

**PME 2015
PROYECTOS ADJUDICADOS**

Código	Título	Investigador Responsable	Institución Beneficiaria	Equipamiento subsidiado	Total Subsidio
PME-2015-0009	Equipamiento para estudios Geoquímicos y Biogeoquímicos, Geológicos, Geofísicos y Oceanográficos aplicados al Mar Argentino, gra	MARCOVECCHIO, JORGE EDUARDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Analizador Automático de Flujo Segmentado, de 4 canales, sonar de barrido lateral	\$ 2,198,300
PME-2015-0019	Mecanismos fundamentales de biología celular	FRASCH, ALBERTO CARLOS	Universidad Nacional de San Martín	CITÓMETRO DE FLUJO MULTIPARAMETRICO	\$ 6,138,330
PME-2015-0047	Caracterización estructural de minerales y desarrollo de materiales cerámicos de interés tecnológico	Scian, Alberto Nestor	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Difractómetro y accesorios.	\$ 4,227,500
PME-2015-0085	MICROSCOPIAS ELECTRÓNICAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS AVANZADOS	SIMISON, SILVIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	microscopio FESEM/FIB/EDS/EBSD	\$ 13,528,000
PME-2015-0105	Actualización de los servicios de Microscopia en Bahía Blanca	Aveldaño, Marta Isabel	Universidad Nacional del Sur	Microscopio electrónico de Transmisión (TEM)	\$ 13,741,066
PME-2015-0129	FACILIDAD DE SIMULACION COMPUTACIONAL PARA PROYECTOS BASICOS Y APLICADOS EN MEDIOAMBIENTE, SALUD, ENERGIA y MATERIALES A	LLOIS, ANA MARIA	Comisión Nacional De Energía Atómica	Equipo de Cálculo	\$ 20,292,000
PME-2015-0157	Difractómetro de Rayos-X multipropósito para el estudio de líquidos, sólidos, nanomateriales, películas delgadas y multicapas	PRADO, FERNANDO DANIEL	Universidad Nacional del Sur	Difractómetro de rayos X y accesorios.	\$ 4,227,500

**PME 2015
PROYECTOS ADJUDICADOS**

Código	Título	Investigador Responsable	Institución Beneficiaria	Equipamiento subsidiado	Total Subsidio
PME-2015-0158	Integración de estudios medio ambientales, farmacológicos y de agroquímicos mediante una plataforma de medición unificada	DELLA VÉDOVA, CARLOS OMAR	Universidad Nacional de La Plata	Espectrómetro por Transformada de Fourier básico con diferentes detectores	\$ 8,455,000
PME-2015-0179	Microscopias avanzadas de altas prestaciones para el análisis integral de materiales y sistemas biológicos.	REQUEJO, FÉLIX GREGORIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Microscopio de fuerzas atómicas y de efecto túnel (AFM/STM)	\$ 10,146,000
PME-2015-0183	PLATAFORMA CROMATOGRÁFICA MULTIPROPOSITO ASISTIDA POR ESPECTROMETRÍA DE MASAS PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS CAPACIDADES ANALÍTICA	BUCALÁ, VERÓNICA	Universidad Nacional del Sur	UPLC-MS/MS-GC	\$ 5,870,983
PME-2015-0191	Desarrollo de una plataforma de alta complejidad para la captura y análisis de imágenes (PacCAI)	Ghiringhelli, Pablo Daniel	Universidad Nacional de Quilmes	Microscopio confocal espectral de última generación, con control de foco adaptativo y tecnología específica para muestras transparentes y/o de gran de volumen	\$ 10,472,363
PME-2015-0199	Aplicaciones de la Tecnología Híbrida Micro-PET-SPECT/CT en Actividades de Investigación y Desarrollo con Pequeños Animales de L	Santa Cruz, Gustavo Alberto	Comisión Nacional De Energía Atómica	Micro-PET/SPECT/CT escaner de animales.	\$ 25,195,900
PME-2015-0203	Citómetro de Flujo con Cell Sorting, de ultima generación para la Plataforma de Citometría de Flujo - Nodo La Plata del Sistema	FOSSATI, CARLOS ALBERTO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Citometro de flujo y sorter	\$ 5,073,000
PME-2015-0235	Análisis Multi-elemental en Matrices Complejas de Impacto Científico e Industrial	SOMOZA, ALBERTO	Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires	Induced Coupled Plasma Mass Spectrometer (ICP-MS) más accesorios y equipo complementario	\$ 5,411,200

