

40^a Reunión Consejo Directivo



Centro Latinoamericano de Física
Centre Latino-Américain de Physique
Centro Latino-Americano de Física



Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas
Rio de Janeiro

25-26 de noviembre 2018



PROGRAMA

40ª REUNIÃO CONSELHO DIRETIVO
Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas

Día 25 de noviembre 2019

Lugar: Espaço Oliveira Castro

Rua Dr. Xavier Sigaud, 150 - Urca - Rio de Janeiro

08:00	Traslado del hotel para el CBPF
08:30 - 10:30	40ª Reunión del Consejo Directivo del CLAF
10:30 - 11:50	Receso
11:50 - 12:30	40ª Reunión del Consejo Directivo del CLAF
12:30 - 14:30	Almuerzo
14:30 - 18:00	40ª Reunión del Consejo Directivo del CLAF
18:00	Traslado al hotel



Día 26 de noviembre 2019

Lugar: Espaço Oliveira Castro

Rua Dr. Xavier Sigaud, 150 - Urca - Rio de Janeiro

08:30	Traslado del hotel para el CBPF
09:00 - 12:30	Elección del Director de CLAF Periodo 2020-2024
12:30 - 15:00	Almuerzo

Lugar: Auditório Ministro João Alberto Lins de Barros

Rua Dr. Xavier Sigaud, 150 - Urca - Rio de Janeiro

15:00 - 17:30	Una Agenda para el futuro del CLAF Mesa Redonda
17:30 - 19:00	Brinde de Confraternización



AGENDA

40ª Reunión del Consejo Directivo
Centro Latinoamericano de Física – CLAF
25-26 de Noviembre de 2019

Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas
Rua Dr. Xavier Sigaud, 150 - Urca - Rio de Janeiro - RJ - Brasil

Día 25 de Noviembre

Local: Espaço Oliveira Castro

Sesión de la mañana

08.30 a.m. *Inicio de la reunión del Consejo Directivo*

- Firma de los participantes a la 40ª Reunión del Consejo Directivo
Responsable: Dra. Lela Taliashvili (Presidente saliente)
- Elección del presidente, vicepresidente y redactor del Acta
Responsable: Dra. Lela Taliashvili (Presidente saliente)
- Aprobación de la Agenda de la reunión
Responsable: Presidente electo
- Chequeo de Acuerdos
Responsable: Presidente electo

09.30 a.m. *Informe de la dirección – período 2019*

Responsable: Director del CLAF, Dr. C. Trallero

10.30 a.m. Receso

10.50 a.m. *Discusión sobre el Informe Anual*

Presidente: Presidente del CD

12.30 Almuerzo

Sesión de la tarde

14.30 *Acciones a desarrollar por el CLAF durante el 2020. Propuesta de los países miembros sobre proyectos de colaboración inter-regional para el próximo período*

Responsable: Consejo Directivo y Director del CLAF

15.30 *Informes sobre la participación del CLAF en diferentes eventos y actividades.*



Centro Latinoamericano de Física
Centre Latino-Américain de Physique
Centro Latino-Americano de Física



-
- Responsable: Participantes
- 16.00 *Convenios de Colaboración*
Responsable: Director del CLAF
- 16.30 *Sobre la creación de la Subsede Centro América-CLAF*
Responsable: Director del CLAF
- 17.00 *Sobre la elección del Director del CLAF. Procedimientos a seguir para el cambio de mandato*
Responsable: Comisión de búsqueda y Dirección del CLAF
- 17.30 *Elección de la sede de la próxima reunión del Consejo Directivo y Asamblea General*

Día 26 de Noviembre

Local: Espaço Oliveira Castro

Sesión de la mañana

- 09.00 a.m. *Elección del Director del CLAF – Período 2020-2024*
- 12.30 a.m. Almuerzo

Sesión de la tarde

Local: Auditório Ministro João Alberto Lins de Barros

- 15.00 *Una Agenda para el futuro del CLAF*
Mesa Redonda con panel invitado
- 17.30 *Brinde de Confraternización*



