID e inyector split splitless	Determinación de perfil peptídico de quesos. Cuantificación de aminoácidos libres, proteínas del suero, ácidos orgánicos y carbohidratos en productos lácteos. Determinación de conservadores.	Área Fisicoquímica, INLAIN, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral,Santiago del Estero 2829, Santa Fe.	INLAIN
Cromatógrafo HPLC	SHIMADZU MODELO PROMINENCE	Identificación y cuantificación de muestras mediante HPLC. Posee detectores UV y RI	Laboratorio 8-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
Cromatógrafo HPLC	YL	Muestras de análisis que requieren de HPLC	Laboratorio 14-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
Cromatografo HPLC	SHIMADZU 10A	Analizador de muestras líquidas (de alto punto de evaporación) por separación mediante columnas empacadas y detección mediante espectrómetro UV-VIS e índice de refracción. Detección cuali y cuantitativo de compuestos relacionados con oleoquímica.	Lab. HII63-Ed. Houssay-Gral. Güemes 3451	INTEC
Cromatógrafo HPLC	PERKIN ELMER FLEXAR	Muestras de análisis que requieren de HPLC	Laboratorio 39-Edificio SECEGRIN-Predio CCT	INCAPE
Cromatógrafo HPLC	JASCO UV 2075	Muestras de análisis que requieren de HPLC	Laboratorio 5-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
Cromatógrafo Líquido con inyector automático y detectores electroquímico, de índice de refracción, de absorción UV/ Vis y de ...	WATERS-BREEZE WYATT	Caracterización química/ estructura molecular	Laboratorio 60 -INTEC I-Predio CCT	INTEC
Cromatógrafo Líquido con inyector manual y detector de índice de refracción	WATERS-BREEZE	Caracterización química/ estructura molecular	Laboratorio 60 -INTEC I-Predio CCT	INTEC
Cromatógrafos Gaseosos	SHIMADZU-9A	Analizador de gases (y muestras líquidas vaporizadas) por separación mediante columnas (Porapak QS y Carbosieve SII) y detección mediante FID y TCD. Detección cuali y cuantitativo de CO2, CO, H2O, CH3OH, CH4 e hidrocarburos.	Lab. HII63-Ed. Houssay-Gral. Güemes 3451	INTEC

EQUIPO	MARCA	PRESTACIÓN	LOCALIZACION	SIGLA
<b>Cromatógrafos Gaseosos</b>	SHIMADZU-17A	Analizador de gases (y muestras líquidas vaporizadas) por separación mediante columna capilar y detección mediante FID y TCD. Detección cuali y cuantitativo de compuestos relacionados con oleoquímica.	Lab.HII63-Ed. Houssay-Gral. Güemes 3451	INTEC
<b>Cromatógrafos Gaseosos</b>	PERKIN ELMER CLARUS 500	Analizador de gases (y muestras líquidas vaporizadas) por separación mediante columna capilar y detección mediante FID. Detección cuali y cuantitativo de compuestos relacionados con oleoquímica.	Lab. HII63-Ed. Houssay-Gral. Güemes 3451	INTEC
<b>Cuadricoptero con radio control y placas de control</b>	S/D	Equipamiento de robótica y vehículos autónomos	SINC(i), Oficina 10 -Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
<b>Decibelímetro</b>	EXTECH	Equipamiento de Audio	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
<b>Detector UV</b>	HITACHI U2910	Mediciones de concentración de contaminantes en agua	Laboratorio 51-Edificio SECEGRIN-Predio CCT	INCAPE
<b>Difractor de Rayos X (DRX) con cámara de tratamiento en atmósfera de gases y a alta temperatura</b>	SHIMADZU	Caracterización de catalizadores. Determinación de las fases cristalinas presentes en un sólido	EDIFICIO GOLLAN Santiago del Estero 2829, 2° Piso.	INCAPE
<b>Digestor a microondas</b>	MILESTONE START-D	Permite digerir muestras sólidas para ser posteriormente sometidas a una análisis químico como por ejemplo ICP, absorción atómica, etc.	EDIFICIO DAMIANOVICH Santiago del Estero 2654, 4° Piso.	INCAPE
<b>Digestor microondas</b>	MILESTONE-Start D	Preparación de muestras de absorción atómica	Área de Espectrometría de Absorción Atómica Predio CCT	SECEGRIN
<b>Dispositivo Microsoft Kinect 360</b>	MICROSOFT	Equipamiento de robótica y vehículos autónomos	SINC(i), Oficina 1 -Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. No 168, km 472.4	SINC(I)
<b>Disruptor celular</b>	BIOSPEC Products Mini-beadbeater-8	Preparación de muestras para su posterior análisis	Área Físicoquímica, INLAIN, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral,Santiago del Estero 2829,Santa Fe.	INLAIN
<b>Dos evaporadores de metal</b>	VEECO	Se utilizan para la deposición de láminas delgadas metálicas o semiconductoras por diversos métodos: Sputtering, evaporación	Laboratorio de Física de Semiconductores - Gral. Güemes 3455	IFIS LITORAL
<b>DSC / TGA + MS / DMA</b>	T.A. INSTRUMENTS	Barrido calorimétrico diferencial. Termo balanza con detección de masa. Análisis dinámico mecánico.	Lab. HII46, -Ed. Houssay- Güemes 3454	INTEC
<b>Ecografo</b>	CHISSON-WATANABE	Ecógrafo con sistema de aspiración folicular	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Ecografo</b>	MINDRAY DP6	Ecógrafo con ecodoppler color	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Ecosonda con GPS</b>	FURUNO GP-1650WF	Relevamientos batimétricos con posicionamiento satelital.	Laboratorio Hidro-ecología, INALI (CONICET-UNL) Santa Fe, Ciudad Universitaria Ruta Nac. N° 168, Paraje El Pozo	INALI
<b>Electrodos selectivos</b>	ORION	Electrodos para determinación de fluor, sulfuro, nitrato y amonio.	IQAL-Facultad de Ingeniería Química Santiago del Estero 2829	IQAL

