

CONSEJO DIRECTIVO

3° Reunión Ordinaria – 16 de abril de 2020

ACTA

Siendo las 09:00 hs del día de la fecha, se reúnen los integrantes del Consejo Directivo del CCT Patagonia Norte del CONICET, por sistema de teleconferencia, con la participación de:

- Dra. María Luz Martiarena en su carácter de Vicedirectora del INN y Directora del CCT
- Dr. Esteban Balseiro en su carácter de Director del INIBIOMA
- Dr. José Luis Lanata en su carácter de Director del IIDyPCA
- Dr. Mauro Sarasola en su carácter de Director del IFAB
- Dr. Guillermo Defossé en su carácter de Director del CIEMEP
- Dr. Diego Libkind en su carácter de Director del IPATEC

Preside la reunión la Dra. María Luz Martiarena, Directora del CCT

Temario

1. Temas sobre tablas
2. Lectura y aprobación del acta anterior
3. Informe de las acciones de la Dirección del CCT y de cada UE en el marco de la emergencia
4. RRHH - acciones recientes
5. Ingresos CIC
6. Obras vigentes - definir acciones
7. CIZI
8. Patrimonio
9. Reunión virtual Y-TEC
10. Consejo Zonal
11. Varios

Se invita a participar de la reunión a la Dra. Adriana Serquis como representante del INN, y la Lic. Silvia Brizzio como Secretaria Ejecutiva del CCT; también en el transcurso de la teleconferencia se invita a participar al Coordinador de la UAT, Lic. Raúl Rubiños, a la Lic. Natalia Eliceiri, por el Area de Recursos Humanos de la UAT y a la Responsable de la OVT, Lic. Mariela Pasqui.

Desarrollo de la reunión y tratamiento del temario

1. Temas sobre tablas

No se presentan.

2. Lectura y aprobación del acta anterior

Los Directores expresan que no tienen observaciones al acta y se aprueba por unanimidad. El Dr. Balseiro pregunta sobre la cuestión de la firma, y la Dra. Martiarena señala que el CCT ha tomado el criterio de que todo documento se firme en original cuando las circunstancias lo permitan (Decisión 05/20) y propone aplicar lo mismo a las actas. Se acepta por unanimidad.

La Dra. Martiarena plantea cómo dejar constancia en actas de decisiones tomadas en los períodos entre reuniones de CD; respecto del punto "SOLICITUD DE FONDOS para elaborar y distribuir alcohol en gel" del acta de marzo, señala que el monto finalmente aplicado a esa iniciativa es de \$50.000,00 y que se discutió con el Consejo Directivo *a posteriori* de la reunión ordinaria; asimismo informa que la Fundación Balseiro también realizó un aporte monetario de \$ 40.000,00; también recuerda que hay varios documentos en el "Google Drive", disponibles para el análisis y aportes del Consejo Directivo.

A continuación se fija la fecha de la próxima reunión ordinaria para el jueves 21 de mayo, en modalidad a confirmar.

3. Informe de las acciones de la Dirección del CCT y de cada UE en el marco de la emergencia

En primer término el Dr. Lanata transmite la inquietud recibida de parte de investigadores de IIDyPCA respecto de la dificultad de realizar "teletrabajo" de una manera aceptable por problemas de conectividad, y plantea la posibilidad de que desde el CCT se impulse una gestión conjunta con las Universidades y otras instituciones ante autoridades y/o proveedores de internet con vistas a solucionar este inconveniente. El Dr. Defossé considera que la gestión tendría que ser encarada por el CCT y sus Unidades Ejecutoras; la Dra. Martiarena propone una gestión ante la Municipalidad de Bariloche; el Dr. Balseiro señala que la extensión de la red de fibra óptica u otras obras no son viables en este momento por el aislamiento social preventivo y obligatorio que rige en el país.

La Dra. Martiarena remite al documento disponible en el "Google Drive", con los resultados del relevamiento (encuesta vía "Google Form") de iniciativas, capacidades y necesidades que encomendó a la OVT, y cuyo diseño y contenido se consensuó con los Directores de UEs en una reunión de trabajo el día 3 de abril; también menciona la convocatoria a presentación de Proyectos del MINCyT en el marco de la Unidad COVID-19, y solicita que los Directores informen si tienen conocimiento de las presentaciones en sus respectivos Institutos.

