



ACTA DE LA XLVIII REUNION DEL CONSEJO BINACIONAL DEL
CENTRO ARGENTINO BRASILEÑO DE BIOTECNOLOGIA

En la ciudad de Buenos Aires, los días 9 y 10 de mayo de 2011, en las instalaciones del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, se realizó la XLVIII Reunión del Consejo Binacional del Centro Argentino Brasileño de Biotecnología (CABBIO-CBAB).

Participaron de la misma por el lado argentino las siguientes personas: Ing. Águeda Menvielle, Directora Nacional de Relaciones Internacionales del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Dr. Osvaldo Yantorno, Director Nacional Argentino, Dra. Graciela Salerno, Vice Directora, Dr. Héctor M. Alvarez, Director de la Escuela Argentina Brasileña de Biotecnología (EABBIO), Sra. Elena L. de Hughes, Secretaria Técnica saliente CABBIO, Ing. Héctor Pralong, Secretario Técnico entrante y Lic. Alejandra Estesó; por el lado brasileño: MSc. Vânia Gomes Da Silva, Secretaria Técnica de CBAB y representante MCT, Dr. Miguel Pedro Guerra, Director Binacional, Dr. Mauro Carneiro, Director Nacional Brasileño y Representante del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento, Dr. Fernando Araripe Gonçalves Torres, Director de la EBAB, Dra. Helena Gressler da Rocha Paiva, Representante del Ministerio de Relaciones Exteriores de Brasil y Dra. Ana Paula de Almeida Kobe, Embajada de Brasil en Buenos Aires.

De acuerdo al "Orden del día" establecido, se trataron los siguientes temas:

1. Informe del Director Binacional.
2. Informe de los Directores Nacionales.
3. Llamado a concurso de cursos año 2012.
 - Definición de temas
 - Cronograma de fechas
4. Seguimiento de los proyectos de investigación y desarrollo biotecnológicos.
5. Presupuesto.
6. Otros asuntos.
 - Evaluación del Centro.
 - Interacción CABBIO-BIOTECSUR.
 - Fecha próxima reunión en Brasil.

1. Apertura - Informe Director Binacional

El Dr. Miguel Pedro Guerra, Director Binacional, dio las palabras de bienvenida, leyó el orden del día y propuso agregar la posible incorporación de Uruguay al CABBIO y la conmemoración del XXV aniversario del CABBIO-CBAB en Otros asuntos.

El Dr. Osvaldo Yantorno dio la bienvenida a la delegación brasileña, agradeciéndoles su presencia. El Dr. Guerra agradeció y dio por inaugurada la reunión.

El Dr. Yantorno informó que la Sra. Linda Hughes se acababa de jubilar dejando sus actividades como Secretaria Técnica del CABBIO. Agregó que la Ing. Menvielle propuso la modificación de la estructura administrativa Argentina del CABBIO y en ese sentido se postuló como Secretario Técnico al Ing. Héctor Pralong. Se sugirió conformar una secretaria administrativa ampliada con la Lic. Alejandra Estesio y dos personas más que trabajarán en distintas áreas. La oficina se ha pensado como una Plataforma con la estructura recién mencionada. El resto de la administración sigue con la estructura vigente.

El Dr. Yantorno agradeció a la Sra. Linda Hughes, mencionando su eficiencia en el desarrollo de sus tareas a lo largo de los 15 años en que se desempeñó como Secretaria Técnica y señaló la importancia de su rol como cara visible del CABBIO.

En el mismo sentido, se sumaron las palabras de los Dres. Guerra, Álvarez, Salerno, Carneiro y Torres quienes saludaron y agradecieron a la Sra. Linda Hughes especialmente por su contribución y aporte al éxito del CABBIO y la administración llevada adelante por ella.

El Dr. Guerra informó que hubo cambios en el ámbito gubernamental brasileño y que el nuevo Secretario de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento es el Dr. Carlos Nobre. Además afirmó que pese a los recortes presupuestarios, estos no deberían afectar el normal desarrollo de las actividades CABBIO ya que la Presidente ha indicado que el rol de la biotecnología para el desarrollo y las cooperaciones internacionales es muy importante.