EQUIPO	MARCA	PRESTACIÓN	LOCALIZACION	SIGLA
Electroporador	BIORAD	Electroporador	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
Envasadora al vacío	TURBOVAC 120 ST ECO	S/D	Planta Piloto INLAIN, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral, Santiago del Estero 2829, Santa Fe.	INLAIN
Equipamiento integral para análisis de combustible	S/D	Análisis de biodiesel, gasoil, nafta, fueloil, solventes, glicerinas, etc. Según normas nacionales e internacionales	Laboratorio 57-Edificio SECEGRIN-Predio CCT	INCAPE
Equipamiento integral para asesoramiento en la selección de catalizadores	S/D	Selección de catalizadores	Laboratorio 5-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
Equipamiento integral para determinación de grasas	S/D	Determinación de grasas	Laboratorio 5-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
Equipamiento integral para determinación de proteínas	S/D	Determinación de proteínas en alimentos/residuos	Laboratorio 5-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
Equipo CataTest de alta presión - Fase gas	Diseñado y construido por INCAPE	Reactor tubular, Acero Inox 316, de lecho fijo, para selección de catalizadores. Trabaja hasta 25 atm y 600°C en corriente de H <sub>2</sub> .	Laboratorio 13-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
Equipo CataTest de alta presión - Fase gas	Diseñado y construido por INCAPE	Reactor tubular, Acero Inox 316, de lecho fijo, para selección de catalizadores. Trabaja hasta 25 atm y 600°C en corriente de H <sub>2</sub> .	Laboratorio 13-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
Equipo CataTest de presión atmosférica	Diseñado y construido por INCAPE	Reactor tubular cuarzo, para estudios de estabilidad de catalizadores y reacciones test	Laboratorio 13-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
Equipo de 2D Ettan IPGphor3	GE Healthcare	Es un sistema de enfoque isoelectrico totalmente integrado (IEF) optimizado para proporcionar alto rendimiento, facilidad de uso, velocidad, reproducibilidad y alta capacidad de carga de proteínas	Laboratorio de Enzimología Molecular (LEM)-IAL-Predio CCT	IAL
Equipo de absorción y oxidación a temperatura programada	Diseñado y construido por INCAPE	Determinación de acidez en catalizadores - % de coque de catalizadores	Laboratorio 04-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
Equipo de actividad catalítica continuo de fase líquida y moderadas-altas presiones	Diseñado y construido por INCAPE	Estudio de múltiples tipos de reacciones químicas en fase líquida y flujo continuo a presiones moderadas-altas. Especialmente diseñado para reacción de reformado en fase acuosa (APR) de derivados de biomasa (azúcares, sorbitol, xilitol, glicerol, polioles, etc)	Laboratorio 8-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
Equipo de alta presión en fase líquida	Diseñado y construido por INCAPE	Reactor tubular, Acero Inox 316, de lecho fijo, para selección de catalizadores. Trabaja hasta 25 atm y 600°C en corriente de H <sub>2</sub> .	Laboratorio 13-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
Equipo de alto vacío para el estudio de moléculas adsorbidas sobre la superficie de un sólido	Diseñado y construido por INCAPE	Preparación de muestras para análisis mediante espectrometría infrarroja. Adsorción de moléculas tales como piridina y CO <sub>2</sub> entre otras, para medir densidad, naturaleza y fuerza de sitios ácidos y básicos.	EDIFICIO GOLLAN Santiago del Estero 2829, 2° Piso	INCAPE
Equipo de determinación de agua	S/D	Mediciones de contenido de agua en combustibles / alimentos	Laboratorio 5-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
Equipo de determinación de nitrógeno	BÜCHI	Determinación de contenido de nitrógeno por método de Kjeldahl	Lab. 53 -INTEC I-Predio CCT	INTEC

EQUIPO	MARCA	PRESTACIÓN	LOCALIZACION	SIGLA
<b>Equipo de filtración SEPA CF II</b>	STERLITECH	Filtración tangencial	Laboratorio 56 - INTEC I-Predio CCT	INTEC
<b>Equipo de fraccionamiento hidrodinámico capilar (CHDF), con detector de UV</b>	MATEC APPLIED SCIENCES (MODELO: CHDF2000)	Equipo de caracterización de distribuciones de tamaños en coloides. Rango de aplicación aproximado: 10 nm - 1000 nm. Sistema de detección óptico: UV-Vis	Lab H1145 - Ed. Houssay-Gral. Güemes 3451	INTEC
<b>Equipo de metátesis</b>	Diseñado y construido por INCAPE	Sistema de reacción bajo atmósfera controlada equipado con un tres Schelnk especialmente adaptado para evaluación catalítica en reacciones de metátesis de olefinas	Laboratorio 8-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>Equipo de oxidación a temperatura programada</b>	Diseñado y construido por INCAPE	Estudios de depósitos de coque en catalizadores agotados	Laboratorio 13-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>Equipo de oxidación a temperatura programada</b>	Diseñado y construido por INCAPE	Evaluación del contenido de carbón depositado en muestras sólidas de diverso origen: catalizadores desactivados, materiales de síntesis, etc.	Laboratorio 15-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>Equipo de oxidación y reducción a temperatura programada</b>	Diseñado y construido por INCAPE	Caracterización de catalizadores y todo tipo de sólidos	Laboratorio 41-Edificio SECEGRIN-Predio CCT	INCAPE
<b>Equipo de quimisorción de gases</b>	Diseñado y construido por INCAPE	Caracterización de catalizadores, medidas de dispersión de la fase metálica	Laboratorio 1-Edificio INCAPE-CCT Santa Fe Colectora Ruta Nac. N° 168 Km 0 - Paraje El Pozo	INCAPE
<b>Equipo de quimisorción de gases</b>	Diseñado y construido por INCAPE	Determinación de dispersión metálica de catalizadores	Laboratorio 15-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>Equipo de reacción a altas presiones en fase líquida</b>	Diseñado y construido por INCAPE	Estudio de múltiples tipos de reacciones químicas en fase líquida a presión autógena o a presiones moderadas. Ejemplos: Hidrogenación, deshidratación, decarboxilación, ciclización, oxidación, condensación de diversos tipos, etc.	Laboratorio 8-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>Equipo de reducción a temperatura programada</b>	Diseñado y construido por INCAPE	Caracterización de fase metálica de catalizadores	Laboratorio 1-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>Equipo de separación por membranas</b>	HIDROBIOT Tangencial	Equipo de MF, UF, NF, OI	Planta Piloto INLAIN, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral, Santiago del Estero 2829, Santa Fe.	INLAIN
<b>Equipo de Ultrasonido de alta potencia SONICS Vibro-Cell, Modelo VC750</b>	SONIC & MATERIALS	Ultrasonido de alta potencia 750 watts con punta de 1'	Lab H1145 - Ed. Houssay-Gral. Güemes 3451	INTEC
<b>Equipo integral de destilación molecular con capacidad para 1,5 lt de muestra por hora</b>	S/D	Desodorizado/separación de mezclas	Laboratorio 5-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>Equipo multitécnicas de superficies (XPS, Auger, SIMS, UPS,ISS)</b>	SPECS	Equipo utilizado para la determinación de propiedades superficiales de sólidos. Mediante la utilización de XPS se puede determinar la composición superficial de las muestras, la presencia de contaminantes y el estado de oxidación de los elementos. El equipo permite además mediante la utilización de ISS obtener información de la capa más externa de la muestra (2-3nm)	EDIFICIO GOLLAN Santiago del Estero 2829, 2° Piso.	INCAPE
<b>Equipo p/determinación de Nitrógeno</b>	BÜCHI Unidad digestora y de destilación	Fraccionamiento de nitrógeno en leche y productos lácteos. Determinación de nitrógeno en otras matrices alimenticias.	Área Fisicoquímica, INLAIN, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral, Santiago del Estero 2829, Santa Fe.	INLAIN
<b>Equipo para preparación de muestras por alto vacío y adsorción de moléculas sonda para FTIR</b>	Diseñado y construido por INCAPE	Preparación de muestras para análisis de infrarrojo	Laboratorio 13-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE



EQUIPO	MARCA	PRESTACIÓN	LOCALIZACION	SIGLA
<b>Equipo para test de absorbentes industriales</b>	Diseñado y construido por INCAPE	Reactores tubulares de acero inox 316, para estudios de selección de absorbentes industriales	Laboratorio 13-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>Equipos de actividad catalítica para reacciones en fase gas</b>	Diseñado y construido por INCAPE	Estudio de múltiples tipos de reacciones químicas en fase gas, en flujo continuo de inerte. Ejemplos: Deshidratación, alquilación, acilación, esterificación, condensación de diversos tipos, hidrogenación, decarbonilación, etc.	Laboratorio 8-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>Equipos de actividad catalítica para reacciones en fase líquida a presión atmosférica</b>	Diseñado y construido por INCAPE	Estudio de reacciones de oxidación, glicerólisis, esterificaciones, etc en fase líquida. Cuantificación de productos mediante cromatografía gaseosa.	Laboratorio 8-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>Equipos de reacción a altas presiones en fase líquida</b>	PARR	Estudio de múltiples tipos de reacciones químicas en fase líquida a presión autógena o a presiones moderadas. Ejemplos: Hidrogenación, deshidratación, decarbolación, ciclización, oxidación, condensación de diversos tipos, etc.	Laboratorio 15-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>Espectrofotómetro</b>	S/D	Espectrofotómetro UV-visible con barrido	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Espectrofotómetro</b>	BIORAD	Espectrofotómetro UV/visible/ x	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Espectrofotómetro</b>	S/D	Lector multifuncional de microplacas	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Espectrofotómetro</b>	SHIMADZU	Espectrofotómetro Infrarrojo Cercano (NIR)	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Espectrofotómetro UV-vis</b>	SHIMADZU	Calidad en aceites minerales para uso agrícola (curafrutal) o farmacopea	Laboratorio 9-Edificio INCAPE-CCT Santa Fe Colectora Ruta Nac. N° 168 Km 0 - Paraje El Pozo	INCAPE
<b>Espectrofotómetro</b>	S/D	Medir en una muestra, en función de la longitud de onda, la relación entre valores de una misma magnitud fotométrica relativos a dos haces de radiaciones y la concentración o reacciones químicas	Área Ensayos Físicos y Químicos Predio CCT	SECEGRIN
<b>Espectrofotómetro de Absorción Atómica</b>	PERKIN ELMER AANALIST 200	Con horno de grafito HG900 para análisis de metales.	IQAL-Facultad de Ingeniería Química Santiago del Estero 2829	IQAL
<b>Espectrofotómetro de dispersión de luz láser</b>	BROOKHAVE	Medición de tamaños de partículas y pesos moleculares	Laboratorio 62 - INTEC I-Predio CCT	INTEC
<b>Espectrofotómetro Infrarrojo</b>	THERMO NICOLET MAGNA 550 II	Analizador de modos vibracionales de compuestos mediante transformada de Fourier de luz infrarrojo. Análisis cuali y cuantitativo de muestras sólidas, líquidas y gaseosas. Modos transmisión, ATR, DRIFT.	Lab. HII54-Ed. Houssay-Gral. Güemes 3451	INTEC
<b>Espectrofotómetro Infrarrojo</b>	THERMO NICOLET 8700	Analizador de modos vibracionales de compuestos mediante transformada de Fourier de luz infrarrojo. Análisis cuali y cuantitativo de muestras sólidas, líquidas y gaseosas. Modos transmisión, ATR, DRIFT.	Lab. HII54-Ed. Houssay-Gral. Güemes 3451	INTEC
<b>Espectrofotómetro multiskan GO</b>	THERMO SCIENTIFICS	Para aplicaciones de investigación fotométrica. Para análisis de ADN, ARN y proteínas. Multiskan GO incorpora un rango de selección de longitudes de onda, (incluido un área de UV) corrección del paso óptico, además de una velocidad de lectura rápida. Interfaz de usuario intuitiva que permite ejecutar mediciones rápidas directamente desde el instrumento. O también puede utilizarse el software Thermo Scientific™ SkanIt™ completo y fácil de usar para los ensayos más exigentes.	Sala de equipos Comunes- IAL-Predio CCT	IAL
<b>Espectrofotómetro UV/Visible</b>	SHIMADZU UV1800	Espectrofotómetro con celdas termostatazadas para mediciones que requieran control de temperatura	Laboratorio Química, INALI (CONICET-UNL) Santa Fe, Ciudad Universitaria Ruta Nac. N° 168, Paraje El Pozo	INALI

EQUIPO	MARCA	PRESTACIÓN	LOCALIZACION	SIGLA
<b>Espectrofotómetro UV-VIS</b>	PERKIN ELMER LAMBDA 25UV	Determinación cuantitativa de compuestos absorbentes de radiación electromagnética en solución, para longitudes de onda comprendidas entre 200 y 1100 nm. Determinación de ácido siálico, lactosa, conservadores.	Área Físicoquímica, INLAIN, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral, Santiago del Estero 2829, Santa Fe.	INLAIN
<b>Espectrofotómetro UV-Vis</b>	PERKIN ELMER-LAMBDA 25	Sistema óptico: Doble haz real. Rango de longitudes de onda (mínimo): 190 nm – 900 nm. Ancho de banda espectral: 1 nm. Software: Sistema de control del instrumento, adquisición y tratamiento de datos.	Lab HII45 - Ed. Houssay-Gral. Güemes 3451	INTEC
<b>Espectrofotómetro UV-Vis</b>	SHIMADZU UV-1800	Espectrofotómetro con celdas termostatazadas para mediciones que requieran control de temperatura	IQAL-Facultad de Ingeniería Química Santiago del Estero 2829	IQAL
<b>Espectrofotómetro UV-Vis</b>	LABOMED UVS 2700	Determinaciones inorgánicas	IQAL-Facultad de Ingeniería Química Santiago del Estero 2829	IQAL
<b>Espectrofotómetro UV-vis-NIR</b>	UV 3600 SHIMADZU	Analizador de compuestos por energía excitación electrónica. Análisis cuali y cuantitativo de muestras sólidas y líquidas.	Lab. HII54-Ed. Houssay-Gral. Güemes 3451	INTEC
<b>Espectrómetro de Absorción Atómica</b>	PERKIN ELMER-PinAAcle 900T	Análisis de metales	Área de Espectrometría de Absorción Atómica Predio CCT	SECEGRIN
<b>Espectrómetro de dispersión de iones de baja energía (LEIS-TOF, ISS)</b>	Fuente de iones marca COLUTRON Cámara VARIAN - LEED marca VG	Permite determinar la composición química de una superficie con una muy buena resolución en profundidad. El cañón de iones empleado permite generar iones entre 1 y 10 keV a partir de una gran variedad de gases, líquidos o sólidos. El equipo cuenta con cañón de electrones para implementar la técnica de difracción de electrones de baja energía (LEED), y espectrometría de electrones Auger (AES).	Laboratorio de Física de Superficies e Interfaces (LASUI) - Gral. Güemes 3451	IFIS LITORAL
<b>Espectrómetro de electrones Auger (AES, siglas en inglés)</b>	PHYSICAL ELECTRONICS Inc. PHI 590A	Se emplea para determinar la composición química elemental de la superficie, hasta unos pocos nanómetros de espesor. Se emplea para determinar la composición química elemental de la superficie, hasta unos pocos nanómetros de espesor. Mediante bombardeo con iones se puede conocer la composición en profundidad.	Laboratorio de Física de Superficies e Interfaces (LASUI) - Gral. Güemes 3450	IFIS LITORAL
<b>Espectrómetro de masas</b>	BALZERS QMG421	Analizador de gases residuales con detector cuadrupolar de masas (0-300 AMU) equipado con detectores SEM y Faraday. Detección de gases efluentes de reactores. Normalmente acoplado a sistemas reactivos.	Lab. HII63-Ed. Houssay-Gral. Güemes 3451	INTEC
<b>Espectrómetro de masas</b>	PFEIFER VACUUM QMG220	Analizador de gases residuales con detector cuadrupolar de masas (0-200 AMU) equipado con detectores SEM y Faraday. Detección de gases efluentes de reactores. Normalmente acoplado a sistemas reactivos.	Lab. HII54-Ed. Houssay-Gral. Güemes 3451	INTEC
<b>Espectrómetro de masas</b>	PFEIFER VACUUM QMG221	Analizador de gases residuales con detector cuadrupolar de masas (0-100 AMU) equipado con detectores SEM y Faraday. Detección de gases efluentes de reactores. Normalmente acoplado a sistemas reactivos.	Lab. HII63-Ed. Houssay-Gral. Güemes 3451	INTEC
<b>Espectrómetro de Resonancia Magnética Nuclear Digital transformada de Fourier Avance 300Mhz</b>	BRUKER BIOSPION	Caracterización estructural de compuestos orgánicos	Lab. Química Fina INTEC I-Predio CCT	INTEC
<b>Espectrómetro de resonancia paramagnética electrónica (EPR)</b>	BRUKER EMX-Plus	Estudio de sustancias con electrones desapareados (radicales libres, defectos en sólidos, iones de metales de transición, etc.) Estudio de muestras no paramagnéticas agregando marcadores de espín	Depto de Física, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas- Ciudad Universitaria - Ruta Nac. No 168, km 472.4 FBCB	IFIS LITORAL
<b>Espectrómetro FT-IR</b>	PERKIN ELMER	Análisis de muestras por IR	Área Espectrometría Infrarrojo y Ultravioleta Predio CCT	SECEGRIN