El Dr. Sarasola informa la presentación a esta convocatoria de un proyecto sobre nanovacunas y un proyecto de divulgación en "Pampero TV", ambos a través del INTA. Asimismo informa que se está estudiando la posibilidad de adecuar las instalaciones del laboratorio de IFAB para alcanzar los estándares requeridos y la certificación necesaria para realizar detección de coronavirus en muestras biológicas, y ofrecer estas facilidades. La Dra. Martiarena refiere que en Bariloche, INVAP se encuentra trabajando intensamente para acompañar al Hospital Zonal, cuyo Laboratorio ya se encuentra habilitado por ANMAT y conforma la red nacional de diagnóstico de COVID-19, y pregunta si IFAB ha recibido alguna demanda de diagnóstico. El Dr. Sarasola responde que no.

El Dr. Balseiro enumera las iniciativas de investigadores de INIBIOMA: Informe Técnico sobre el uso de barbijos (elevado a autoridades nacionales y provinciales y difundido junto con uno sobre el mismo tema elaborado por IPATEC), Proyecto de divulgación "Chicos y grandes en casa a toda hora: un mundo por compartir y recrear" en conjunto con investigadores de otros Institutos y Universidades, y la Campaña de concientización y difusión "Medidas de Prevención para el COVID-19", en conjunto con IPATEC.

Respecto de éste último, el Dr. Libkind solicita la validación del CCT, y acompañamiento por parte del Area de Comunicación. Hay acuerdo sobre la iniciativa, se continúa trabajando y se informarán oportunamente los avances.

A continuación el Dr. Libkind agrega que a los ya mencionados, se suma el proyecto de IPATEC para el diseño y construcción de un prototipo de dispositivo para sanitización en transporte público mediante luz UV-C, junto con INVAP; menciona que ha solicitado fondos a la Provincia de Río Negro. La Dra. Martiarena comenta que la próxima semana las autoridades de Río Negro tendrán una reunión para definir aéreas de trabajo y líneas de acción, y que tal vez sea deseable esperar definiciones para orientar el pedido. Otras iniciativas son la Serie de divulgación "Coronatips" con material gráfico sobre temas de interés en salud y alimentación (se han difundido 3 de los 7 previstos), obtención de etanol para uso desinfectante mediante fermentación, en colaboración con Cervecería Wesley, recopilación de normativas, entre otros.

El Dr. Lanata informa que agentes del IIDyPCA participan en el Proyecto de divulgación citado arriba, y en el grupo interdisciplinario e interinstitucional (con UNCo-UNRN-CAB/IB) que ha elaborado Informes sobre "Situación nacional e internacional, proyecciones e impacto de la pandemia", elevado a las autoridades locales, con difusión en medios de prensa locales y nacionales.

En este punto se retoma la cuestión de acceso a internet, y el Dr. Balseiro menciona un acuerdo entre autoridades y empresas de telefonía móvil para liberar el acceso a portales "edu.ar". Respecto de los Institutos del CCT, el Dr. Balseiro sugiere que se podría gestionar un incremento en el ancho de banda.

El Dr. Defossé explica que CIEMEP no puede encarar acciones orientadas a la pandemia, que el personal permanece en sus domicilios, y deja explicitada su preocupación respecto de la situación "postcoronavirus" del Instituto: dificultades edilicias, hacinamiento, nuevos ingresos de becarios e investigadores visitantes, etc. lo que complicará el funcionamiento cuando las personas se reintegren al lugar de trabajo.