**PME 2015
PROYECTOS ADJUDICADOS**

Código	Título	Investigador Responsable	Institución Beneficiaria	Equipamiento subsidiado	Total Subsidio
PME-2015-0257	Desarrollo de capacidades analíticas en el ámbito de la UNNOBA dirigidos al aprovechamiento de biomasa y estudios ambientales	CASELLA, MONICA LAURA	Universidad Nacional del Noroeste de la provincia de Buenos Aires	Acoplamiento de Plasma Inducido-Espectrómetro de Masas (ICP-MS)	\$ 4,016,125
PME-2015-0283	Creación del Laboratorio de Análisis de Isótopos Estables (LAIE)	Iribarne, Oscar Osvaldo	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	sistema de determinación de relación isotópica con inyección de muestras sólidas (EA-IRMS), líquidas (LC-IRMS) y gaseosas (GC-IRMS)	\$ 18,939,200
PME-2015-0289	Laboratorio Nacional de Cristalografía Aplicada en la UNSAM: Dispersión de rayos X a bajo y ultrabajo ángulo (SAXS-USAXS) y técn	LAMAS, DIEGO GERMÁN	Universidad Nacional de San Martín	Equipo SAXS-USAXS/WAXS accesorios para líquidos, alta temperatura e incidencia rasante	\$ 8,426,313
PME-2015-0335	Adecuación y consolidación del Centro Nacional de Fenómica de Plantas y Cultivos	Aguirrezábal, Luis Adolfo Nazareno	Universidad Nacional de Mar del Plata	Equipo de RMN/Dron/Multicoptero/plat fenotipado/lector placas/cam termografica	\$ 4,754,869
PME-2015-0131	Estudios experimentales y teóricos de materiales nanoestructurados para su aplicación en electrocatálisis	AVALLE, LUCIA BERNARDITA	Universidad Nacional de Catamarca	Microscopio de Fuerza Atómica	\$ 4,058,400
PME-2015-0204	Estudios ultraestructurales en organismos marinos patagónicos	Bigatti, Gregorio	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Microscopio Electronico de Barrido Ambiental	\$ 5,041,294
PME-2015-0343	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN ANÁLISIS GENÓMICO Y MORFOLÓGICO DEL INSTITUTO DE DIVERSIDAD Y EVOLUCIÓN AUSTRAL Y SU VINCU	Basso, Néstor Guillermo	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	MiSeq FGx Sequencing System Fragment Analyzer	\$ 3,466,550