EQUIPO	MARCA	PRESTACIÓN	LOCALIZACION	SIGLA
<b>Espectrómetro IR con transformada de Fourier (FTIR). Accesorios DRIFT (con cámara de tratamientos térmicos) y ATR, celdas para líquidos, pastillero con prensa, unidad de aire seco, detector de espectroscopia</b>	SHIMADZU	Permite la caracterización de catalizadores. Equipo versátil que permite realizar numerosos tipos de ensayo.	EDIFICIO GOLLAN Santiago del Estero 2829, 2° Piso.	INCAPE
<b>Espectrómetro UV-VIS</b>	PERKIN ELMER	Análisis de muestras por UV	Área Espectrometría Infrarrojo y Ultravioleta Predio CCT	SECEGRIN
<b>Estación de soldado de aire caliente con boquillas para componentes SMD</b>	FULLENERGY 908	Equipamiento de Electrónica	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
<b>Estación de soldado y desoldado digital</b>	FULLENERGY ZD915	Equipamiento de Electrónica	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
<b>Estantes microventilados</b>	ALLENTOWN	Sistema para mantenimiento de animales de laboratorio compuesto por 15 estantes microventilados y 5 estación de recambio	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Esteriomicroscopio digital de fluorescencia MZ10 F</b>	LEICA	El estereomicroscopio modular Leica MZ10 F con ampliación de 8X-80X y 375Lp / mm de alta resolución proporciona una tecnología de triple haz, que designa una trayectoria de haz distinta específicamente para la iluminación fluorescente para alto contraste e imágenes fluorescentes detalladas. Con sistema de anillo de luz vertical led 5000 RL y sistema de iluminación por led y fibra optica led 5000 SLI y cámara digitalta Modelo DFC450C. Ideal para aplicaciones de fluorescencia así como también para estudios de expresión génica o aplicaciones de biología del desarrollo.	Sala Microscopía- IAL-Predio CCT	IAL
<b>Estufa de Cultivo</b>	DALVO INSTRUMENTOS-MCI/2	Cultivo de bacterias	Área Bioquímica Predio CCT	SECEGRIN
<b>Estufa de Secado</b>	DALVO INSTRUMENTOS MCI/2	Esterilización	Área Bioquímica Predio CCT	SECEGRIN
<b>Estufa de síntesis de materiales micro y meso porosos</b>	Diseñado y construido por INCAPE	Preparación de sólidos micro y mesoporosos con estructura ordenadas. Ejemplos: zeolitas, MCM41, SBA15, etc	Laboratorio 8-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>Evaporador de Nitrogeno</b>	S/D	Evaporador de Nitrogeno para procesamiento de muestras.	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Fabricadora de hielo</b>	S/D	Fabricadora de hielo	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Fermentador</b>	SARTORIOUS Biostat A-plus.	Producción de biomasa (bacteriana). Capacidad 2 L, cuenta con control de temperatura, pH, agitación y sensor de O2. Además permite burbujeo de diversos gases.	Área Microbiología, INLAIN, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral,Santiago del Estero 2829, Santa Fe.	INLAIN
<b>Fermentador para eucariotas</b>	SARTORIOUS	Fermentador de 5 litros configurado para células eucariotas modelo Biostat A	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Fermentador para procariotas</b>	S/D	Fermentador Sartorius de 5 litros configurado para microorganismos modelo Biostat A	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Fermentadores de planta piloto</b>	TECNAR 120 ST ECO	Utilizado para diversos productos lácteos	Planta Piloto INLAIN, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral,Santiago del Estero 2829, Santa Fe.	INLAIN
<b>Flujo Laminar</b>	Establecimiento metalúrgico SABELLA-FHL-900	Atmósfera libre de partículas y contaminantes	Área Bioquímica Predio CCT	SECEGRIN

EQUIPO	MARCA	PRESTACIÓN	LOCALIZACION	SIGLA
<b>Fluorescencia de rayos X (FRX-EDX)</b>	SHIMADZU	Se trata de un sistema de análisis elemental no destructivo, dispersivo en energía, que permite el análisis cuali y cuantitativo de una gran cantidad de elementos químicos que abarcan desde el sodio hasta el uranio.	EDIFICIO DAMIANOVICH Santiago del Estero 2654, 4° Piso.	INCAPE
<b>Fluoroscán Ascent FL</b>	THERMO CIENTIFICS	Fluorímetro y luminómetro de microplacas que ofrece formatos de placa versátiles, rápidas velocidades de lectura, lecturas de placas superior/inferior y hasta tres dispensadores. Compacto y robusto, excelente rendimiento óptico. Para una serie de aplicaciones de investigación fluorimétrica y luminométrica.	Laboratorio de Biología del ARN (SBL)-IAL- Predio CCT	IAL
<b>Fotómetro</b>	THERMO SCIENTIFIC- Labsystems Modelo Multiskan fc	Medición de absorbancia en una gran variedad de muestras, en microplacas de 96 pocillos	Área Microbiología, INLAIN, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral, Santiago del Estero 2829, Santa Fe.	INLAIN
<b>Fotómetro de llama</b>	HINOTEC FP6430	Para determinación de sodio y potasio	IQAL-Facultad de Ingeniería Química Santiago del Estero 2829	IQAL
<b>Fuentes de alimentación de corriente continua de laboratorio de doble canal regulada 30V y 5A</b>	ATTEN TPR3003T	Equipamiento de Electrónica	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
<b>GC-MS</b>	THERMOCIENTIFIC	Análisis cualitativo y cuantitativo a niveles de trazas de muestras complejas. Identificación de compuestos por espectrometría de masas. Especialmente apto para la identificación de compuestos en muestras procedentes de la industria de fragancias y sabores, biocombustibles y combustibles tradicionales, fármacos, química fina, etc.	Laboratorio 15-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>Generador</b>	BOUNOUS 50va	Grupo electrógeno	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Generador</b>	BOUNOUS 150va	Grupo electrógeno	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Generador de funciones arbitrarias hasta 25 Mhz</b>	HANTEK DDS-3X25	Equipamiento de Electrónica	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
<b>Holter de tres derivaciones con su software de operación</b>	S/D	Equipamiento de adquisición de señales biomédicas	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
<b>Homogeneizador</b>	IKA T25 Ultra Turrax Digital	Dispensador de muestras: instrumento de dispersión digital de alto rendimiento	Área Fisicoquímica, INLAIN, Facultad de Ing. Química, UNL, Santiago del Estero 2829, Santa Fe.	INLAIN
<b>HPLC Photodiode Array Detector</b>	WATERS MODELO 2996	HPLC con detectores de Arreglo de Diodos y Fluorescencia. Detección y cuantificación de analitos no volátiles	Lab. Medio Ambiente, 4° piso -Ed. Houssay- Gral. Güemes 3451	INTEC
<b>Incubadora</b>	THERMO 3111	Incubadora CO2	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Juego de Parlantes potenciados</b>	EDIFIER R1203	Equipamiento de Audio	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
<b>Lavador de microplacas</b>	THERMO SCIENTIFIC Wellwash	Lavador de microplacas de 96 pocillos	Área Microbiología, INLAIN, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral, Santiago del Estero 2829, Santa Fe.	INLAIN
<b>Lector de microplacas con fluorescencia</b>	BMG	Lector de microplacas con espectrofluorómetro	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET

EQUIPO	MARCA	PRESTACIÓN	LOCALIZACION	SIGLA
<b>Lector Multimodo de Microplacas de Configuración Modular, para Lectura de Absorbancia, Fluorescencia, Línea pasta hilada</b>	BioTek Instruments, SYNERGY HTX versión S1LFA	Permite la captura de datos en absorbancia, fluorescencia y luminiscencia, así como en ensayos AlphaScreen®/AlphaLISA®	Laboratorio Química, INALI (CONICET-UNL) Santa Fe, Ciudad Universitaria Ruta Nac. N° 168, Paraje El Pozo	INALI
<b>Liofilizador</b>	MARTIN CHRIST	Liofilizador	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Liofilizador</b>	CHRIST Alpha 1-4 LD plus.	Capacidad del condensador de hielo de 4 litros, temperatura del condensador -55°C	Área Microbiología, INLAIN, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral, Santiago del Estero 2829, Santa Fe.	INLAIN
<b>Liofilizador L-A-B4-C</b>	RIFICOR	Liofilizador con cámara de acrílico y cuatro bandejas calefacionadas	Sala de equipos Comunes- IAL-Predio CCT	IAL
<b>Lixiviador</b>	S/D	Proceso de extracción de uno o varios solutos de un sólido, mediante la utilización de un disolvente líquido. Utilizado como soporte de otras áreas como control ambiental	Área Ensayos Físicos y Químicos Predio CCT	SECEGRIN
<b>Magnetómetro de efecto Kerr (SMOKE)</b>	Fabricado en el LASUI - En colaboración con la Univ. Autónoma de Madrid	Se lo utiliza como técnica de caracterización magnética superficial. Debido a su alta sensibilidad es muy usado para estudiar sistemas nanoestructurados en superficies. Puede usarse en configuración polar y longitudinal. También pueden adquirirse dos componentes de la magnetización en simultáneo.	Laboratorio de Física de Superficies e Interfaces (LASUI) - Gral. Güemes 3454	IFIS LITORAL
<b>Máquina productora de aire líquido</b>	PHILIPS-PLA 1075	Producción de aire líquido	Área Materiales Sólidos Predio CCT	SECEGRIN
<b>Máquina universal de ensayos mecánicos</b>	S/D	Determinación de ensayos de tracción y flexión de piezas	Área Materiales Sólidos Predio CCT	SECEGRIN
<b>Medidor de Temperatura mínima de Formación de Film</b>	HOME MADE	Equipo para medición de temperatura mínima de formación de películas (MFFT) según normas ASTM D 2354 y ISO 2115. El equipo está compuesto de placa de Ac. Inox. retificada con 12 termoresistencias y placa de adquisición National Inst.	Lab H1145 - Ed. Houssay-Gral. Güemes 3451	INTEC
<b>Medidor multiparamétrico portátil.</b>	YSI Professional Plus	Medidor multiparamétrico portátil de Oxígeno Disuelto, Conductividad, Salinidad, Resistencia, Sólidos Disueltos Totales, pH, Amonio, Nitratos Cloruros y Temperatura del agua.	Laboratorio Bentos, INALI (CONICET-UNL) Santa Fe, Ciudad Universitaria Ruta Nac. N° 168, Paraje El Pozo	INALI
<b>Medidor multiparamétrico portátil.</b>	HACH	Medidor multiparamétrico portátil de Oxígeno Disuelto, Conductividad, Salinidad, Resistencia, Sólidos Disueltos Totales, pH, Amonio, Nitratos Cloruros y Temperatura del agua.	Laboratorio Qca INALI (CONICET-UNL) Santa Fe, Ciudad Universitaria Ruta Nac. N° 168, Paraje El Pozo	INALI
<b>Mesa desueradora acero 1,5 m x 1 m</b>	S/D	Elaboración de productos lácteos	Planta Piloto INLAIN, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral, Santiago del Estero 2829, Santa Fe.	INLAIN
<b>Microcentrifuga de mesa</b>	HETTICH ZENTRIFUGEN-MIKRO 22	Rotación de muestra para decantación o sedimentación	Área Bioquímica Predio CCT	SECEGRIN
<b>Micrófono de estudio</b>	SHURE KSM 27	Equipamiento de Audio	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
<b>Micrófonos de medición</b>	BEHRINGER ECM 8000	Equipamiento de Audio	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
<b>Micrófonos solaperos con preamplificador A48</b>	MAGNETO SONORA C563	Equipamiento de Audio	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)

EQUIPO	MARCA	PRESTACIÓN	LOCALIZACION	SIGLA
<b>Microscopio</b>	NIKON ECLIPSE TS100-F	Microscopio invertido	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Microscopio</b>	NIKON	Microscopio con sistema de fotografía digital	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Microscopio</b>	NIKON Eclipse E 100	Para observación de muestras de pequeño tamaño	Laboratorio Plancton, INALI (CONICET-UNL) Santa Fe, Ciudad Universitaria Ruta Nac. N° 168. Paraje El Pozo	INALI
<b>Microscopio</b>	KARL ZEISS	Para observación de muestras de pequeño tamaño	Laboratorio Plancton, INALI (CONICET-UNL) Santa Fe, Ciudad Universitaria Ruta Nac. N° 168. Paraje El Pozo	INALI
<b>Microscopio Confocal</b>	LEICA-SP8 Compact	Análisis de muestras en vivo	Área Materiales Sólidos Predio CCT	SECEGRIN
<b>Microscopio de barrido por sonda local (SPM): AFM, KPFM, MFM</b>	NANOTEC ELECTRÓNICA	Este instrumento permite trabajar con las técnicas microscópicas de fuerza: atómica (AFM), por sonda Kelvin (KPFM) y magnética (MFM). Todas ellas son de gran versatilidad y simplicidad, se las emplea para la caracterización topográfica de una superficie, dado su poder de resolución. Se aplican al estudio de propiedades mecánicas, eléctricas y magnéticas de los materiales. Se las utiliza para analizar muestras conductoras, semiconductoras y aislantes, poco propensas a contaminarse a presión atmosférica.	Laboratorio de Física de Superficies e Interfaces (LASUI) - Gral. Güemes 3453	IFIS LITORAL
<b>Microscopio de Captura Láser</b>	NIKON ARCTURUS XT	Equipo automatizado para microdissección láser de muestras de tejido por corte (láser UV) y captura (láser IR). La utilización de este equipo permite separar células únicas o pequeños grupos de células de manera selectiva, a partir de cortes de tejido, extendidos celulares, o cultivos, permitiendo luego realizar análisis de expresión de ADN, ARN o proteínas en poblaciones específicas de células	Sala de Microscopía-ISAL-Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas 4° Piso-Ciudad Universitaria - Ruta Nac. No 168, km 472.4	ISAL
<b>Microscopio de Fluorescencia</b>	NIKON ECLIPSE CI-L	Microscopio Trinocular, con accesorio de epifluorescencia de mercurio de 100 watt	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Microscopio de Fluorescencia</b>	OLYMPUS BX51	Microscopio de epi-fluorescencia y campo claro con cubos de filtros rojo, verde y UV acoplados a una cámara que permite el registro de las imágenes observadas	Sala de Microscopía-ISAL-Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas 4° Piso-Ciudad Universitaria - Ruta Nac. No 168, km 472.4	ISAL
<b>Microscopio de Fuerza Atómica (AFM)</b>	AGILENT	Microscopio de barrido de sonda marca Agilent modelo 5400 con capacidad para efectuar AFM en modos contacto y dinámico a fin de obtener imágenes topográficas, de amplitud, de fase, y/o de fricción, de muestras sólidas planas en aire con resolución nanométrica.	IQAL-Facultad de Ingeniería Química Santiago del Estero 2829	IQAL
<b>Microscopio digital automático</b>	ZEISS AXIO OBSERVER 7	Microscopio invertido automático	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Microscopio directo trinocular de alta resolución de fluorescencia</b>	LEICA DM3000, LEICA SFL700	Microscopio con módulos de LED 365 nm, 405 nm, 470 nm y 530 nm.	Laboratorio Microbiología, INALI (CONICET-UNL) Santa Fe, Ciudad Universitaria Ruta Nac. N° 168, Paraje El Pozo	INALI
<b>Microscopio Electrónico de Barrido (SEM)</b>	PHENOM WORLD ProX	Microscopio electrónico de mesada marca PhenomWorld modelo ProX, con capacidad de obtener imágenes de electrones retrodispersados de muestras sólidas metálicas, cerámicas y orgánicas con magnificaciones de hasta 110.000x. Permite efectuar microanálisis y mapeo elemental mediante Espectroscopía Dispersiva en Energía (EDS).	IQAL-Facultad de Ingeniería Química Santiago del Estero 2829	IQAL
<b>Microscopio electrónico de barrido SEM.</b>	PHENOM PRO	Este instrumento permite la obtención de imágenes de microscopía electrónica con magnificaciones entre 20X y 130.000X con una resolución de 10 nm. Además del portamuestras standard, tiene un portamuestras de temperatura controlada entre -25 °C y +50 °C, y un portamuestras diseñado para reducción de cargas eléctricas. Cuenta también con una cámara para obtener imágenes ópticas de la muestra con aumentos entre 20X y 135X. Se realizan análisis de diversos tipos: estudio de la ultraestructura animal y vegetal, caracterización de organismos, caracterización de materiales, identificación de fases, control de calidad y fatiga de materiales, caracterización y conteo de partículas, determinación del tamaño de partículas, análisis de suelos, mineralogía, paleontología, conservación y restauración de obras de arte, microscopía forense.	Laboratorio de Microscopía CICYTTP (www.cicytpp.org.ar/microscopia) Matteri N° 49, Diamante, Entre Ríos	CICYTTP