La Dra. Serquis informa sobre la iniciativa de fabricación de alcohol en gel e hidroalcohol de un grupo del INN/CAB, en respuesta a la demanda de organizaciones sociales de Bariloche. Menciona que se han sumado requerimientos de la UNCo, del Hospital Zonal y del Ejército; que se gestionaron las habilitaciones ante Salud Pública, y a la fecha se han entregado productos al Hospital, para la campaña de vacunación antigripal, a los CAAT, a la UTEP, a Bomberos Voluntarios y a la Policía de Río Negro. Ha presentado al MINCYT un proyecto para el desarrollo local de formulaciones de sanitizantes/desinfectantes ante la creciente falta de estos insumos de origen importado; que contempla continuar con la fabricación de alcohol en gel y una campaña de difusión para el uso correcto de todos estos productos. Cita que los fondos aplicados provienen del CCT y Fundación Balseiro, y aportes de insumos de los grupos de investigación del CAB. Estima que con \$ 130.000,00 se obtienen 600 litros, pero está aumentando el costo de los insumos y escasea al alcohol etílico (250 litros fueron comprados en Mendoza y la Provincia de Río Negro pagó el flete). La Dra. Martiarena valora la tarea del Coordinador de la UAT para la gestión de compras y administración de los fondos. Finalmente, la Dra. Serquis menciona un proyecto sobre desinfección de barbijos mediante vapor de peróxido, en conjunto con IPATEC.

La Dra. Martiarena describe el proyecto de desarrollo de barbijos embebidos con nanopartículas con acción antiviral en el que trabajan investigadores del INN en contacto con profesionales de INTA Castelar y del Hospital Garrahan; este mismo principio podría aplicarse a filtros EPA en general. También

menciona el proyecto del sistema de aspersor sanitizante diseñado por el Dr. Meyer (Investigador de ZI), que considera de gran interés. La Dra. Serquis acota que hay que evaluar la factibilidad de aplicarlo a la población en general o a grupos/profesiones/instituciones particulares, dependiendo entre otros factores del tipo de producto que se utilice; que se está trabajando con INTA Castelar para probar productos, dado que no hay capacidad local para este tipo de ensayos. Otro proyecto de investigadores de ZI es el impulsado por el Dr. Pregliasco, referido a un modelo de simulación de escenarios de dispersión/evolución del virus; la Dra. Martiarena solicita el respaldo de las UEs para impulsarlo desde el CCT y propone que se sumen investigadores de los distintos institutos expertos en temáticas poblacionales. El Dr. Balseiro propone al Dr. Morales y el Dr. Sarasola al Dr. J. Corly para que aporten su experiencia en modelos biológicos, y conformen un equipo con con el Dr. Pregliasco.

La Dra. Martiarena menciona la iniciativa de otras instituciones con la fabricación de viseras con impresión 3D y de un grupo de investigadores que realizan adaptación de máscaras de "snorkel" para protección de los equipos de salud y están financiando el proyecto a partir de los fondos que reciben via la campaña "Otra forma de aplaudir"

Finalmente, el CCT se sumará al "Hackaton: Argentina hackea el COVID-19", y se ha encomendado el contacto con la organización a la Lic. Pasqui, Responsable de la OVT, y la posterior difusión para incentivar la participación de investigadores del Conicet.

4. RRHH – acciones recientes

La Dra. Martiarena destaca la tarea realizada por el equipo de Recursos Humanos del CCT quienes han trabajado con diligencia y solvencia para resolver las situaciones extraordinarias. La Lic. Natalia Eliceiri presenta un informe:

1. ART: se enviaron las declaraciones de teletrabajo de todos los agentes de Conicet del CCT a medida que fueron informando. Se respondieron consultas por mail (permisos de salida, teletrabajo y licencia COVID 19).
2. Ingresos a Carrera del Investigador: se enviaron a Sede Central las notas de toma de posesión de cargo y documentación completa de 5 personas que tendrían que estar cobrando su remuneración a partir de mayo; restan 3 personas, cuya documentación se estará enviando a Sede por mail y se espera el alta a partir del 1 de mayo.
3. Ingresos y concursos CPA: se han completado los trámites de ingreso de 2 personas (una de IIDyPCA y una de CIEMEP); respecto de los concursos de IFAB, la Lic. Eliceiri sugiere que se podría continuar con reuniones virtuales del Comité Evaluador, ya que es factible realizar la evaluación de CVs en esa modalidad; va a consultar con Laura Quiroga, quien habitualmente lleva adelante estos Concursos, y se ofrece a continuar ella el proceso. El Dr. Balseiro señala que los concursos de Directores de UEs se llevan delante de manera virtual, por lo que no debería haber inconvenientes en que se haga lo mismo con los de CPA. Ante una consulta de la Dra. Serquis, la Lic. Eliceiri aclara que el concurso de CPA para INN se gestiona completamente en la OCA en Buenos Aires.
4. Becas: se evacuaron consultas sobre el comienzo de las becas el (01-04-20), prórrogas y finalización de las mismas; se están emitiendo los certificados que solicita la Universidad en relación al seguro de ART.