**PME 2015
PROYECTOS ADJUDICADOS**

Código	Título	Investigador Responsable	Institución Beneficiaria	Equipamiento subsidiado	Total Subsidio
PME-2015-0362	CONSOLIDACION DE AREAS ESTRATEGICAS DE INVESTIGACION Y VINCULACION CIENTIFICA TECNOLOGICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES (Córdoba, Osvaldo León	Universidad Nacional de la Patagonia 'San Juan Bosco'	Detector Masa para HPLC	\$ 1,758,640
PME-2015-0014	Microscopías y nanoscopías Raman para el estudio estructural y dinámico de (nano)materiales y sistemas químicos con aplicaciones	CALVO, ERNESTO JULIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Microscopio confocal Raman	\$ 3,382,000
PME-2015-0024	Adquisición de magnetómetro criogénico SQUID-DC con sistema automático secuencial de manejo de muestras para estudios paleomagné	Rapalini, Augusto Ernesto	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Magnetómetro SQUID con sistema automático de manejo de muestras y sistema RAPID integrado para remanencia isotérmica	\$ 10,264,370
PME-2015-0035	LABORATORIO DE IONES Y ATOMOS FRIOS	Paz, Juan Pablo	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	SiMECID (Sistema de Manipulación, Enfriamiento, Control Incoherente y Detección) + SiCoCo (Sistema de Control Coherente) + SUAV (Sistema de Ultra Alto Vacío + sistemas de microfabricacion	\$ 17,586,400
PME-2015-0048	Tándem para el análisis de la dinámica de la expresión génica por citometría de flujo, biofotónica y genómica funcional	Schinder, Alejandro Fabian	Fundación Instituto Leloir	Microscopio Confocal Citometro dos canales de separación, 9 colores.	\$ 15,049,900
PME-2015-0057	Resonancia Magnética Nuclear aplicada al análisis metabólico de fluidos y tejidos biológicos, y materiales duros y blandos	HOIJEMBERG, PABLO ARIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Equipo de Resonancia Magnética	\$ 13,528,000
PME-2015-0086	PUESTA EN VALOR DE UNA INSTALACION PARA ANIMALES DE LABORATORIO PARA INVESTIGACIÓN BIOMEDICA EN CANCER	EIJAN, ANA MARIA	Universidad de Buenos Aires	Seis Rack ventilado y estación de cambio	\$ 3,382,000

**PME 2015
PROYECTOS ADJUDICADOS**

Código	Título	Investigador Responsable	Institución Beneficiaria	Equipamiento subsidiado	Total Subsidio
PME-2015-0096	Biología de Sistemas de Enfermedades Complejas	PIROLA, CARLOS JOSE	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Q-ToF, de alta resolución, amplio rango dinámico y análisis cuali-cuantitativo) y Movilidad Iónica (IMS)	\$ 15,438,830
PME-2015-0102	Fortalecimiento de Servicios Centrales de Bioterio	TRONO, KARINA GABRIELA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	Sistema de acondicionamiento ambiental	\$ 6,764,000
PME-2015-0136	POLIMEROS Y NANOTECNOLOGIA APLICADOS EN AREAS DE VACANCIA	VAZQUEZ, ANALIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Extrusora doble tornillo/Cámara H y T cont./GPC	\$ 8,453,301
PME-2015-0175	Microscopía Confocal Avanzada para Investigación Biomédica: Unidad de Servicios Intramuros y Extramuros	BECU, DAMASIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Microscopio de barrido láser confocal de última generación	\$ 10,910,061
PME-2015-0178	Ampliación de Capacidades de Microscopía Electrónica de Barrido en el Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavi	RAMÍREZ, MARTÍN JAVIER	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Microscopio Electrónico de Barrido con sistema de emisión por efecto de campo tipo Schottky y periféricos	\$ 8,455,000
PME-2015-0196	Plataforma de caracterización eléctrica y química, para el estudio de fiabilidad de componentes electrónicos estratégicos (circu	Palumbo, Félix Roberto Mario	Universidad Tecnológica Nacional	Unidad de caracterización eléctrica para alta y baja frecuencia con control de temperatura (6K-400K) y DLTS / DLOS + Advanced FT-IR spectrometer/Unidad de caract. Eléctrica	\$ 8,435,435
PME-2015-0223	Consolidación de la Plataforma de Prevención, Diagnóstico y Servicios en Enfermedades Infecciosas Humanas, Animales y Vegetales	MATTION, NORA MARTA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Seis Rack ventilado y estación de cambio	\$ 2,874,700
PME-2015-0234	Análisis biofísico de proteínas y otras macromoléculas biológicas	ROSSI, ROLANDO CARLOS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Espectropolarímetro (Dicroísmo Circular, CD)	\$ 3,382,000
PME-2015-0243	Equipamiento para screening de compuestos y biología química aplicada a procesos neurobiológicos plásticos	ARZT, EDUARDO SIMON	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Microscopio multifotón	\$ 3,889,300

