



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
BAHIA BLANCA-REPÚBLICA ARGENTINA

“LAS MALVINAS SON ARGENTINAS”



Dto. Biología, Bioquímica y Farmacia

ACTA

30.08.2022

--En Bahía Blanca, siendo las ocho treinta horas del día 30 de agosto de dos mil veintidós, en modalidad híbrida se reúne el Consejo Departamental. En forma presencial, en la sala de Conferencias DBByF, se encuentran los siguientes consejeros: Lorena MILANESI, Silvana BURELA, Gustavo LOPEZ (en reemplazo de Gabriela SALVADOR), Carmen ESANDI, Maria Marta FACCHINETTI (en reemplazo de Paula PRATOLONGO), Fernanda GUMILAR, Marcelo GALVEZ, Natalia STEFANAZZI, Sol PEREZ. Ausentes por el claustro de alumnos, Antonella FERNÁNDEZ, Juliana BAMBOZZI y Milagros BERTOLOTTI. -----
Preside la reunión la Directora Decana Dra. María Gabriela Murray, actuando como Secretario de Actas el Secretario Académico, Dr. Jorge Werdin González. -----

PUNTO N° 1: Informes -----

La Dra Murray informa que la Dra. Minetti ha recibido el beneficio jubilatorio y que la Dra Gumilar quedará como profesora responsable de las asignaturas “Toxicología y Química Legal” y “Toxicología de Fármacos” hasta la sustanciación del respectivo llamado a concurso. -----

PUNTO N° 2: Convocatoria vinculada a la adquisición, actualización y reparación de grandes equipos. Se presenta el dictamen de la Comisión de Investigación, Becas y Posgrado, Vistas las postulaciones presentadas en la Convocatoria vinculada a la adquisición, actualización y reparación de grandes equipos, en sus tres categorías, de la Secretaría General de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional del Sur, y teniendo en cuenta el análisis de las mismas considerando los criterios de selección en el marco del programa, esta comisión avala y sugiere el siguiente orden de mérito:-----

Convocatoria I: -----

1° Cromatógrafo de gases con detector de masas. Valor USD 98963. -----
2° Servidor optimizado para almacenamiento y procesamiento de grandes volúmenes de datos y desarrollo de aplicaciones de machine learning, deep learning y prestaciones HPC. Valor USD 62576. -----

Convocatoria II: -----

1° Nanodrop one spectrophotometer (ND-ONE-W). Valor USD 17620,33. -----
2° Medidor de actividad acuosa. Valor USD 16000. -----

Convocatoria III: -----

1° Reparación Microscopio de fluorescencia Nikon Eclipse Ti-S. Valor USD 1631.-----
2° Actualización Microscopio Nikon Eclipse TE2000-S. Valor USD 4275. -----
3° Actualización Cámara de microscopía y PC. Valor USD 3000. -----
4° Actualización Equipo de *Real time* PCR Modelo ABI 7500. Valor USD 3576. -----

Esta comisión sugiere no avalar las presentaciones: -----

Espectrómetro Nicolet iS50 FTIR Advanced con Módulo TGA-IR. Valor USD 81837,71. -----
Reómetro con Sistema de Reología Interfacial. Valor € 58018,38. -----

--La Dra. Burela detalla los puntos analizados por la comisión que llevaron a la elaboración del orden de méritos. -

--Participa de la reunión plenaria la Dra. Cecilia Popovich como representante del departamento la comisión evaluadora de este programa ante la Secretaría General de Ciencia y Tecnología UNS. Explica que en la convocatoria Equipar Ciencia los aspectos evaluados de las propuestas han sido el impacto regional, el grado de interdisciplinariedad en el uso de un equipamiento y la posibilidad de generar servicios a terceros. -----

--La Dra. Murray consulta sobre la disponibilidad de otro cromatógrafo de gases con detector de masas (CG-EM) en la UNS. -----

--El consejero López indica que existe otro equipo, pero su uso es muy demandado por lo que la posibilidad de acceso se ve limitado. -----

--La Dra. Stefanazzi explica que este equipo es más moderno que el que dispone la UNS en la actualidad y posee una biblioteca de compuestos muy completa y con capacidad de ampliación. -----

--La Dra. Milanese menciona que, de adquirirse el CG-EM, el costo del uso por parte de los docentes investigadores de BByF debe ser accesible y compatible con la realidad de los grupos de investigación. -----

- El consejero López menciona que se conformará una comisión para organizar el uso del CG-EM y determinar las tarifas. -----

--La Dra. Burela explica que las tarifas serán diferenciales entre los grupos de investigación y los servicios a terceros. -----

--La Dra. Esandi indica que cada equipo tiene una tarifa que es acorde a los costos de mantenimiento de este. -----



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
BAHIA BLANCA-REPÚBLICA ARGENTINA

“LAS MALVINAS SON ARGENTINAS”



Dto. Biología, Bioquímica y Farmacia

--La Dra. Murray consulta sobre el criterio de la comisión en cuanto a dejar en tercer lugar la actualización de la cámara de microscopía y PC de la convocatoria III. -----
--La Dra. Stefanazzi describe la importancia de la actualización de este equipo y consulta sobre la existencia de otros equipos similares en el departamento. -----
--La Dra. Murray indica que existen equipos con prestaciones similares. -----
--La Dra. Milanesi explica las prestaciones del equipo de *Real time* PCR Modelo ABI 7500 y la necesidad de calibración. Indica que la presentación tiene avales de grupos de investigación del departamento de BByF, Agronomía y Química. -----
--La Dra. Burela mociona modificar el orden de los equipamientos tercero y cuarto correspondientes a la convocatoria III: -----
Vistas las postulaciones presentadas en la Convocatoria vinculada a la adquisición, actualización y reparación de grandes equipos, en sus tres categorías, de la Secretaría General de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional del Sur, y teniendo en cuenta el análisis de las mismas considerando los criterios de selección en el marco del programa, esta comisión avala y sugiere el siguiente orden de mérito: -----
Convocatoria I: -----
1° Cromatógrafo de gases con detector de masas. Valor USD 98963. -----
2° Servidor optimizado para almacenamiento y procesamiento de grandes volúmenes de datos y desarrollo de aplicaciones de *machine learning*, *deep learning* y prestaciones HPC. Valor USD 62576. -----
Convocatoria II: -----
1° *Nanodrop one spectrophotometer* (ND-ONE-W). Valor USD 17620,33. -----
2° Medidor de actividad acuosa. Valor USD 16000. -----
Convocatoria III: -----
1° Reparación Microscopio de fluorescencia Nikon Eclipse Ti-S. Valor USD 1631. -----
2° Actualización Microscopio Nikon Eclipse TE2000-S. Valor USD 4275. -----
3° Actualización Equipo de *Real time* PCR Modelo ABI 7500. Valor USD 3576. -----
4° Actualización Cámara de microscopía y PC. Valor USD 3000. -----
Esta comisión sugiere no avalar las presentaciones: -----
-Espectrómetro Nicolet iS50 FTIR Advanced con Módulo TGA-IR. Valor USD 81837,71. -----
-Reómetro con Sistema de Reología Interfacial. Valor € 58018,38. -----
--Por unanimidad se aprueba el dictamen modificado. -----
--Siendo la nueve horas y treinta minutos (9:30 hs.) finaliza la reunión

Lorena MILANESI

Silvana BURELA

Gustavo LOPEZ

María del Carmen ESANDI

Maria Marta FACCINETTI

Fernanda GUMILAR

Marcelo GALVEZ

Natalia STEFANAZZI

Sol PEREZ