Se comenta una situación de demora de cobro de estipendio de una becaria que se encuentra en el exterior; el Dr. Balseiro consulta si hay alguna gestión de Conicet para facilitar la apertura de cuentas en el Banco Nación para evitar que concurran personalmente los nuevos becarios; el Dr. Sarasola recuerda que los bancos están abiertos y atienden al público con turno previo. La Lic. Eliceiri menciona que será una consulta frecuente en breve, por los próximos ingresos. Hay distintos casos, algunos pudieron presentar la documentación para alta y ya deberían estar abiertas las cuentas y la tarjeta disponible en la sucursal; otros

aún no han completado el trámite porque no han podido presentar las tesis doctorales o no han presentado los papeles; no hay indicación de Conicet al respecto de cuentas bancarias. La Dra. Martiarena contactará a RRHH para una gestión en conjunto, y a la sucursal Bariloche del Banco Nación; y se elaborará un Instructivo de cobro de estipendio para becarios ingresantes.

5. Licencias: se continúa anulando las licencias que implicaban viajes al exterior por razones de trabajo y licencias anuales ordinarias de becarios, investigadores y personal de apoyo a medida que se reciben las solicitudes por mail, de acuerdo a indicaciones del Area.

6. Certificaciones: se realizaron las tareas habituales; se formalizó el alta como certificante del Dr. Defossé.

7. Permisos de circulación: se están recibiendo los pedidos de los Directores, y son elevados a Sede Central para aprobación por Resolución de Directorio, y se informa a los Institutos a medida que llegan.

El Dr. Libkind señala que hay errores y omisiones en las resoluciones recibidas; solicita subsanar esto.

8. Personal en el extranjero: se tratan los casos de investigadores y CPA que se encuentran en el extranjero. En particular, se comenta el caso de una CPA del INIBIOMA, que solicitó la repatriación de manera personal y pidió apoyo al gremio (que presentó nota a las autoridades del Conicet, con copia a Dirección de CCT y de INIBIOMA); el Dr. Balseiro confirma que tuvo contacto con la agente, que no le manifestó nada sobre trámite de repatriación, que se contactó con el gremio, que Conicet ya ha elevado el pedido a Cancillería. La Lic. Eliceiri lamenta que no haya tomado contacto con el Area de RRHH del CCT, porque se podría haber incluido en el listado elevado por el CCT; propone enviar mail para conocer la situación de todo el personal en el exterior y verificar la voluntad o no de repatriación y acompañar los trámites desde el CCT. Se acuerda.

5. Ingresos CIC

No hay comentarios.

6. Obras vigentes – definir acciones

El Lic. Rubiños hace una reseña de los casos:

1. La obra del nuevo edificio de INIBIOMA en la calle Pasaje Gutiérrez tiene un grado de avance del 85-90 %. Desde diciembre del 2019 la obra se paralizó por finalización de trabajos licitados y a la espera de fondos para continuar. Los mismos se fueron transfiriendo desde Conicet durante los meses de febrero, marzo y abril (a la fecha \$ 14.934.848,00); al momento de iniciar el aislamiento social preventivo y obligatorio (ASPO), se estaban por iniciar dos concursos de precios (pintura exterior y portones de cocheras); se agregó otro concurso de precios en condiciones de iniciar (revestimientos cerámicos y pisos); se había recibido cotización de dos compulsas de precios (mármoles para baños y cocina, y puertas placas) pero se solicitaron mayores precisiones a los oferentes, recibidas la semana pasada.

2. La obra de IPATEC en el predio de Salmonicultura (Edificio para GEA/Dirección) estaba en la etapa final al momento de iniciar el ASPO; se estima que resta un mes de trabajo; los fondos disponibles girados por Conicet son de \$ 959.960,00 y el contrato de obra está vigente.