**PME 2015
PROYECTOS ADJUDICADOS**

Código	Título	Investigador Responsable	Institución Beneficiaria	Equipamiento subsidiado	Total Subsidio
PME-2015-0258	Creación de una plataforma para la observación y análisis multiparamétrico de sistemas biológicos dinámicos complejos (CMA-bio)	KORNBLIHTT, ALBERTO RODOLFO	Universidad de Buenos Aires	Sistema Confocal y Multi Fotonico cuantitativo	\$ 20,890,614
PME-2015-0262	Plataforma de Microscopía para Investigación Básica y Aplicada en Salud Humana	Rey, Rodolfo	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Microscopio de luz directa con epifluorescencia	\$ 3,500,370
PME-2015-0286	Creación de una plataforma de microscopía en área de seguridad biológica, integrada al Sistema Nacional de Microscopía	Salomón, Horacio Eduardo	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Microscopio de fluorescencia	\$ 2,536,500
PME-2015-0287	Superar la obsolescencia del citómetro del IDEHU para la continuación de los proyectos científicos, la prestación de servicios y	MALCHIODI, EMILIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Citómetro de Flujo de mesada Sysmex Partec CyFlow Space con 5 fuentes de luz y 16 parámetros	\$ 4,565,700
PME-2015-0315	Reemplazo de espectrómetro de RMN Bruker AV 500	BURTON, GERARDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Espectrómetro Superconductor de Resonancia Magnética Nuclear por Transformada de Fourier 500 MHz	\$ 8,439,477
PME-2015-0330	Nuevas tecnologías de microscopía para el estudio de procesos moleculares, celulares, fisiológicos y patológicos de relevancia p	Medina, Jorge Horacio	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Microscopio electrónico de barrido láser confocal de super-resolución con sistema de correlación CLEM	\$ 13,982,034
PME-2015-0124	Adquisición de equipamiento de alto nivel para estudios experimentales de tratamiento, mecanismos patogénicos y de diagnóstico d	BOCCO, JOSE LUIS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Citómetro de Imagen HCA	\$ 8,962,300
PME-2015-0139	Manejo integrado del carbón del maní con enfoque al desarrollo de estrategias sustentables	MORENO, MARÍA VALERIA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	Plataforma Genotipificación	\$ 5,749,400

**PME 2015
PROYECTOS ADJUDICADOS**

Código	Título	Investigador Responsable	Institución Beneficiaria	Equipamiento subsidiado	Total Subsidio
PME-2015-0186	Creación de un Centro de Alta Complejidad para el Estudio de Estructuras Moleculares	DURANTINI, EDGARDO NÉSTOR	Universidad Nacional de Río Cuarto	AVANCE III HD NMR	\$ 7,051,470
PME-2015-0195	Magnetómetro tipo MPMS de alta sensibilidad para el área de vacancia de la zona Centro del país	BERCOFF, PAULA GABRIELA	Universidad Nacional de Córdoba	MPMS3 con accesorios	\$ 15,219,000
PME-2015-0245	PROPUESTA DE MEJORAMIENTO DE CAPACIDADES PARA ESTUDIO DE SOLIDOS: 3FLEX 3500 CHEMI, SURFACE CHARACTERIZATION	PIRELLA, LILIANA BEATRIZ	Universidad Tecnológica Nacional	Medidor de Adsorción de gases	\$ 3,382,000
PME-2015-0282	Desarrollo del Centro Regional de Microscopia Avanzada de la Universidad Nacional de Rio Cuarto	BARBERO, CESAR	Universidad Nacional de Río Cuarto	Microscopio TEM	\$ 11,837,000
PME-2015-0307	Fortalecimiento y adecuación de la capacidad de producción animal del bioterio del Instituto de Investigación Médica "Mercedes y	LOPEZ, PABLO HÉCTOR HORACIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Sistema de Ventilación + Autoclave + Generador	\$ 5,073,000
PME-2015-0344	Mejorar la capacidad analítica del Centro Procesos y Tecnologías en Sistemas Agroalimentarios (CIFOD) en la UNRC	CHULZE, SOFIA NOEMI	Universidad Nacional de Río Cuarto	Masa Cuadrupolo	\$ 7,524,950
PME-2015-0228	EL LC-MS-MS. UN EQUIPO PARA POTENCIAR LA INVESTIGACION Y SERVICIOS EN LA REGION NEA	Sgroppo, Sonia Cecilia	Universidad Nacional del Nordeste	Sistema UHPLC/HPLC/microLC, acoplado a espectrómetro de masas Híbrido Triple Cuadrupolos/Trampa de Iones Lineal, combina Screening y Cuantificación MRM; (MS/MS full spectra)	\$ 7,575,680
PME-2015-0001	Fortalecimiento de las capacidades nacionales para la evaluación del ciclo de vida de los agroecosistemas	Wingeyer, Ana Beatriz	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	Espectrómetro de atenuación laser para C2O, N2O, CH4, NH3, H2O / Módulo determinación isótopos C	\$ 7,020,259

