



Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

Acta Consejo directivo 10 de agosto 2022

Siendo las 9.30 hs del día de la fecha, se reúnen los integrantes del Consejo Directivo de CCT Rosario del Conicet, con la presencia de:

Dra. Sandra Fernández (Directora CCT) SF

Dr. Javier Palatnik (Director IBR) JP

Dr. Pablo Granitto (Director CIFASIS) PG

Dr. Raúl Bolmaro (Director IFIR) RB

Dra. Sandra Signorella (Directora IQUIR) SS

Dr. Cristian Molina (Vicedirector IECH) CM

Dra. Ana Rosa Pérez (Directora IDICER) ARP

Dr. Javier Fedele (Director CURDIUR) JF

Dra. Cristina Carrillo (Directora IFISE) CC

Dr. Juan Pablo Ortiz (Director IICAR)

Dr. Diego Gómez Casatti (Vicedirector CEFOTI)

Dr. Darío Barrera (Vicedirector ISHIR) Como invitados

Ing. Javier Martínez (Coordinador CCT Rosario) JM

Dr. Fabio Busnengo (Director entrante IFIR)

Preside la reunión Dra. Sandra Rita Fernández.



Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

A las 9.30 hs. Habiendo quórum (10 miembros del CD), se da por iniciada la reunión con los Consejeros presentes.

La Dra. Sandra Fernández comienza la reunión dando la bienvenida al Dr. Fabio Busnengo, nuevo director del IFIR, está presente tanto el Dr. Raúl Bolamaro como él, ya que aún no está hecha el acta de traspaso.

También comenta que la Dra. Patricia San Martín ya asumió como nueva directora del IRICE.

Continúa haciendo mención que el próximo 19 de agosto recibiremos la visita de la presidenta Dra. Ana Franchi, luego se enviará la agenda a todos los presentes.

Expone que el CCT recibe la visita de una auditoría interna de CONICET, sobre cuestiones administrativas, sistema SIAF, etc., la misma comenzó en el día de ayer se realizará además durante el 10 y 11 de agosto.

También hace referencia a que, en la reunión pasada de CD, olvidó comentar que el "informe de estado de cuenta trimestral de obras del edificio CEFOTI-IFISE" fue entregado en mano de las directoras de los respectivos institutos.

Expresa que en el día de hoy tenemos dos presentaciones: una del área de comunicación y otra referida a la gerencia de planificación de Conicet.

Respecto a la segunda, JM toma la palabra y comenta que el CCT viene trabajando sobre el plan estratégico, que involucra al plan maestro. Al presentar este proyecto en sede de Conicet, la Gerencia de Planificación comentó que hay una agenda territorial por parte de CONICET, y ante ello se considera oportuno trabajar en conjunto. Solicitan entonces, armar una comisión para trabajar la agenda territorial y la agenda del plan estratégico del CCT. Seguidamente, se expone un video de Cesar Diego, que pertenece a la gerencia de planeamiento institucional de CONICET.

Se propone a los presentes, pensar en una comisión asesora para trabajar este tema. La Dra. Fernández, solicita que, en el término de 5 días, se envíe por mail el nombre del representante de cada instituto para la conformación de la misma.

A continuación, se le cede la palabra a la comunicadora Andrea Guereta para que exponga su presentación. Reparte el nuevo *brochure* institucional a los presentes y muestra la pieza física y gráfica, que tiene como objetivo dar a conocer al CCT al público tanto interno como externo. La Dra. Sandra Fernández, destaca el trabajo del área de comunicación.




Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

Se continua con el punto 2° llamado del "Programa Equipar Ciencia", SF comenta que el próximo 16 de agosto cierra la convocatoria para presentar la propuesta ante CONICET, se pide a los presentes que pasen entre el jueves y viernes a firmar el acta, que ya que debemos enviarla junto a la solicitud.

En la reunión virtual del pasado miércoles 3/8, que se realizó con la finalidad de hablar sobre esta nueva convocatoria, se propuso que se cumpla con el orden de mérito acordado en la reunión del mes de mayo, con la salvedad de que el segundo equipo que había quedado en el orden de mérito, "HPC Cluster", ha quedado excluido por normativa del programa. Siguiendo con los criterios de base del programa Equipar Ciencia, respetando aquellos acuerdos comunes, como ser que cada equipo tenga un investigador responsable y que el equipo o los equipos que se soliciten sean transversales a las necesidades científicas, se decide por unanimidad que se mantiene el orden de mérito anterior, el del 1° llamado: CELL SORTER en primer lugar y MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO SEM en segundo lugar.