3. La obra del edificio para CRELTEC (IPATEC) tiene un grado de avance estimado del 10 %; al momento de iniciar el ASPO se estaba preparando licitación para retomar actividades de obra. Hay fondos disponibles de Conicet por \$ 14.308.038,00 para iniciar alguna etapa, y a la espera de pliegos licitatorios para poder iniciar acto administrativo correspondiente.

4. La obra de cambio de cubierta del techo del Edificio de Salmonicultura (INIBIOMA/IPATEC) se encontraba al momento del ASPO en compulsa de precios; ya está seleccionado el contratista y el corralón para comprar los materiales. Los fondos Conicet/UNCo disponibles (\$ 788.000,00) cubren la mano de obra y materiales.

La Dra. Martiarena recuerda que existe una Ordenanza Municipal que indica la suspensión de las obras públicas que no tengan relación directa con la emergencia. El Dr. Balseiro señala que las obras mencionadas antes se podrían considerar obra pública, pero lo más razonable en este momento es tratar de que no se diluyan los fondos existentes y no forzar que las obras se continúen con exposición de obreros en esta emergencia. Hay acuerdo unánime en que se continúe la ejecución de fondos para la compra de materiales.

A continuación la Dra. Martiarena retoma el problema edilicio del CIEMEP, afirma que se deben realizar las gestiones en Conicet, pero que en las actuales circunstancias es poco probable que se pueda avanzar con celeridad, no obstante se considera prioritario este tema. El Dr. Defossé menciona que hay una solución rápida, que se desechó en su momento por cuestiones que ya no tienen vigencia ni sentido; que no sólo hay una petición a Conicet, sino una solución posible, y es la del edificio de Radio Nacional Esquel; que según sus cálculos, con los fondos anuales que se destinan a alquiler se podría encarar la adecuación del edificio. La Dra. Martiarena expresa que conoce las gestiones anteriores del Dr. Casaux, y que había varias instituciones interesadas en ese mismo edificio; que sería conveniente también involucrar a la UNPSJB, institución contraparte en CIEMEP, en la búsqueda de soluciones a estos problemas, para ver si puede aportar espacio para facilitar el ingreso nuevos becarios. El Dr. Defossé menciona que tomó contacto con las autoridades de la UNPSJB en su doble rol de Director del CIEMEP y Profesor de la Universidad; expresa que la gestión del anterior Director data de hace 5 años y las condiciones cambiaron; él es también Director de un Instituto de Ecología del Fuego de la Universidad, que en su momento también estaba interesado en el edificio, pero que ahora cree prioritario gestionarlo para el CIEMEP.

7. CIZI

La Dra. Martiarena indica que el proyecto de Decisión está disponible en el Drive y aguarda aportes para poder emitirla y de esa manera avanzar con el proceso y tener un Coordinador para facilitar el contacto formal con este conjunto de agentes, sobre todo en este momento. El Dr. Balseiro plantea el interrogante de si la integración del representante del CIZI al CD como miembro pleno debería ser aprobada previamente por el Directorio de Conicet; la Dra. Martiarena acuerda que se deberá consultar a las autoridades de Conicet; el Dr. Defossé sugiere la opción de hacerlo *ad referendum* de ese órgano.

8. Patrimonio

La Dra. Martiarena informa que ha requerido por mail a todas las áreas del CCT un informe de actividades desde la vigencia de la modalidad de teletrabajo, a presentar antes de esta reunión de CD (16-04) y que ha recibido respuestas de todo el personal en tiempo y forma, excepto del agente Raúl Rearte, a cargo de la carga patrimonial; también comenta que no se concretó la reunión prevista con la responsable de Patrimonio para el 20/03; se va a poner a disposición el listado de ítems pendientes de carga en SIBI. El Dr. Sarasola expresa que debido a los antecedentes de las dificultades que datan de la gestión anterior es importante dejar todo registrado para ser lo más objetivos posibles. La Dra. Martiarena describe las instancias de interacción en las que ha solicitado el avance con la tarea que tiene asignada desde su ingreso al CCT. Los Consejeros sostienen que en cuanto esta situación extraordinaria se normalice, se deberán evaluar acciones para dar solución a este problema.

9. Reunión virtual Y-TEC

La Lic. Pasqui comenta que la Directora del CCT recibió una demanda desde la Gcia de Relaciones Institucionales y Vinculación de Y-TEC, en la que le expresaban el interés en hacer una visita a Bariloche (CNEA, Instituto Balseiro y CCT Patagonia), en el marco de las actividades que hacen desde dicha gerencia.