40ª Reunión Consejo Directivo

04. CHEQUEO DE ACUERDOS



CENTRO LATINOAMERICANO DE FISICA
39° CONSEJO DIRECTIVO
Buenos Aires - Argentina, 19/09/2018

RELACIÓN DE ACUERDOS

ACUERDO N°	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO	OK
<u>Acuerdo 39/1</u> : Se nombra por unanimidad: Presidente del Consejo Directivo: Dra. Lela Taliashvili, Vicepresidente: Dr. Luis Huerta, Secretario de actas: Arturo Martí.	Consejo Directivo	Inmediato	Cumplido
<u>Acuerdo 39/2</u> : Aprobar por unanimidad la agenda de la reunión.	Consejo Directivo	Inmediato	Cumplido
<u>Acuerdo 39/3</u> : Se acuerda discutir en la próxima Asamblea General la participación del CLAF en la reunión de Ministros de Ciencia y Tecnología a celebrarse en Guatemala en octubre/2018.	Director	Próxima Asamblea General	Cumplido
<u>Acuerdo 39/4</u> : Se aprueba el balance financiero y la proyección de gastos para el 2019.	Consejo Directivo	Inmediato	Cumplido

ACUERDO N°	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO	OK
<u>Acuerdo 39/5:</u> Se aprueba entre 3 y 5 mil para la Unidad de Energías Renovables según cómo evolucionen las contribuciones de los países miembros.	Consejo Directivo	Próximo Consejo	Se entregaron 1500 USD
<u>Acuerdo 39/6:</u> Se acuerda asignar la cantidad de 2000 USD a la Unidad ANDES para viajes en la región.	Consejo Directivo	Según solicitud de la UNIDAD	No lo ha solicitado
<u>Acuerdo 39/7:</u> Manifestar la preocupación por la crítica situación de la administración del CLAF. Apoyar y agradecer la participación de Brasil en el CLAF. Encomendar al director que tome las acciones pertinentes para encontrar una solución para la sede. Realizar una reunión de planeamiento a largo plazo.	Presidente Consejo Directivo, Director del CLAF y Miembros del CD	Próxima reunión del CD.	Parcialmente cumplido. El Director informara al Consejo la situación administrativa. La misma ha mejorando en el transcurso del 2019.



40ª Reunión Consejo Directivo

05. INFORME ANUAL DE LA DIRECCIÓN

Contenido

- ❖ Introducción
- ❖ Formación de Recursos Humanos
- ❖ Convenios firmados
- ❖ Programas de Desarrollo
- ❖ Informe Financiero



◆ Introducción

La 39ª Reunión del Consejo Directivo (CD-39) tuvo lugar en la ciudad de Buenos Aires/Argentina en las dependencias de la Universidad de Buenos Aires, contando con el apoyo de la Asociación de Físicos de Argentina y el Departamento de Física de la UBA. En esa ocasión y en el marco de la Asamblea General, se realizó un Homenaje a los Fundadores del CLAF, J.J. Gambiagui, L. Lopes, y M. Moshinsky. En esta oportunidad también festejamos el 55 Aniversario de la creación del Centro. En la organización del agasajo participaron directamente el Departamento de Física de la UBA, el Centro Brasileiro de Pesquisas Física y el Instituto de Física de la UNAM. Queremos destacar la organización y el eficiente apoyo brindado por las autoridades de la UBA, del CBPF y del IFUNAM lo que permitió el desarrollo con buena calidad de todas las actividades.

En la reunión del Consejo se analizaron aspectos como la formación de los recursos humanos, programas de desarrollo para Latinoamérica, convenios suscritos, apoyo a eventos en la región y finalmente la situación financiera del organismo. Es de destacar que se buscaron alternativas para la proyección del CLAF en el 2019 intentando definir estrategias para una mayor integración e intercambio científico en la región.

