

## **Acta N° 01 | Febrero 2023**

### **Reunión de Consejo Directivo Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario – IBR, 16 de noviembre 2022:**

En la ciudad de Rosario, a los 15 días del mes de febrero de 2023, se reúnen los miembros del consejo directivo del IBR de manera híbrida y continuándose la discusión de manera virtual debido a la necesidad de dar respuesta urgente a la propuesta presentada por los Dres. Claudia Banchio y Hugo Gramajo.

El orden del día de la reunión, oportunamente enviado por e-mail a la comunidad IBR es:

- Biolíderes 2023
- Gestiones para el funcionamiento de BioR
- Propuesta de EBT presentada por Claudia Banchio y Hugo Gramajo
- Propuestas para presentaciones a subsidios PICT-RO 2022 y SF PEIC-E 2023
- Otros temas

#### **1. Biolíderes**

El Director Javier Palatnik informa sobre la actividad institucional de divulgación “Taller Biolíderes” que se realizará en el laboratorio 3 y en las salas del 3er piso de la sede CCT los días 31 de marzo y 1º de abril. Se espera la participación de unos 20 invitados de distintas partes del país, entre los que se encuentran funcionarios, empresarios y periodistas en su gran mayoría.

El objetivo principal de la actividad es transmitir las bases de la Biotecnología a quienes toman decisiones o son formadores de opinión, pero no han tenido una formación disciplinar en el tema. Además, se busca fomentar iniciativas para apoyar emprendimientos productivos de base tecnológica. En base a lo expuesto por el Director Javier Palatnik, se toma nota de la realización de la actividad en las fechas y lugares mencionados.

#### **2. Gestiones para el funcionamiento de Bio.R**

El director Palatnik informa sobre las tratativas y gestiones para obtener fondos para optimizar los espacios correspondientes a Bio. R, realizadas junto al Dr. Dario Krapf.

#### **3. Propuesta de EBT presentada por Claudia Banchio y Hugo Gramajo**

Los doctores Banchio y Gramajo solicitaron al CD el permiso para realizar las tareas experimentales enmarcadas dentro del reciente financiamiento SF500 para la creación de una empresa de base tecnológica (EBT), Exo+, en las instalaciones del IBR sede CCT.

Desde la discusión dentro del CD surge la importancia de apoyar en lo posible el desarrollo de EBTs desde el Instituto y, como parte de esto, se resalta la relevancia de Bio.R como aceleradora y como espacio ad hoc para desarrollar este tipo de iniciativas por parte de investigadores del instituto.

El CD aprueba la incubación de Exo+ en Bio.R. A solicitud de los Dres Banchio y Gramajo, y considerando que la EBT se encuentra en un estadio incipiente, se permite el desarrollo de manera excepcional y temporal de actividades en el edificio principal por un período de 12 meses. Se aclara que, si hubiera personal contratado por la empresa, el mismo deberá ubicarse en el espacio de Bio.R, dado que es el área cubierta para eventuales riesgos de trabajo de dicho personal.

#### **4. Propuestas para presentaciones a subsidios PICT-RO 2022 y SF PEIC-E 2023**

Se discuten las alternativas para presentaciones al subsidio PEIC-2023 de ASACTel, con vencimiento del 10/3, que financian nuevos equipamientos por un monto de hasta USD 100.000. Se acepta la propuesta de solicitar la compra de un sistema de calorimetría por titulación isotérmica (ITC) para caracterizar la termodinámica de interacciones intermoleculares. Se consideró que la compra de un equipo de ITC ha sido previamente incorporada entre las prioridades de equipamiento por comisiones internas del IBR, y que el equipo puede tener un uso transversal a numerosos grupos del instituto que caractericen interacciones moleculares. Andrés Binolfi y Rodolfo Rasia quedan como responsables de la presentación del mismo.

Rodolfo Rasia presenta las propuestas para presentación a la línea de financiamiento PICT-RO 2022, destinado a Reparación y Optimización de Equipamiento. Llegaron propuestas de Ramiro Rodríguez para la compra de accesorios para los equipos de microscopía de IBR de ambas sedes (sistema de iluminación LED, set de filtros, objetivos), de Eleonora García Véscovi para la compra de instrumentos para mejoramiento de la sala de cultivo celular en sede CCT (centrífuga refrigerada, incubadora gaseada CO2 y ultrafreezer) y de Germán Rosano para la compra de un upgrade del software de procesamiento de datos de espectrometría de masas BioPharma Finder. Se observa que de acuerdo con las bases del subsidio es adecuada la adquisición de mejoras y partes de instrumentos de equipamientos ya disponibles y no la compra de equipos de nuevos. Esto no quiere decir que no se necesite la renovación de equipos, sino que no se adecua a las bases de esta presentación. De este modo se decide avalar una presentación que contemple los pedidos para las unidades de microscopía (que involucra ambas sedes) y de espectrometría de masas.

#### **5. Otros temas**

- Concurso de Director de Grupo.

Se comunica que el Dr Javier Pizarro-Cerda avalado como posible jurado precedentemente (Acta Nº 8 2022) no puede asumir este rol, debido a compromisos previos. De este modo se contactó al Dr. Miguel Valvano quien estaba en la lista de eventuales candidatos a jurado de acuerdo a lo tratado oportunamente por el CD. Así el jurado definitivo queda constituido por Martín Crespi, Ariel Bazzini, Natividad Ruiz y Miguel Valvano.

- Solicitud del Dr. Eduardo Ceccarelli para asistencia de la Dra. Silvana Petrocelli a su laboratorio para la realización de trabajos experimentales.

El CD tomó conocimiento de que la Dra. Petrocelli es actualmente Jefa de Trabajos Prácticos de dedicación exclusiva en el Área de Biología Molecular de la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la UNR. La asistencia cuenta con el aval del Responsable del Área de Biología Molecular de la mencionada facultad, Dr. Néstor Carrillo.

El CD aprueba la asistencia de la Dra. Silvana Petrocelli al laboratorio del Dr. Eduardo Ceccarelli por el término de dos años.

- El director comunica que, a partir del mes de marzo, las Lic. Marta Vijande y Jimena Zoni no asistirán más a las reuniones del CD, dejando las funciones de coordinación y escritura de actas, respectivamente. El CD agradece el trabajo realizado por ambas. Próximamente se invitará a participar de la misma al Dr Pablo Tomatis.

Sin más que tratar, se dio por finalizada la reunión.



Daniela Gardiol



Esteban Serra



Jorgelina Morán Barrio



Andres Binolfi



Rodolfo Rasia



Javier Palatnik