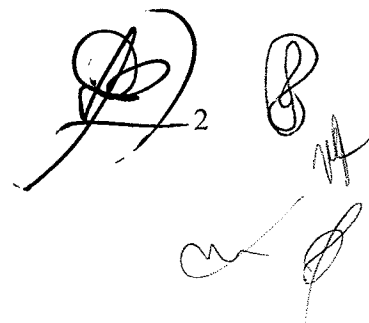
2. Los Directores Nacionales

2.1 Los Directores Nacionales (Dr. Yantorno y Dr. Carneiro)

El Dr. Yantorno comentó sobre la nueva organización de la Secretaría Técnica y sobre el pago del Proyecto de Agrobiotecnología. El Dr. Carneiro mencionó que en Brasil el Proyecto no fue pagado aún debido al reciente cambio de gobierno. Además, informó que todos los cursos ya fueron pagados a fin de 2010. La evaluación del CABBIO también ya fue pagada. La consultora brasileña contrató al Ing. Juan Carlos Carullo de Argentina para colaborar.

El Dr. Yantorno hizo mención a la publicación de un libro sobre el CABBIO, en el marco del bicentenario argentino donde se resumen las actividades de los últimos 25 años y se presentaron comentarios de ex directores del CABBIO.

2.1 Informes de los Directores Nacionales de las Escuelas (Dr. Álvarez y Dr. Torres)

The block contains several handwritten signatures and initials in black ink. On the left, there is a large, stylized signature that appears to be 'A' with a subscript '2'. To its right is a smaller, more compact signature. Below these, there are several sets of initials and smaller signatures, including one that looks like 'M' and another that looks like 'P'.

El Dr. Torres dijo que se ha terminado el curso de Criopreservación de recursos genéticos vegetales al que asistieron 10 alumnos, 7 por Brasil y 3 por Argentina. En el presente se está dictando el curso de Biocombustibles en el que participan 8 brasileños, 5 argentinos, 2 uruguayos y 1 colombiano. Se informó que al día de hoy el curso de Bioinformática ya tiene más de 150 inscriptos aunque el cierre de inscripción es a fines de mayo.

El Dr. Álvarez informó que durante 2010 ha habido un buen número de inscriptos en los cursos. En el primer curso de Brasil hubo bajo número de inscriptos dado que las fechas de cierre de inscripción fue en el mes de febrero. En ese sentido, se sugirió recomendar que el inicio de los cursos sea a partir del mes de abril, de manera de que el período de inscripción sea en el mes de marzo.

También informó que en el segundo curso en Brasil de Biocombustibles, la profesora argentina no había sido informada sobre la fecha y por lo tanto no viajó a dicho curso.

El Dr. Guerra propuso que, ya que no es la primera vez que ocurre este tipo de ausencias, se solicite la firma de una manifestación de acuerdo entre el coordinador del curso y el profesor invitado. Este documento adicional será un requisito para la aprobación del curso.

También se sugiere que el coordinador consulte al Director Nacional, a través de la Secretaría Técnica de cada país, información sobre profesores con las competencias necesarias para cada curso. A su vez, el Secretario Técnico solicitará la información necesaria al Director de la Escuela de su país.

Otra sugerencia es establecer un mínimo de horas de clase para el profesor de la contraparte. Así, los cursos deberán tener la colaboración de un mínimo necesario de 8 horas de dictado de clases repartidas en dos días pudiendo brindar un colaborador para la parte práctica.

3. Llamado a concurso para cursos del año 2012 (temas- fechas)

El Consejo Binacional decidió que se publicará el llamado a concurso para cursos que se dictarán en el año 2012. El llamado a concurso se publicará el 15 de julio de 2011, la fecha límite de presentación de las propuestas será el día 16 de septiembre de 2011, y las mismas se evaluarán en la próxima Reunión Binacional.

El Dr. Guerra mencionó que se intentó la reducción de las líneas temáticas del año pasado, basándose en las demandas de los años anteriores.

El Dr. Yantorno mencionó la importancia de la agrupación por temas. La Dra. Salerno comentó la importancia de temas de proteómica y metabolómica y no tanto en genómica. Además sugirió la inclusión de los temas de Biocontrol y Bioinoculación.

El Dr. Guerra destacó la importancia del tema de Bioinformática. Se acordaron los temas que figuran en el Anexo I.

Se incorporó una presentación sobre BiotecSur a cargo de la Dra. Gabriela Ciocca sobre las actividades, logros y futuro de la Plataforma.

El Dr. Guerra comentó sobre la complementariedad de ambas iniciativas y la posibilidad de establecer mecanismos para la mutua colaboración. El Dr. Yantorno mencionó que



los temas presentados se encuentran dentro de las temáticas seleccionadas por el CABBIO.

