

## SESION EXTRAORDINARIA CONSEJO ASESOR DE SECYT-UNC – 19 de agosto de 2022

Preside: Dr. Daniel BARRACO

Presentes: Carla GIACOMELLI, María Laura NORES, Eva ACOSTA, Federico PINTO, Susana HANG, Julia CAMBIASSO, Eugenia DIAZ, Marina PONZIO, Mónica Martínez, Cecilia Ganame, Pablo RIERA

Presentes a través de meet: Paula ASIS

### Orden del día

1. Establecer las prioridades para el Programa Federal “Equipar Ciencia”

Siendo las 9:15 se inicia la sesión.

Con el voto de todos los presentes, se establece el siguiente orden de prioridades del equipamiento a solicitar por la UNC en esta convocatoria:

EQUIPO 1	Sistema Láser de Pulsos Ultracortos
Precio en U\$S	487.000,00
Campo de aplicación	Conservación-restauración del patrimonio histórico-cultural, : Abordaje de nuevas líneas relacionadas con arte, memoria, archivo y patrimonio cultural; Nuevos biomateriales y nanomateriales, ingeniería tisular y regeneración ósea guiada y las tecnologías aplicadas a la salud y Energías renovables y eficiencia energética. Odontología, etc.
Potenciales Usuarios	Facultades de la UNC y regiones de nuestro país, Centro NOA, NEA y Cuyo.

EQUIPO 2	RMN para Estudio de Sólidos con Imán Superconductor de 7 Teslas
Precio en U\$S	620.000,00
Campo de aplicación	Estudio de materiales sólidos por Resonancia Magnética Nuclear. Permite tanto el análisis cualitativo como cuantitativo de las moléculas, orgánicas o inorgánicas que componen la muestra objeto del análisis. Estudio de suelos y minerales. Control de calidad en la industria química, farmacológica y en síntesis química. Elucidación estructural y análisis cuantitativo de sustancias sólidas.
Potenciales Usuarios	FAMAF, Ciencias Químicas, FCEFyN, UBA, UNRC, UNNE, UNLP, UNS; así como también Grupos de investigadores del exterior y del Sector privado.

EQUIPO 3	Camara Monocromo CCD (90mm Shutter)
Precio en U\$S	192.550,00
Campo de aplicación	Se podrán observar objetos más débiles en un amplio rango espectral, Se abarcará una amplia gama de objetos celestes: desde asteroides hasta galaxias lejanas, incluyendo exoplanetas, estrellas, cúmulos estelares y el medio interestelar. Observaciones espectroscópicas de las noches no-fotométricas.
Potenciales Usuarios	Observatorio Astronómico-UNC y Complejo Astronómico El Leoncito (CASLEO)

EQUIPO 4	Criofijación por Alta Presión e Inclusión a Bajas Temperaturas para Microscopia Electrónica y de Fluorescencia
Precio en U\$S	540.000,00
Campo de aplicación	Este equipo permite estabilizar de manera rápida todos los componentes celulares, sin alterar la morfología subcelular.
Potenciales Usuarios	Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba, Institutos de salud, INICSA-CONICET-UNC, Facultades de la UNC, Clínica Reyna Fabiola, Hospital Privado, sanatorio Allende, Hospital italiano entre otros. LAMARX.

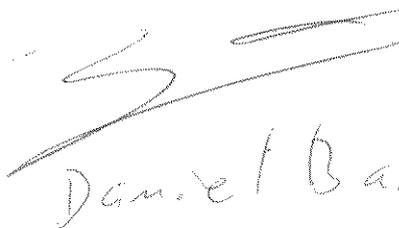
EQUIPO 5	Equipo de Difracción de Rayos X de polvos
Precio en U\$S	300.314,00
Campo de aplicación	Permite realizar mediciones a bajo ángulo y haz rasante para muestras policristalinas, nanoestructuradas y película delgada, incorporando así nuevas técnicas de caracterización de gran demanda no disponibles actualmente en la región, tales como SAXS, GISAXS, reflectometría, entre otras.
Potenciales Usuarios	Facultad de Cs. Químicas y el INFIQC de la UNC, Grupos de Investigación de la Ciudad de Córdoba y la región y parte del medio Socio-Productivo.

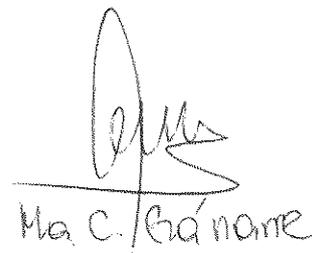
Se acuerda para próximas convocatorias PAGE, Equipar Ciencia o cualquier otro financiamiento usable para grandes equipos, el siguiente orden de prioridades:

1. Equipo de microscopia de barrido de alta resolución SEM - \$s 700.000
2. Equipo de difracción de Rayos X de polvos - u\$s 300.000 (en caso de no ser financiado en la convocatoria de septiembre)

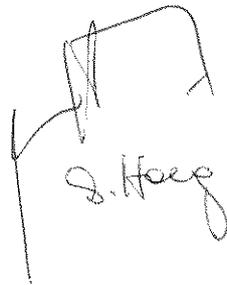
Siendo las 13:30 hs. se da por finalizada la reunión

  
CAMBIASSO  
FO

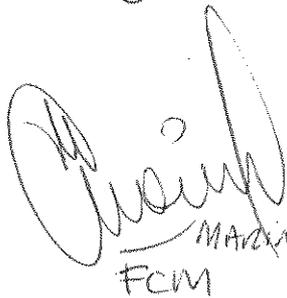
  
Daniel Barria

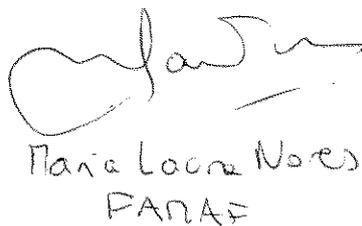
  
Ma. C. Báname

  
Eugene Diaz  
OAC

  
S. Hoeg

  
Edo Acosta

  
MARTINA PONZO  
FCM

  
Maria Lorena Neres  
FANAF