**PME 2015
PROYECTOS ADJUDICADOS**

Código	Título	Investigador Responsable	Institución Beneficiaria	Equipamiento subsidiado	Total Subsidio
PME-2015-0144	CONSOLIDACIÓN DE LAS CAPACIDADES DE LA FI-UNER PARA ESTUDIOS DE IMÁGENES MULTIMODALES: Aplicaciones en Ciencias de la Salud, Ag	ADUR, JAVIER FERNANDO	Universidad Nacional de Entre Ríos	Estación de Trabajo Confocal (Espectral-SIM scanner) + Sistema de Cómputo Avanzado	\$ 13,984,570
PME-2015-0032	Espectrometría de masa para aumentar la capacidad analítica cuali y cuantitativa de los grupos de investigación de la UNLPam e	Breccia, Javier Dario	Universidad Nacional de la Pampa	HPLC-MS/MS, espectrómetro de masas de triple cuadrupolo con QED MS/MS	\$ 6,256,700
PME-2015-0026	Microscopio Electrónico de Transmisión para uso biológico como base para la prestación de servicios de alta demanda e implementa	Mayorga, Luis Segundo	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	TEM de 120 kV para analizar muestras biológicas	\$ 8,116,800
PME-2015-0121	Plataforma de análisis por secuenciación de última generación para su aplicación en genómica agrícola y diagnóstico médico.	Masuelli, Ricardo Williams	Universidad Nacional de Cuyo	NextSeq® 500 Sequencing System. amplificación, secuenciación y análisis primario de los datos.	\$ 5,073,000
PME-2015-0248	METABOLÓMICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS DE VALOR FRUTIHORTÍCOLA DE MENDOZA	Bottini, Rubén	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Sistema detector de espectrometría de masas híbrido triple cuadrupolo/trampa de iones lineal y software relacionados al funcionamiento y análisis de datos del equipo	\$ 5,596,129
PME-2015-0163	Equipamiento para investigación y servicios en materiales en región de vacancia	Schvezov, Carlos Enrique	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Equipo de Difracción de Rayos X, Multipropósito RIGAKU	\$ 3,436,146
PME-2015-0337	UNIDAD DE CITOMETRIAY MICRODISECCION APLICADA	HONFI, ANA ISABEL	Universidad Nacional de Misiones	CITOMETRO DE FLUJO DE MESADA , CON 2 LASER 4 COLORES `UV LED PC INTEGRADA AUTOSAMPLER	\$ 2,029,200
PME-2015-0181	Fortalecimiento de las capacidades centrales del PROBIEN: Generación de conocimiento e innovación para la diversificación económ	MAZZA, GERMAN	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Sistema de Difracción de Rayos X 3 Kw con Accesorios In-plane; SAX	\$ 5,918,500