En el actual período de octubre del 2018 hasta finales de octubre de 2019 hubo los siguientes destaques:

- a) firma de un convenio entre ICTP- CLAF (ver documento en Anexo),
- b) creación de la subsede CA-CLAF (ver anexo) con sede en la Universidad de Costa Rica,
- c) la inclusión de la República de Panamá como nuevo país integrante del CLAF,
- d) el pago de la contribución de Brasil del 2016-2018 mejorando mucho el estado financiero del organismo,
- e) el aumento de la visibilidad internacional del organismo mediante participación de reuniones y encuentros internacionales (en el transcurso de la reunión de hará un esbozo de las diversas actividades en la que participó el CLAF),
- f) mejora en el personal administrativo contando con el apoyo del MCTIC de Brasil y la dirección del CBPF y
- g) se estabilizó el programa de apoyos a eventos.

Entre los aspectos negativos cabe nombrar en primer lugar el bajo desempeño en la formación de recursos humanos. Los diversos convenios con las diversas agencias no han funcionado correctamente o no se han ratificado, en la presente reunión este tópico será objeto de análisis. Seguimos con la inestabilidad de la Pagina WEB y la lenta comunicación del CLAF con diversas instituciones de América Latina. Otro aspecto que es necesario resaltar es la actualización de varios países con el pago de sus contribuciones.

A continuación, se da una breve descripción de la labor desarrollada por el Centro, el estado financiero en el 2019 y su proyección para el 2019-2020.



❖ Formación de Recursos Humanos

Se presenta el período enero – noviembre/2019. Igual que el pasado año/2018 el número de nuevas becas concedidas mediante los diferentes programas del CLAF en 2019 sigue siendo muy baja. A continuación, los diversos programas de Formación de Recursos Humanos:

❖ Convenio CNPq/CLAF

Los esfuerzos para dar continuidad al Programa de Becas CNPq-CLAF no han dado frutos. El último becado finalizó su estudio el pasado 2018. El CLAF considera que en el futuro próximo se podrá lograr un protocolo de trabajo CNPq-CLAF con el fin de apoyar el estudio y la investigación científica y tecnológica de las Ciencias Físicas y áreas multidisciplinarias para ser desarrolladas por investigadores latinoamericanos en instituciones de enseñanza y/o de investigación del Brasil. El CLAF debe rescatar este convenio de colaboración que será de beneficio para todas las partes.

❖ Convenio ICTP/CLAF

En el *Programa de Doctorado Cooperativo entre instituciones Latinoamericanas* fueron finalizadas en el 2019 tres acciones. La contribución directa por el ICTP fue

Modalidad	Becas 2018
Doctorado Cooperativo	03
Gasto total	7,400 Euros

Para el 2020 se realizaron dos nuevas solicitudes con un posible gasto de 5,000 euros aproximadamente.

❖ Convenio MPIPKS/CLAF

Finalizaron el doctorado dos estudiantes mexicanos.



Modalidad	Becas 2018
Doctorado (Finalizado)	2
Gasto total	10,000 Euros

❖ Convenio CONACYT/CLAF

En el 2018 se otorgaron 10 becas de estudio de doctorado para diversas instituciones de México. Estas becas continúan en el 2019, de la misma se beneficiaron Chile, Cuba, Perú y Venezuela. El número de las nuevas becas y de las personas que obtuvieron las mismas no están en este momento en poder del CLAF.

❖ Convenios firmados

- Se firmó un nuevo acuerdo con el ICTP-CLAF aumentando los términos de la colaboración entre las dos instituciones (ver documentos anexos).
- Se firmó un acuerdo para la creación de una subsección del CLAF en Costa Rica para la cooperación científica y desarrollo de la física y áreas multidisciplinarias en Centro América (ver documentos Anexos).

❖ Programas de Desarrollo. Análisis

❖ Convenio SECITI-CM/CLAF

El Director del CLAF estuvo en la Ciudad de México en el mes de julio. Se mantuvieron reuniones con la dirección del SECITI. El tema central estaba dirigido a la continuación del convenio SECITI-CM/CLAF, en un principio están dadas las condiciones para la continuación del convenio. Se acordó poner práctica el mismo. Hasta el momento no tenemos respuesta por la nueva dirección del SECITI.