Según expresaron los interesados la misma tiene el objetivo de relevar capacidades y detectar en conjunto potenciales vinculaciones tecnológicas. Por tal razón a solicitud de la Directora del CCT se avocó a elaborar de manera coordinada con el IB una agenda amplia. Sin embargo, dadas las actuales condiciones, se modificó la propuesta a una modalidad virtual, con una dinámica de interacción general (presentación de Y-TEC y de las áreas de VTT del CCT e IB, y de las capacidades locales), y luego una suerte de "visita virtual" a los laboratorios/grupos que en conjunto con Y-TEC se identifiquen de interés. Se ha elaborado una encuesta para relevar el interés de los investigadores y grupos de Bariloche para sumarse a la actividad; se acaba de recibir la devolución de Y-TEC y se enviará la encuesta, y en base a las respuestas confirmar la participación en el encuentro virtual, posiblemente la próxima semana.

La Dra. Martiarena comparte el formulario con el CD y agrega que esta modalidad de trabajo sinérgico entre el CCT y el IB ya se dio el año pasado en ocasión de una visita de MINCyT (Relaciones Internacionales) al IB, y que se podría profundizar y replicar esta experiencia en otras áreas o temáticas. Y-TEC envió un listado de las líneas de su interés, que también se puede compartir. La Lic. Pasqui señala que según su información, hay líneas de IPATEC, IFAB e INIBIOMA cuyos referentes podrían participar. Comenta la situación de la Gerencia de Vinculación Tecnológica de Conicet, las dificultades de funcionamiento en el contexto actual, a lo que se suma que aún no se ha designado nuevo/a Gerente.

10. Consejo Zonal

La Dra. Martiarena expresa que, dadas las condiciones excepcionales, no cree oportuno convocar al Consejo Asesor del CCT; el Dr. Balseiro acuerda que cualquier convocatoria que no esté directamente relacionada con la emergencia por COVID-19 no corresponde y no es razonable en este momento; la Dra. Martiarena agrega que el CCT está en contacto permanente con las instituciones en los ámbitos abiertos por la emergencia a nivel regional y local, e impulsa la participación del CCT y sus UEs en los mismos. El Dr. Sarasola coincide, y sugiere enviar a los integrantes del Consejo Asesor un mail explicando la situación de posponer la convocatoria, y acompañarlo con un informe de las acciones del CCT en la emergencia sanitaria. La Dra. Martiarena señala que en este período es necesario revisar los objetivos, la conformación y la dinámica, realizar un trabajo previo y luego convocar a las instituciones bajo este nuevo marco; menciona que la Lic Silvia Brizzio ha realizado una búsqueda de antecedentes de reglamentación y ha elaborado un borrador de reglamento de funcionamiento que sería bueno ir trabajándolo, pero que lo razonable es posponer la convocatoria hasta que las condiciones externas se modifiquen, y en lo interno se haya trabajado el tema.

El Dr. Defossé hace mención al Consejo Asesor del CIEMEP y requiere información sobre los CA de UEs; el Dr. Balseiro aclara que el Consejo Asesor es un órgano previsto en la normativa (Res. Directorio de Conicet 995/06, Decreto 310/07) para los CCT, y en principio no hace referencia a las UEs; que la modalidad en el CCT Patagonia Norte fue elevar a Conicet una propuesta de conformación para su aprobación por el Directorio, y que se invitó a Instituciones, no a personas o grupos de personas autoconvocados, y que el representante lo designa cada Institución. La Dra. Martiarena señala que las UE pueden tener iniciativas que favorezcan la interacción e inserción en el medio, para orientar la investigación y la transferencia a las particularidades locales y de la región en las que se encuentran.

11. Varios

No se agregan.

Siendo las 12:15 se da por finalizada la reunión.

CONICET



PATAGONIA
NORTE

Centro Científico Tecnológico CONICET PATAGONIA NORTE

Dra. María Luz Martiarena

Dr. José Luis Lanata

Dr. Esteban Balseiro

Dr. Guillermo Defossé

Dr. Mauro Sarasola

Dr. Diego Libkind