El Dr. Carneiro comentó que la participación empresarial en los Proyectos Integrados parece ser pequeña. BiotecSur resulta ser una muy buena iniciativa pero los principales problemas para el avance de las empresas nacionales frente a las grandes empresas multinacionales no son biotecnológicos sino de políticas públicas. El Dr. Guerra sugirió un futuro encuentro con el fin de poder debatir sobre estos temas de cooperación entre BiotecSur y el CABBIO.

4. Seguimiento de los proyectos de investigación y desarrollo biotecnológicos pre-competitivos.

El Dr. Guerra propuso diferentes alternativas para la evaluación de los Proyectos:

- En forma presencial, en Foz do Iguaçu o Puerto Iguazú.
- Por medio de videoconferencia.
- Conjuntamente en la Reunión Binacional del mes de Octubre de 2011 en Brasil.

El Dr. Yantorno comunicó que la Dirección Nacional de Relaciones Internacionales considera de vital importancia llevar a cabo dichas evaluaciones y que por lo tanto Foz do Iguaçu o Puerto Iguazú resultan ser atractivos por ser puntos de encuentro medio. De todas formas, se aduce que podrían existir problemas económicos en la realización de un encuentro de tipo presencial. Se decidió hacer un análisis de costos para hacer el encuentro en agosto coincidiendo con la temporada baja.

5. Presupuesto

Por el lado argentino se informó que se ejecutó el total del presupuesto CABBIO del 2010. Por otra parte, se están financiando 9 proyectos PICT CABBIO por un total de \$ 900.000 anuales. Para el año 2011 el presupuesto aprobado es de \$ 692.230 destinados a cubrir cursos y funcionamiento de la oficina, a los que se les debe sumar el monto correspondiente a los proyectos PICT CABBIO mencionados anteriormente.

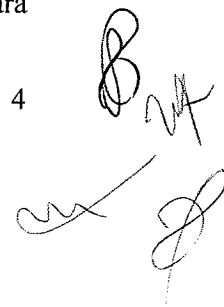
El Dr. Guerra anunció que el presupuesto en Brasil es de R\$ 750.000 por año para el período 2011- 2013, de los cuales R\$ 600.000 serán para cursos y el resto para gestión. Se prevé la aprobación de fondos para proyectos a ser financiados en 2011.

El Dr. Guerra informó que hubo un aumento del valor de los cursos en Brasil de R\$ 50.000 a R\$ 60.000.

6. Otros asuntos

6.1 Evaluación del centro

El Ing. Carullo está trabajando con la Dra. María Carlota de Sousa Paula y están actualizando los datos de 2003- 2010. Hicieron cuestionarios con preguntas para los coordinadores de proyectos y cursos en castellano. La idea es aplicar el cuestionario para



todos los coordinadores. Se empezó la búsqueda de informantes claves para las entrevistas.

La publicación cuenta con una gráfica contratada y un webdesigner que propondrá portadas para el libro que será editado en castellano y portugués. En la próxima reunión se espera contar con todo el material terminado.

6.2 Interacción CABBIO-BIOTECSUR

El Dr. Carneiro enfatizó que Biotecsur realice la difusión de los cursos dentro del sector privado que conforma parte de su red, por contar con mayor vinculación con los demás países.

Se sugiere tener uno o dos cupos por curso para empresarios de otros países. El curso sería gratuito pero la empresa deberá costear los pasajes y los viáticos del asistente.

6.3 Incorporación de Uruguay

La Dra. Helena Gressler da Rocha Paiva comentó sobre el apoyo de Brasil en la participación de Uruguay en el CABBIO, en un primer momento de hecho y no formal. Se espera que Uruguay tenga una participación especial y diferenciada como primer paso para demostrar el interés de ese país y el cumplimiento de un plan de trabajo que presente en los próximos meses y que se ajuste a los principios de funcionamiento del CABBIO-CBAB. Posteriormente formalizaría su incorporación al Centro. Esta acción está siendo discutida por las Cancillerías de Argentina y de Brasil. La forma especial de participación podría resultar en la modificación del Protocolo 9.

Uruguay deberá hacer una propuesta de trabajo que incluya el dictado de cursos, el financiamiento de proyectos y los mecanismos administrativos que marcarán las actividades de participación en el CABBIO-CBAB. Esta propuesta se analizaría en la próxima Reunión Binacional.

