

Primera reunión anual del Comité científico del programa CLIMAT AmSud - 22 de octubre de 2019 - Asunción - Propuesta de reglamento interno CLIMAT AmSud y de convocatoria

Bajo la autoridad de la Embajada de Francia en Paraguay, y en vínculo estrecho con las Embajadas de Francia en Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Ecuador, Paraguay, Perú y Uruguay, la primera reunión del Comité científico del programa CLIMAT AmSud tuvo lugar el 22 de octubre 2019 en la Universidad Nacional de Asunción (UNA) en Paraguay. Este evento fue organizado bajo la coordinación de la Subdirección de la enseñanza superior y de la investigación del Ministerio de Europa y de Asuntos Exteriores, junto al CONACYT de Paraguay, a la Delegación regional de cooperación para América del Sur y a la Secretaría General del Programa CLIMAT AmSud, asumida por la CONICYT.

Los representantes de los organismos de investigación franceses (CIRAD, CNRS, IRD, INRA e INRIA), de las agencias nacionales científicas de los países socios sudamericanos y de los servicios de cooperación y de acción cultural (SCAC) de las Embajadas de Francia de la región, participaron en esta reunión.

Lista de presencias:

- Sophie Aubert, Embajadora de Francia en Asunción
- Juan Manuel Bruckner, Secretaría de Gobierno de Ciencia, Tecnología e Innovación
- Productiva (SecYT), Argentina
- Maria Eugenia Mejía, Colciencias, Colombia
- Catherine Fonseca Hortúa, Colciencias, Colombia
- Raquel Sotomayor, Concytec, Perú
- Cecilia Velit, Secretaría general del Programa CLIMAT AmSud, CONICYT, Chile
- María Teresa Cazal, CONACYT, Paraguay
- Laura Di Giovanni, ANII, Uruguay
- Claire Saint-Léger, INRIA, Francia
- Antoine Roussseau, delegación de INRIA Francia e INRIA Chile, Francia y Chile
- Jean Thèves, CNRS, Dirección Europa de la Investigación y de la Cooperación Internacional (DERCI), Francia
- Marie-Pierre Ledru, IRD en Brasil, Francia
- Jean-Luc Battini, CIRAD, Francia
- Romina Ruscica, CIMA-UBA, representante de Argentina en el Comité científico CLIMAT AmSud
- Max Pasten, investigador CONACYT - Universidad Nacional de Asunción, representante suplente de Paraguay en el Comité científico CLIMAT AmSud
- Philippe Ronzenberg, Jefe de la división de relaciones con América Latina, INRA, Francia
- Eduardo Savio Martins, coordinador para Brasil del proyecto-test IRD
- Anne-Sophie Sergent, coordinadora para Argentina del proyecto-test INRA
- François De Vleeschouwer, coordinador para Argentina del proyecto-test CNRS
- Estela Herbas Baeny, observadora para Bolivia del programa CLIMAT AmSud
- Yann Lorvo, COCAC Embajada de Francia en Buenos Aires

- Eric Bourland, Agregado de cooperación científica, Embajada de Francia en Buenos Aires
- Olivier Giron, COCAC adjunto, Embajada de Francia en Brasilia
- Patrick Riba, COCAC, Embajada de Francia en La Paz
- Patrick Flot, COCAC, Embajada de Francia en Montevideo
- Enrique Sanchez-Albarracín, Agregado de cooperación científica y universitaria de la Embajada de Francia en Bogotá
- Laetitia Quilichini, COCAC Embajada de Francia en Lima
- Thais Cordenod, Agregada de cooperación técnica, Embajada de Francia en Quito
- Julien Chauvet, Agregado de cooperación regional, Delegación regional de cooperación para América del Sur
- Laura Hochmann, Asesora de cooperación científica y universitaria regional, Delegación regional de cooperación para América del Sur

- Los Sres. Representantes siguientes de las autoridades francesas y paraguayas dieron unas palabras de bienvenida para inaugurar la primera reunión del Comité científico CLIMAT AmSud.