Por otra parte, se presentan nuevas solicitudes y describen las características técnicas del equipamiento.

 La unidad ejecutora IICAR, propone un Microscopio Directo de Investigación Zeiss modelo Axio Imager Z2. Valuado en aproximadamente en 130.000 dólares. El equipamiento se incorporará a la plataforma de microscopía óptica del IICAR, CONICET-UNR, que es utilizada regularmente por investigadores, becarios, estudiante, La incorporación de un microscopio de epifluorescencia del tipo Zeiss Axio Imager Z2 motorizado, posibilitará un salto significativo en calidad y capacidad de trabajo del área microscopía y mejorará el rendimiento científico y tecnológico de la institución. El equipo además puede ser utilizado por investigadores y/o grupos de investigación de otras UE así como de otras dependencias académicas de la UNR. Asimismo, representa un bien con el cual poder prestar servicios.

IQUIR:

Equipo de termogravimetría, utilizado para análisis de composición de muestras y cuantificar la pérdida de masa. Aun no tienen presupuesto, pero se estima que está valuado dentro de los 90.000 dólares.

ISHIR (esta solicitud involucra a las necesidades de 5 unidades ejecutoras: CURDIUR-ISHIR-IECH-IRICE-IDICER) Storage. Modelo Unity XT380, Raw Capacit 194,27. Este equipo, permite: el procesamiento de datos, capacidad de almacenamiento de archivos documentales, lograr información estratégica territorial, IDE (Infraestructura de datos espaciales), Valuado en 150.000 dólares.

CEFOTI:

Microcalorímetro de barrido diferencial. Es otro instrumento de calorimetría que podría ser utilizado por varios Institutos. Se puede utilizar para estudiar las interacciones de unión entre las moléculas y los cambios conformacionales, así como cambios por cinéticas. Valuado en 230.000 dólares aproximadamente.



Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

IFIR:

El equipo SEM a alojar en el CCT es el mismo que está en la lista anterior. Sólo se presenta porque tiene un reajuste de 50.000 dólares (inflación internacional en dólares). Total 750.000 dólares.

Otro equipo en categoría grande que se propone es un Raman-AFM que seguramente será de interés para química y bio disciplinas. Por un total de 350.000 dólares. El AFM actual es un equipo que, si bien funciona, está en el límite de su vida útil y posibilidad de mantenimiento y upgrade. Agregándole además la capacidad Raman se transforma en un equipo de mayor espectro de uso.

En la categoría de equipos medianos se encuentran dos equipos del orden de 150.000 dólares: Un SEM de uso cotidiano y de bajo mantenimiento y un Goniómetro de texturas y tensiones residuales a agregar al equipo Epyrean de difracción de rayos X.

JP Propone, hacer una comisión de relevamiento de equipos disponibles, accesorios, demandas, un wish list, etc. Y buscar una nueva metodología de elección de equipos, que se base en una política institucional integral.

JPG propone mantener este orden de mérito durante lo que resta del año 2022.

EL orden de mérito final, luego de las exposiciones queda establecido de la siguiente manera por unanimidad:

1. CELL SORTER
2. MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DE BARRIDO SEM
3. STORAGE
4. MICROSCOPIO DE EPIFLUORESCENCIA DEL TIPO ZEISS AXIO IMAGER Z
5. EQUIPO DE ANALISIS TÉRMICO (MICROCALORÍMETRO DE BARRIDO DIFERENCIAL y EQUIPO DE TERMOGRAVIMERÍA)
6. RAMAN-AFM

Se cede la palabra a Iris Álvarez y Diego Serra. Presentan una nueva propuesta de solicitud de fondos, con un costo más bajo que el anterior para finalizar el proyecto "Laboratorio de preparación de muestras biológicas". El presupuesto actual asciende a la suma de pesos 530.000 y 6200 dólares. Se agradece la presentación de ellos y el CD se compromete a debatir, respecto de la solicitud.