**PME 2015
PROYECTOS ADJUDICADOS**

Código	Título	Investigador Responsable	Institución Beneficiaria	Equipamiento subsidiado	Total Subsidio
PME-2015-0073	Biodiversidad y adaptación al cambio climático: Plataforma de genotipado y fenotipado de especies de importancia agropecuaria y	Tittonell, Pablo Adrian	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria	Citometro de Flujo	\$ 2,029,200
PME-2015-0094	Implementación de espectrometría de masas de alta resolución para el análisis químico-composicional multidimensional de materia	SERQUIS, ADRIANA	Comisión Nacional De Energía Atómica	Equipo Unidad básica TOF-SIMS de Espectrómetro de masas	\$ 21,137,500
PME-2015-0246	Residuos de plaguicidas en Patagonia: impacto sobre la calidad ambiental, alimenticia y el sector apícola	Garibaldi, Lucas Alejandro	Universidad Nacional de Río Negro	HPLC-MS/MS, espectrómetro de masas de triple cuadrupolo con QED MS/MS. Cluster de computación de alto rendimiento equipado con placas gráficas dedicadas (GPU)	\$ 6,764,000
PME-2015-0088	Biología celular y molecular de enfermedades regionales	PARADA, LUIS ANTONIO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Citómetro de Flujo	\$ 2,029,200
PME-2015-0177	Actualización y fortalecimiento de equipamiento para la caracterización de materiales en apoyo al desarrollo de actividades de	FARFÁN TORRES, ELSA MÓNICA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Difractómetro de Rayos X	\$ 4,142,950
PME-2015-0002	OBSERVACIONES DE ALTA RESOLUCION DE LA CORTEZA TERRESTRE PARA LA MITIGACION DE DESASTRES NATURALES Y APROVECHAMIENTO DE SUS RECU	ALVARADO, PATRICIA MONICA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Sismógrafo	\$ 4,734,800
PME-2015-0200	Instalar capacidad para la separación y reconocimiento de moléculas orgánicas de interés Agronomico, Medicinal e Industrial medi	FERESIN, GABRIELA EGLY	Universidad Nacional de San Juan	UHPLC-MS	\$ 5,596,129

**PME 2015
PROYECTOS ADJUDICADOS**

Código	Título	Investigador Responsable	Institución Beneficiaria	Equipamiento subsidiado	Total Subsidio
PME-2015-0069	Fortalecimiento de la Ciencia de Superficies y Medios Porosos del INFAP-CONICET-UNSL mediante la adquisición de un ESCA y una p	Sapag, Manuel Karim	Universidad Nacional de San Luis	Equipo ESCA + planta de N2 liquido	\$ 8,455,000
PME-2015-0089	Fortalecimiento de las capacidades en RMN de la región de Cuyo	Abello, Maria Cristina	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Iman Superconductor 400 MHz	\$ 4,058,400
PME-2015-0351	FORTALECIMIENTO DE LA LOGÍSTICA PARA EL DISEÑO DE NUEVAS ESTRUCTURAS DE AGENTES TERAPÉUTICOS Y DETERMINACIÓN DE SUS MECANISMOS M	ENRIZ, RICARDO DANIEL	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Citómetro de Flujo 3 Lasers 10 parámetros	\$ 3,382,000
PME-2015-0022	CREACIÓN DE UN CENTRO DE DIFRACTOMETRÍA DE RAYOS X PARA CRISTALOGRAFÍA QUÍMICA Y APLICADA	SIGNORELLA, SANDRA ROSANNA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Difraccion de Rayos X monocristal	\$ 5,073,000
PME-2015-0036	Cluster de Cálculo para Aplicaciones de Computación de Alto Rendimiento en Investigación Científica y Transferencia de Tecnología	STORTI, MARIO ALBERTO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Se recomienda Subsidiar la adquisición de un equipo por el 66% del monto solicitado, manteniendo el almacenamiento en disco solicitado (NAS 480 TB) y las características de la red de conectividad rápida (red Infiniband FDR 56 GBPS), y manteniendo las especificaciones técnicas de los nodos de cálculo pero reduciendo el número de nodos dedicados al cómputo hasta alcanzar el monto recomendado.	\$ 16,910,000
PME-2015-0041	ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO CON CAÑÓN POR EMISIÓN DE CAMPO (FESEM), DE ÚLTIMA GENERACIÓN, CON ALTO IMPACTO	GUTIERREZ ALBORNOZ, LAURA BEATRIZ	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO CON CAÑÓN POR EMISIÓN DE CAMPO (FESEM)	\$ 11,837,000