❖ UNIDAD ANDES

Se realizó una nueva transferencia de fondos para la Consultora "Lombardi" la ingeniería básica de anteproyecto y documentación técnica del laboratorio ANDES, el valor del gasto



asciende a 265,000.00 USD. Los recursos fueron brindados por el gobierno de San Juan/Argentina, el CLAF tomó cuenta de las transferencias y el costo de las mismas.

En el período de 2019 el CLAF tiene información de que la parte chilena ha presentado dudas y ciertos reclamos sobre la construcción del túnel. Todavía no se han convocado a los países latinoamericanos para la participación en este proyecto. La presencia de México y Brasil, integrantes inicialmente del proyecto junto con Chile, no se ha hecho presente en todo el período.

◆ UNIDAD ROC-LA

La Unidad sigue estable su trabajo. En la actualidad se hace uso de HPCs en los experimentos del CERN. El Dr. Renato Santana responsable por el CBPF y el CLAF de la UNIDAD ROC-LA, es el actual coordinador del proyecto de colaboración entre el CERN/CBPF/LNCC.

Existe un nuevo enlace “link” entre Brasil y Portugal que puede ser usado para toda la América Latina. Esto debe aumentar y mejorar la calidad de las transmisiones, entre otras cosas no será necesario ir vía USA.

➤ UNIDAD de Energías Renovables

En el período la UNIDAD no ha presentado mucha actividad. Fue entregada la cantidad de 1,500 USD al Director de la misma para el desarrollo de actividades con la UNIDAD.

Se conoce que el LNCAE del Instituto Politécnico Nacional de México vinculado al CLAF ha recibido solicitudes de participantes de América Latina para realizar estancias y mediciones. La dirección del CLAF no tiene registrado numéricamente estas participaciones.

➤ INTERNATIONAL COMMITTEE FOR FUTURE ACCELERATORS

En el presente Consejo se hará una presentación sobre la actuación del Dr. Ezequiel Álvarez en el comité y la posible participación en la 85^{va} Reunión del International “Committee for Future accelerators”/Stanford USA.



◆ Informe Financiero

Se muestran los gastos producidos en el período de 1 de enero al 31 de diciembre de 2018, atendiendo al presupuesto aprobado en el 39 CD, celebrado en Buenos Aires-Argentina.

◆ GASTOS ENERO -DICIEMBRE DE 2018

Esfera de gastos	Presupuesto	Gastos de Enero hasta el 31 diciembre 2018	Saldo
Servicios prestados	33,000.00	24,695.35	8,304.65
Teléfono e Internet	1,800.00	1,375.65	424.35
Misceláneas	900.00	266.18	633.82
Material Consumo Permanente (reparaciones locales)	3,100.00	3,663.28	-563.28
Material de Consumo No Permanente	800.00	589.24	210.76
Imprevistos	2,300.00	***	2,300.00
Gastos de la Dirección	3,200.00	2,288.84	911.16
39CD, 18AG, Conmemoración 55 años creación CLAF	13,000.00	6,490.93	6,509.07
Apoyo a Eventos	30,000.00	La situación financiera del CLAF en el período no ha permitido abrir convocatoria de apoyo a eventos y escuelas en la región.	
Actividades y Reuniones América Latina	2,500.00	***	2,500.00
Total: Presupuesto sin eventos	60,600.00	39,369.47	21,230.53



En el período hubo otros gastos:

UNIDAD DE ENERGIAS RENOVABLES.	1,500 USD
OLIMPIADA UNIVERSITARIA LATINOAMERICANA DE FISICA	500.00USD
Total	2,000 USD

BALANCE 31 diciembre – 2018

Banco	Saldo
BB- reales	6.039,37
Cofre reales	691,85
<i>Total reales:</i>	6.731,22
BB-usd	72.864,72
Citibank	170.946,49
Cofre usd	7.839,58
Cofre Soc. Cubana de Físi	--
<i>Total USD:</i>	251,650.79