EQUIPO	MARCA	PRESTACIÓN	LOCALIZACION	SIGLA
<b>Microscopio electrónico de barrido SEM/EDS JOEL</b>	S/D	Obtención de micrografías	Área Materiales Sólidos Predio CCT	SECEGRIN
<b>Microscopio Esteroscopio con cámara digital para la adquisición de imágenes</b>	LEICA	Utilizado para la observación de diversas muestras. Permite la examinación por luz reflejada (episcópica)	EDIFICIO GOLLAN Santiago del Estero 2829, 2° Piso	INCAPE
<b>Microscopio Óptico</b>	S/D	S/D	En préstamo al IAL Predio CCT	SECEGRIN
<b>Microscopio óptico trinocular con Cámara digital color</b>	LEICA DM 2500	Observación de organismos bentónicos	Laboratorio Bentos, INALI (CONICET-UNL) Santa Fe, Ciudad Universitaria Ruta Nac. N° 168, Paraje El Pozo	INALI
<b>Microscopio trinocular Eclipse E200 con epifluorescencia</b>	NIKON	Microscopio trinocular con Epi-fluorescencia LED + cámara digital Micrometrix. Ideal para la toma de imágenes de preparados en campo claro o con epifluorescencia. Especial para FITC, Naranja de Acridina, Bodipy, Fluo-3, RSGFP.	Sala Microscopía- IAL-Predio CCT	IAL
<b>Microscopio túnel de barrido en ultra alto vacío (STM/UHV)</b>	NANOTEC ELECTRÓNICA	Se lo utiliza para analizar muestras que conduzcan electrónicamente, sensibles a la atmósfera y con baja presión de vapor a temperatura ambiente. Cuenta con lo necesario para manipular las muestras, generar y mantener el UHV de las cámaras principal y de reacciones, donde se limpian las muestras.	Laboratorio de Física de Superficies e Interfaces (LASUI) - Gral. Güemes 3452	IFIS LITORAL
<b>Micrótomo</b>	LEICA RM 2125 RTS	Instrumento que permite cortar tejidos incluidos en parafina	Espacio Común-ISAL-Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas 4° Piso-Ciudad Universitaria - Ruta Nac. No 168, km 472.4	ISAL
<b>Módulo de destilación Batch</b>	FIGMAY	Dotado con "boiler" de 5 litros de capacidad, columna con hrelleno= 0.80 m, y cabezal de reflujo con conexión de vacío. Regulación de potencia de calefacción, de relación de reflujo, y velocidad de agitación. Módulo de procesos con los que llevan adelante "ensayos piloto" de destilación.	Instituto de Ingeniería y Diseño (INGAR) Avellaneda 3657 Ciudad de Santa Fe	INGAR
<b>Módulo de extracción por arrastre con vapor</b>	FIGMAY	Con cámara de extracción de 5 litros de capacidad, y consumo de agua de 40 litros por hora, aplicable al estudio de la producción de aceites esenciales utilizados en la industria farmacéutica, cosmética, alimenticia y derivadas. Módulo de procesos con los que llevan adelante "ensayos piloto" de destilación.	Instituto de Ingeniería y Diseño (INGAR) Avellaneda 3657 Ciudad de Santa Fe	INGAR
<b>Módulo de quimisorción de monóxido de carbono</b>	Diseñado y construido por INCAPE	Dispersión metálica de catalizadores	Laboratorio 41-Edificio SECEGRIN-Predio CCT	INCAPE
<b>Módulo para la síntesis de sólidos mediante co-precipitación o precipitación-deposición</b>	Diseñado y construido por INCAPE	Síntesis de precursores de óxidos mixtos de diferentes estructuras por co-precipitación a pH constante o por precipitación-deposición	Laboratorio 8-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>Molino Coloidal</b>	S/D	Preparación de emulsiones	Laboratorio 5-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>Mufla</b>	O.R.L.	Mufla para calcinación hasta 1200°C	Laboratorio Hidro-ecología, INALI (CONICET-UNL) Santa Fe, Ciudad Universitaria Ruta Nac. N° 168, Paraje El Pozo	INALI
<b>Multiskan Ascent</b>	THERMO ELECTRON CORPORATION	Ofrece un alto rendimiento de medición fotométrico. Este instrumento lee rápidamente la placa y puede conectarse a sistemas robóticos para aumentar el rendimiento en lectura fotométrica. Para la lectura fotométrica de placas de 96 y 384 pocillos.	Laboratorio de Enzimología Molecular (LEM)-IAL-Predio CCT	IAL
<b>Nanodrop 2000</b>	THERMO CIENTIFICS	Espectrofotómetro de UV visible de espectro completo . Permite Imicrovolumenes gracias a la tecnología de retención de muestras que miden volúmenes de muestras tan pequeños como 0,5 µl. Cuantificación y evaluación de purzas de ADN, ARN, proteínas, etc.	Laboratorio de Biología del ARN (SBL)-IAL-Predio CCT	IAL
<b>Ordenadores de placa reducida Galileo</b>	INTEL	Equipamiento de Electrónica	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)