El Dr. Yantorno sugiere hacer un periodo de prueba de un año para evaluar el funcionamiento de esta metodología, pudiéndose ampliar a otros países.

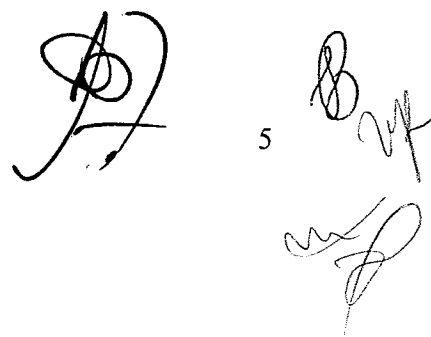
Se hizo presente la Dra. Ana Paula de Almeida Kobe quien reafirmó lo mencionado anteriormente por la Dra. Rocha Paiva.

6.4 Conmemoración de los 25 años del CABBIO

El Dr. Guerra sugirió hacer una conmemoración de los 25 años de funcionamiento del CABBIO durante 2012. Se quiere proponer a las autoridades brasileñas la entrega de medallas al mérito científico y tecnológico para los científicos y directores del CABBIO-CBAB. El Dr. Guerra propone que dicho reconocimiento se haga en el marco de algún encuentro bilateral de ambos presidentes.

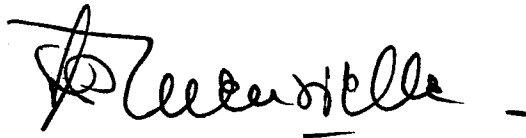
6.5 Fecha de la próxima reunión en Brasil

Se estableció que la próxima Reunión del Consejo Binacional se realizará en Brasil, durante los días 25, 26 y 27 de octubre de 2011 en la ciudad de Florianópolis.

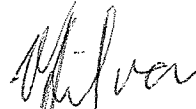


Handwritten signatures and a page number. The page number '5' is located between two signatures. The signature on the left is a large, stylized 'A' or 'D'. The signature on the right is a smaller, more cursive signature.

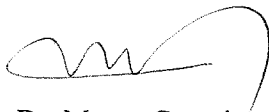
Siendo las 16:30 horas del día 9 de mayo de 2011 se dio por finalizada la Reunión XLVIII del Consejo Binacional CABBIO.



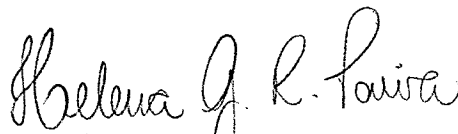
Ing. Águeda Menvielle
Representante de MINCYT



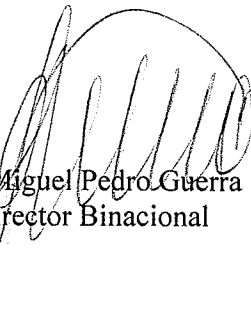
MSc. Vânia Gomes da Silva
Representante de MCT



Dr. Mauro Carneiro
Representante de MAPA



Dra. Helena Gressler da Rocha Paiva
Representante de MRE



Dr. Miguel Pedro Guerra
Director Binacional

ANEXO

	TEMAS PARA LA CONVOCATORIA DE CURSOS CBAB/CABBIO 2012
Ciencias Ómicas	1. Plataformas avanzadas de secuenciamiento de DNA, con énfasis en selección genómica
	2. Análisis global de expresión génica: transcriptómica, proteómica, y metabolómica
	3. Bioinformática
	4. Epigenética
Biotechnología Aplicada	5. Biotechnología agropecuaria y acuicultura, incluyendo estreses bióticos y abióticos
	6. Desarrollo innovador de vacunas, fármacos y métodos de diagnóstico de enfermedades humanas, animales y vegetales
	7. Escalado de bioprocesos
	8. Biotechnologías de células-madre: desarrollo y aplicaciones
	9. Biocombustibles de segunda y tercera generación
	10. Biosensores y Biorremediación
	11. Biocontrol y Bioinoculación
Fisiología	12. Aspectos innovadores de la interacción microorganismo-hospedador
Desarrollo de Técnicas	13. Técnicas para análisis, conservación y uso de recursos genéticos
Integración de Nuevas Tecnologías	14. Aplicaciones tecnológicas de biomateriales
	15. Neurobiotecnología
Gestión del Desarrollo de Productos/Procesos Biotecnológicos	16. Bioseguridad y manejo de bioterios