❖ **GASTOS ENERO A OCTUBRE 2019**❖ **Ítems de 2018 pagos en 2019.**

Esfera de gastos	Presupuesto enero-diciembre 2018	Saldo 31 diciembre 2018	Gastos pagos en 2019	Saldo final
Servicios prestados	33,000.00	8,304.65	400.05	7,904.60
Misceláneas	900.00	633.82	82.72	551.10
Material de Consumo No Permanente	800.00	210.76	72.02	138.74
Reuniones en América Latina	2,500.00	***	403.79	2,096.21

Saldo Final del presupuesto del 2018

<i>Saldo 31 diciembre 2018</i>	<i>Otros gastos de 2018 pago en 2019</i>	<i>Saldo Final</i>
21.230,53	958,58	20.271,95



PRESUPUESTO vs. GASTOS APROBADOS EN CD39 PARA 2019

Se muestran los gastos producidos en el período de **1 de enero al 31 de octubre del 2019**, atendiendo al presupuesto aprobado en el 39CD, celebrado en Buenos Aires-Argentina.

1 ENERO – 31 OCTUBRE 2019

ESFERA DE GASTOS	PRESUPUESTO (USD)	GASTOS (USD)	SALDO
SERVICIOS PRESTADOS	33,000.00	14,929.01	18,070.99
TELEFONO E INTERNET	1,800.00	1,393.26	406.74
ACTIVIDADES Y REUNIONES AMERICA LATINA	2,500.00	2,412.57	87.43
MATERIAL DE CONSUMO PERMANENTE	3,100.00	2,402.98	697.02
GASTOS DE DIRECCION	3,200.00	3,713.48	-513.48
MATERIAL DE CONSUMO NO PERMANENTE	800.00	672.15	127.85
IMPREVISTOS	2,300.00	140.48	2,159.52
MISCELANEAS	900.00	320.18	579.82
40 CD-RIO DE JANEIRO	10,000.00	1,519.47	8,480.53
APOYO A EVENTOS	45,000.00(*)	11,100.00	33,900.00



TOTAL	102,600.00	38,603.58	63,996.42
--------------	-------------------	------------------	------------------

(*) Atendiendo a las contribuciones de los países miembros fue posible convocar el apoyo a eventos a realizarse en 2019..

GASTOS EXTRAS

	USD	REAIS
TRANSPORTE	633,56	4.966,19
SERVIÇOS HOSPITALARES	***	864,96
LICENÇA POR ACIDENTE DE TRABALHO	2.450,00	8.011,87
TOTAL	3.083,56	13.843,02
SALDO FINAL = 6.633,05 USD		

❖ APOYO A EVENTOS 2019

Se ha podido estabilizar el apoyo a eventos debido fundamentalmente a la contribución del Brasil de los años 2016 y 2017 (pagos en 2018). No obstante, debe mencionarse que siguen siendo bajas las contribuciones de los países miembros para el logro de los objetivos del Centro en relación a los eventos. Agrava la situación la ausencia de pagos y atrasos en las contribuciones de algunos países (ver tabla “Contribución de los países miembros”).

La tabla siguiente muestra el comportamiento del apoyo a eventos durante el 2019.

PAÍS	TOTAL DE EVENTOS	PAGAMENTO EFETUADO	VALOR TOTAL US\$
ARGENTINA	5 APROVADOS	4 *	US\$ 3.500,00
BRASIL	2 APROVADOS	1	US\$ 1.000,00
COSTA RICA	1 APROVADO	-	-



CUBA	3 APROVADOS	3	US\$ 3.100,00
MÉXICO	1 APROVADO	1	US\$ 1.000,00
URUGUAI	1 APROVADO	1	US\$ 1.500,00
TOTAL	13 APROVADOS	10	US\$ 11.100,00

* Un evento no cumplió con las normativas para otorgar el financiamiento y otro se efectuó el pago pero el dinero fue devuelto.