EQUIPO	MARCA	PRESTACIÓN	LOCALIZACION	SIGLA
Ordenadores de placa reducida.	RASPBERRY	Equipamiento de robótica y vehículos autónomos	SINC(i), Oficina 10 -Facultad de Ingeniería y Cs Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
Osciloscopios digitales USB de dos canales y 60 Mhz de ancho de banda	HANTEK DSO-2150	Equipamiento de Electrónica	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
Pasteurizador	REPROQUIM S.R.L. Continuo a placas	Para fines didácticos para demostración del funcionamiento de un pasteurizador	Planta Piloto INLAIN, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral,Santiago del Estero 2829, Santa Fe.	INLAIN
Placa de adquisición de audio de dos canales con interfaz USB	ALESIS 102	Equipamiento de Audio	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
Placa de desarrollo para CPLD	COOLRUNNER MODULE	Equipamiento de Electrónica	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
Placa de desarrollo para FPGA Spartan-3E de 250K compuertas	DIGILENT BASYS 2	Equipamiento de Electrónica	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
Placa de desarrollo para FPGA Xilinx Spartan-3E de 1200K compuertas	SARTAN SATRTER BOARD	Equipamiento de Electrónica	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
Placa de desarrollo para microcontroladores Microchip con módulos de comunicaciones	MCE STARTER KIT	Equipamiento de Electrónica	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
Placa de desarrollo para sistemas en un chip	CYPRESS	Equipamiento de Electrónica	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
Placa digitalizadora de alta fidelidad de 8 canales de entrada-salida	ESPIOIDO	Equipamiento de Audio	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
Placas de desarrollo para microprocesadores ARM Cortex LM4F	TEXAS INSTRUMENT	Equipamiento de Electrónica	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
Planta de Producción de Nitrógeno Líquido	CRYOMECH	Producción de nitrógeno líquido -37 kg. Por día-	Planta Piloto-Predio CCT	INTEC
Planta Piloto	S/D	Agregado de valor a residuos	Laboratorio 5-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
Planta Piloto Lixiviación y separación de metales de Catalizadores agotados	Diseñado por INCAPE-Y TEC	Inertización de metales	Anexo INCAPE-Predio CCT	INCAPE
Planta Piloto Regeneración Catalizadores	Diseñado por INCAPE-Y TEC	Regeneración de catalizadores	Anexo INCAPE-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
Preamplificador de micrófonos de 4 canales	SM PROAUDIO	Equipamiento de Audio	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)



EQUIPO	MARCA	PRESTACIÓN	LOCALIZACION	SIGLA
<b>Prensa Hidráulica con placas calefactoras con controlador de temperatura</b>	CONSTRUIDO LOCALMENTE	Curado de resinas	Laboratorio 61 - INTEC I-Predio CCT	INTEC
<b>Procesador automático</b>	S/D	Procesador automático de muestras para LC MsMs	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Proyectores</b>	EPSON	Para presentaciones	Aula, Sala de Reuniones y Depósito.	SINC(I)
<b>Reactor Batch o Semi Continuo</b>	PARR	Reactor batch o semi continuo para trabajar a altas presiones (maximo 250 bar) y temperaturas de hasta 350 °C. Con capacidad de hacer reacciones de 50 a 1000 ml. Permite realizart reacciones o distintos procesos en fase liquida o liquida-gas o liquida solida	Laboratorio 10-Edificio INCAPE-CCT Santa Fe Colectora Ruta Nac. N° 168 Km 0 - Paraje El Pozo	INCAPE
<b>Reactor tipo PARR</b>	Diseñado y construido por INCAPE	Hidrogenación de aceites en reactores tipo BATCH	Laboratorio 04-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>Reactor Tubular continuo trifásico</b>	Diseñado y construido por INCAPE	Reactor continuo para trabajar a altas presiones (máxima 50 bar) y presión de vacío. Caudal líquido hasta 2 lt/h. Temperatura hasta 500 °C. Ensayo de catalizadores en fase gas-sólido; gas-líquido sólido y líquido sólido	Laboratorio 9-Edificio INCAPE-CCT Santa Fe Colectora Ruta Nac. N° 168 Km 0 - Paraje El Pozo	INCAPE
<b>Reactores de PECVD de deposición de muestras</b>	Variadas (Edward, ENI,MKS)	Se utiliza para depositar muestras de silicio y aleaciones afines en forma de lámina delgada	Laboratorio de Física de Semiconductores - Gral. Güemes 3454	IFIS LITORAL
<b>Refractómetro</b>	S/D	Determinación de índice de refracción	Área Ensayos Físicos y Químicos Predio CCT	SECEGRIN
<b>Reómetro Digital Programable del Tipo Configuración Cono - Plato DV-III-TRVCP</b>	BROOKFIELD	Reología	Laboratorio 61 - INTEC I-Predio CCT	INTEC
<b>Reómetro Digital Programable del Tipo RV - III ULTRA</b>	BROOKFIELD	Reología	Laboratorio 61 - INTEC I-Predio CCT	INTEC
<b>Robots Lego Mindstorms NTX 2.0,</b>	LEGO	Equipamiento de robótica y vehículos autónomos	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
<b>Rotavapor para síntesis de materiales sólidos o modificación post-síntesis</b>	Diseñado y construido por INCAPE	Equipamiento para la síntesis de diversos sólidos mediante técnicas de intercambio iónico	Laboratorio 8-Edificio INCAPE-Predio CCT	INCAPE
<b>S-26 Spectrophotometer</b>	BOECO GERMANY	Es un avanzado sistema de medición con modos de Fotometría, Concentración, Cuantificación, Cinética y Escaneo. Determinación de concentración y medidas cinéticas. Obtención de Espectro de 198 a 1000 nm. Cuantificación utilizando hasta 6 estándares.	Laboratorio de Enzimología Molecular (LEM)-IAL-Predio CCT	IAL
<b>Sensores varios (distancia, unidades inerciales, GPS, cámaras estereoscópicas con conexión USB, LIDAR, etc.),</b>	S/D	Equipamiento de robótica y vehículos autónomos	SINC(i), Oficina 10 -Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
<b>Servidor de cálculo científico</b>	Diseñado y construido por IMAL	Simulación computacional de procesos	Sala de cableado - Oficina 2-Edificio IMAL-Predio CCT	IMAL

EQUIPO	MARCA	PRESTACIÓN	LOCALIZACION	SIGLA
<b>Sistema de adquisición y procesamiento de datos BIOPAC</b>	S/D	Equipamiento de adquisición de señales biomédicas	SINC(i), Oficina 2-Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
<b>Sistema de Destilación</b>	S/D	Agua destilada	Área de Espectrometría de Absorción Atómica Predio CCT	SECEGRIN
<b>Sistema de imágenes infrarrojo in vivo</b>	PARL TRILOGY 9430-00	Equipo de bioluminiscencia in vivo	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Sistema de minitinas 5 tinas de 5 l cada una con baño</b>	S/D	Elaboración de productos lácteos	Planta Piloto INLAIN, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral,Santiago del Estero 2829, Santa Fe.	INLAIN
<b>Sistema Desionizador</b>	S/D	Agua desionizada	Área de Espectrometría de Absorción Atómica Predio CCT	SECEGRIN
<b>Sistema Portable de Fotosíntesis LI-6400XT</b>	LI-COR BIOSCIENCES	Es un instrumento de campo compacto, resistente y portable, capaz de proporcionar información detallada a los investigadores sobre las respuestas de las plantas, tales como las velocidades de asimilación de CO <sub>2</sub> , la conductancia estomática, las concentraciones intercelulares de CO <sub>2</sub> , las eficiencias de carboxilación y uso de la luz, y los puntos de compensación de CO <sub>2</sub> y luz.	Laboratorio de Biología Vegetal (LBV)-IAL- Predio CCT	IAL
<b>Sonicador de ADN y cromatina en baño de agua refrigerado Mod. Bioruptor Pico</b>	DIAGENODE	El Bioruptor® Pico es la última innovación en sonicadores. Permite sonicar microvolúmenes desde 5 µl hasta 2 ml. El sistema de refrigeración incorporado (enfriador de agua y válvula de ciclo único) garantiza un control de temperatura de alta precisión que da como resultado muestras de mayor calidad. Ideal para sonicar DNA para Next-Generation-Sequencing (5 a 100 µl), cromatina (10 µl - 2 ml) y RNA. Así como también para extracción de proteínas desde tejidos y células y para extracción de ADN FFPE	Laboratorio de Epigenética y ARNs no Codificantes (EPILAB)-IAL-Predio CCT	IAL
<b>Sortómetro</b>	QUANTACHROME	Caracterización de catalizadores. Obtención de isoterms de adsorción para determinación de superficies específicas, distribución de tamaño de poros, etc.	EDIFICIO GOLLAN Santiago del Estero 2829, 2° Piso.	INCAPE
<b>Sortómetro</b>	MICROMERITICS	Análisis de superficie específica (tamaño de poro/isotérmica de adsorción)	Área Materiales Sólidos Predio CCT	SECEGRIN
<b>StepOne Plus qPCR (96)</b>	THERMO FISHEER SCIENTIFIC	Es un sistema de PCR en tiempo real muy simple que permite resultados cuantitativos precisos en tiempo real. Permite el análisis de 96 muestras en forma simultánea.	Sala de equipos Comunes- IAL-Predio CCT	IAL
<b>StepOne qPCR (48)</b>	THERMO FISHEER SCIENTIFIC	Es un sistema de PCR en tiempo real muy simple que permite resultados cuantitativos precisos en tiempo real. Permite el análisis de 48 muestras en forma simultánea.	Sala de equipos Comunes- IAL-Predio CCT	IAL
<b>Stratagene mx 3000p</b>	AGILENT GENOMICS	Es un sistema de PCR en tiempo real muy simple que permite resultados cuantitativos precisos en tiempo real. Permite el análisis de 96 muestras en forma simultánea.	Sala de equipos Comunes- IAL-Predio CCT	IAL
<b>Tablet</b>	ASUS Transformer TF101	Equipamiento de robótica y vehículos autónomos	SINC(i), Oficina 1 -Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
<b>Tensiómetro de ángulo de contacto</b>	HOME MADE	Equipo para medición de ángulo de contacto (pendant drop) diseñado y construido en el laboratorio de polímeros. Cuenta una cámara Cámara marca Point Grey monocromática y lente 6X Manual de Edmund optics	Lab HII45 - Ed. Houssay-Gral. Güemes 3451	INTEC
<b>Termociclador</b>	BIOSYSTEM	Termociclador Real Time StepOne Applied	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Termociclador</b>	BIOSYSTEM	Termociclador Real Time StepOne Applied	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET

EQUIPO	MARCA	PRESTACIÓN	LOCALIZACION	SIGLA
<b>Termociclador</b>	S/D	Termociclador Techne concencional	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Termociclador</b>	S/D	Termociclador Techne con gradiente	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Termociclador</b>	S/D	Termociclador Real Time Q3	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Termociclador (PCR)</b>	APPLIED BIOSYSTEMS	Reacciones de amplificación por PCR. Equipo con 96 pocillos. Permite trabajar con diversas temperaturas	Área Microbiología, INLAIN, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral,Santiago del Estero 2829, Santa Fe.	INLAIN
<b>Thyphoon 9400 Variable Mode Imager</b>	GE Healthcare	Es un sistema versátil para la escanear geles agarosa y poliacrilamida, membranas e incluso microarrays. Cuenta con poderosas fuentes de excitación e innovadoras ópticas confocales de alta calidad que permiten la detección sensible de objetivos de baja abundancia. Las longitudes de onda de excitación rojo-verde y azul y una amplia selección de filtros de emisión permiten la obtención de imágenes de una amplia variedad de fluoróforos. La tecnología de almacenamiento de fósforo proporciona imágenes de alta resolución y cuantificación precisa de 3H 14C 125I 32P 33P 35S y otras fuentes de radiación ionizante. Las ópticas altamente sensibles permiten una imagen quimioluminiscente directa sin exposición intermedia a películas o pantallas.	Sala de equipos Comunes- IAL-Predio CCT	IAL
<b>Tina quesera</b>	Doble camisa con agitador, 200 L	Elaboración de productos lácteos	Planta Piloto INLAIN, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral,Santiago del Estero 2829. Santa Fe.	INLAIN
<b>Tina quesera</b>	Doble camisa, 95 L	Elaboración de productos lácteos	Planta Piloto INLAIN, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral,Santiago del Estero 2829. Santa Fe.	INLAIN
<b>Titulador Conductimétrico/Potenciométrico Automático</b>	KEM-MODELO AT-510	Elementos que lo componen: -Unidad Principal, con interfaces para PC e impresora - Agitador Magnético - Bureta Automática - Electrodo de pH y conductividad	Lab H1145 - Ed. Houssay-Gral. Güemes 3451	INTEC
<b>TOC</b>	SHIMADZU QP5000	Analizador de Carbono Orgánico	Lab. 80-INTEC I-Predio CCT	INTEC
<b>TOC</b>	ELEMENTAR-VARIO	Analizador de Carbono Orgánico	Lab. 54-INTEC I-Predio CCT	INTEC
<b>TPR</b>	OKURA	Permite realizar reducciones a temperatura programada con lo cual se puede determinar la temperatura necesaria para reducir un catalizador metálico, determinar el grado de reducibilidad, etc.	EDIFICIO GOLLAN Santiago del Estero 2829, 2° Piso	INCAPE
<b>Transluminador Enduro GDS</b>	LABNET	El GE AKTA prime plus es un sistema compacto y versátil de purificación de un solo paso diseñado para realizar tareas generales de purificación, incluyendo cromatografía de afinidad, intercambio de tampones, intercambio iónico, filtración de gel y HIC. El sistema AKTA prime funciona de manera eficiente con la mayoría de las columnas precargadas como HiTrap, HiPrep y columnas HiLoad que se encajan fácilmente en el lado de la unidad.	Laboratorio de Biología del ARN (SBL)-IAL- Predio CCT	IAL
<b>Ultracentrífuga Refrigerada</b>	Heal Force, Neofuge 18R	Centrífuga refrigerada de alta velocidad. Veloc. máx 18.000 rpm. RCF máx 31515xg. Funcionamiento controlado por microprocesador. Timer electrónico. Rango temperatura: -10°C a +40°C	Lab H1145 - Ed. Houssay-Gral. Güemes 3451	INTEC
<b>Ultrafreezer</b>	BIOSYSTEM	Freezer -80 °C x	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Ultrafreezer</b>	RIGGI	Ultrafreezer	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
<b>Ultrafreezer</b>	RIGGI Horizontal 300l	Ultrafreezer	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET

EQUIPO	MARCA	PRESTACIÓN	LOCALIZACION	SIGLA
Ultrafreezer	RIGGI Vertical 400L	Ultrafreezer	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
Ultrafreezer	RIGGI Vertical 500l con respaldo	Ultrafreezer	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
Ultrafreezer	RIGGI Vertical 700l con respaldo	Ultrafreezer	Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (ICIVET) -R.P. Kreder 2805. S3080HOF Esperanza. Santa Fe.	ICIVET
Vibrátomo	LEICA VT 1000S	Instrumento que permite cortar con precisión tejido fresco sin necesidad de congelación o inclusión	Espacio Común-ISAL-Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas 4° Piso-Ciudad Universitaria - Ruta Nac. No 168, km 472.4	ISAL
Viscosímetro	BROOKFIELD	Determinación de viscosidad en muestras con baja viscosidad	Lab. 52 -INTEC I-Predio CCT	INTEC
Viscosímetro Capilar	SCHOTT GERÄTE	Viscosidad	Laboratorio 61 - INTEC I-Predio CCT	INTEC
Webcam	GEN IUS eFace 2025	Equipamiento de robótica y vehículos autónomos	SINC(i), Oficina 1 -Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)
Webcam estereoscópicas	Modelo Vimicro USB2.0 UVC de Minoru	Equipamiento de robótica y vehículos autónomos	SINC(i), Oficina 1 -Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas Ciudad Universitaria - Ruta Nac. N° 168, km 472.4	SINC(I)