**PME 2015
PROYECTOS ADJUDICADOS**

Código	Título	Investigador Responsable	Institución Beneficiaria	Equipamiento subsidiado	Total Subsidio
PME-2015-0045	Analisis termico multiproposito de materiales nano y microestructurados	PIROVANI, MARÍA ELIDA	Universidad Nacional del Litoral	Calorímetro Isotérmico	\$ 3,382,000
PME-2015-0066	Facilidad Nacional de Espectroscopía de Resonancia Paramagnética Electrónica Pulsada	BRONDINO, CARLOS DANTE	Universidad Nacional del Litoral	Espectrometro de resonancia paramagnetica electronica pulsada	\$ 16,910,000
PME-2015-0230	Plataforma de fenotipado y mejoramiento de especies vegetales	CHAN, RAQUEL LIA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Plataforma de Fenotipado	\$ 7,102,200
PME-2015-0267	Laboratorio de última generación para estudios estructurales, proteómicos y metabolómicos de alta sensibilidad en bioquímica, bi	CECCARELLI, EDUARDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Orbitrap	\$ 15,049,900
PME-2015-0275	Creación de una Unidad de Secuenciación de ADN	ARRANZ, SILVIA EDA	Universidad Nacional de Rosario	Analizador Genético ABI Prism 3500 HDI - Unidad de estabilización de tensión Computadora con procesador i7 o superior	\$ 4,437,184
PME-2015-0171	Centro de Microscopías Avanzadas de Santiago del Estero	BORSARELLI, CLAUDIO DARIO	Universidad Nacional de Santiago del Estero	Microscopía TEM	\$ 6,933,100
PME-2015-0172	Unidad de análisis ambiental integral en matrices sólidas y líquidas	RODRÍGUEZ, PATRICIA LAURA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Espectrometro IR/Anal C org/Autoanal 3HR SEAL Bran Luebbe	\$ 4,666,568
PME-2015-0050	Control de calidad para la elaboración de medicamentos e IFAs desarrollados en el NOA	GONZALEZ, SILVIA NELINA	Universidad Nacional de Tucumán	HPLC ACOPLADO A ESPECTRÓMETRO DE MASA - Carousel Autosampler for DXR SmartRaman Spectrometer	\$ 3,767,379

**PME 2015
PROYECTOS ADJUDICADOS**

Código	Título	Investigador Responsable	Institución Beneficiaria	Equipamiento subsidiado	Total Subsidio
PME-2015-0316	Mejoramiento de los servicios centrales del INQUINOA en resonancia magnética, espectroscopía infrarroja, fotoquímica y producción	KATZ, NÉSTOR EDUARDO	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Imán Superconductor para Resonancia Magnética	\$ 3,635,650
PME-2015-0327	EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA LA EXPLORACIÓN GEOQUÍMICA Y GEOFÍSICA DE RECURSOS NATURALES	Aceñolaza, Guillermo Federico	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	WDXRF (Fluorescencia de Rayos X)	\$ 3,997,524
PME-2015-0342	Creación de un servicio de espectrometría de masa para suplir las demandas científicas y tecnológicas de la región (NOA)	VINCENT, PAULA ANDREA	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	Espectrometro de masa tipo Q-Tof	\$ 8,454,324
PME-2015-0350	Implementación de una plataforma de ICP-MS como herramienta analítica de alta precisión para análisis elemental y simultáneo - V	CASTELLANOS DE FIGUEROA, LUCÍA INÉS	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas	ICP-MS acoplado a HPLC	\$ 5,754,857
Monto Total Subsidio					\$ 681,194,493