❖ IMPUESTOS BANCARIOS DE 2019

1 de enero a 31 octubre

Dispensas Bancarias	Citibank	BB-USD	BB-Reales*
2019	423,00	2.837,45	182,13 USD

(*) Se tomó la tasa promedio del período para la conversión a USD de 3,93 reales.

Estos gastos de los impuestos bancarios fueron reducidos en el 2019 gracias a innumerables gestiones durante dieciocho meses de duro batallar con todas las instancias del BB-USD y el Banco Central. En la actualidad se logró una dispensa en el BB-USD del orden de 70 USD por mes.

Contribuciones recibidas de los países miembros hasta 1 de noviembre de 2018.

Año País	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ARGENTINA	10.000,00	10.000,00	10.000,00	--	--	-
BOLIVIA	X	x	--	--	--	-
BRASIL	60.000,00	60.000,00	48.734,56 ^{1*}	71.141,44 ^{1*}	59.935,00 ^{2*}	
COSTA RICA	3.000,00	2.980,00	2.980,00	3000*	2.975,00 ^{3*}	



CHILE	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	
CUBA	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00
MEXICO	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
PERU	2.971,00	2.871,00	2.899,82	2.871,72	2.942,14 ^{3*}	
URUGUAY	2.486,00	2.486,00	2.478,20	2.480,00	2.480,00 ^{3*}	
VENEZUELA	2.000,00	--	--	--	--	-
Total	97.457,00	95.337,00	84.092,58	93.493,16	85.332,14	12.000,00

(*) La realización de las actividades del CLAF en San José Costa Rica en 2017, se considera la contribución del país correspondiente a ese año. También las desarrolladas en Montevideo en 2016 con la 37^{ava} reunión del CD y la 17ava Asamblea General. En ambos casos no fue posible contabilizar el aporte por desconocer el monto.

1*. La contribución de Brasil referente a los años de 2016 y 2017, fueron depositados el 24/08/18 y 16/11/18).

2*. La contribución de Brasil referente al año 2018, fue depositado el 12.09.19.

3* Contribuciones del 2018 depositadas en el 2019.

También se consideran contribuciones los pasajes aéreos asumidos por los países para la asistencia de los consejeros a la 39ª Reunión del CD: Brasil, Costa Rica, Chile, México y Uruguay. El CLAF desconoce los valores por lo que no se pudo contabilizar.

Se han procurado diversos mecanismos para obtener y manejar los recursos.



BALANCE HASTA EL 31/10/2019

BANCO	SALDO- USD
Citibank	156,455.16
Banco Brasil-USD	56,962.27
Cofre CLAF USD	6,637.01
Cofre Sociedad Cubana Física	200.00
Saldo total USD	220,754.44

BANCO	SALDO- \$Reales
Banco Brasil-Reales	12,907.91
Cofre CLAF Reales	22,380.56
Saldo total Reales	35,288.47

Se propone al Consejo tomar un acuerdo de la aprobación del informe financiero

◆ **PROYECCIÓN DE GASTOS ENERO – DICIEMBRE 2020**

La tabla muestra la proyección de gastos para el 2020.

Esfera de gastos	Presupuesto Aprobado para 2019 por 39CD	Proyección de gastos
		2020
Servicios prestados	33,000	33,000
Teléfono e Internet	1800	1,800



Misceláneas	900	900
Material Consumo Permanente	3,100	3,100
Material de Consumo No Permanente	800	800
Imprevistos	2,300	2,300
Gastos de la Dirección	3,200	3,800
Apoyo a Eventos	45,000	45,000
41ª CD, 19 AG	10,000	10,000
Actividades y reuniones en América Latina	2,500	2,500
Totales	102,600	103,200

Se propone al Consejo tomar un acuerdo sobre la proyección de gastos para el 2020.