El Sr. **Luis Alberto Lima**, Ministro Presidente del CONACYT,
 La Sra. **Zully Concepción Vera de Molinas**, Rectora de la Universidad Nacional de Asunción,
 La Sra. **Sophie Aubert**, Embajadora de Francia en Paraguay,
 La Sra. **Marie-Pierre Ledru**, Presidenta del Comité científico CLIMAT AmSud,
 El Sr. **Julien Chauvet**, Agregado de cooperación regional,

Luego, todos los participantes se presentaron recordando sus instituciones respectivas.

1) Los resultados de los proyectos-test CLIMAT AmSud en 2019

Los representantes sudamericanos de los proyectos-test CLIMAT AmSud, que fueron cofinanciados por los organismos franceses de investigación y por la Delegación regional de cooperación para América del Sur en 2019, presentaron los resultados o las perspectivas de colaboración dibujadas por estos proyectos.

- **François De Vleeschouwer (CNRS)** hizo una presentación sobre las incidencias del polvo atmosférico sobre los cambios climáticos. Explico que el ciclo del polvo atmosférico dependía de los cambios climáticos a través de varios mecanismos. Faltan incluir estos efectos en los informes del IPCC. Las fuentes de polvo en Suramérica son muy importantes y dependen de la actividad humana.

- **Jean-Luc Battini (CIRAD)** presentó un proyecto que estudia los procesos de construcción de las políticas públicas y sus aplicaciones en los países de la región. El objetivo del proyecto es hacer un balance de las investigaciones recientes sobre los avances y cuellos de botella de la implementación de las políticas climáticas.

- **Anne-Sophie Sergeant (INRA)** presentó un proyecto sobre decaimiento y vulnerabilidad de una especie nativa de la región que se estudiará entre Argentina, Chile y Francia. Los informes internacionales incluyen poco estos datos sobre mortalidad de especies nativas.

- **Eduardo Savio Martins (IRD)** presentó un proyecto que involucra a Argentina, Brasil y Francia: es un proyecto de monitoreo de deforestación en el Chaco seco, y se analiza la resiliencia socio ecológica ante el cambio climático en terrenos heterogéneos. El objetivo de este proyecto es compartir experiencias en la región semiárida de América Latina para mejorar los modelos de vegetación-clima y orientar las políticas públicas.

- **Antoine Rousseau (INRIA)** hizo una presentación sobre soluciones para reducir el consumo de la inteligencia artificial verde: implica una mejora de los hardware, la *self-adaptation* de los algoritmos para enfocarlos en áreas más acotadas y la reutilización de los modelos.

Enrique Sánchez Albarraçin recalco el carácter interdisciplinar de los proyectos y la importancia de analizar los procesos de construcción de las políticas públicas. Recordó que otro actor importante por tomar en cuenta es el sector privado.

2) La presentación de la propuesta del Comité científico acerca de los criterios de elegibilidad y las áreas disciplinarias del programa CLIMAT AmSud

Marie-Pierre Leduc (IRD), Presidenta del Comité científico CLIMAT AmSud, presentó la propuesta del Comité científico CLIMAT AmSud sobre la definición de los principales criterios de elegibilidad y de las áreas disciplinarias de los proyectos en el marco de la nueva convocatoria CLIMAT AmSud.

Señaló los principales puntos sobre los cuales hay que ponerse de acuerdo y que la convocatoria retomará los mismos términos que las bases de los programas STIC y MATH AmSud, especificará cómo funciona la convocatoria (procedimientos de presentación, etc.).

a) Principales elementos de gobernanza de este programa

- Una convocatoria regional anual con proyectos de una duración de dos años.
- Un comité directivo que asigna los fondos y decide sobre las principales orientaciones del programa
- Un comité científico que designa a los evaluadores externos y clasifica los proyectos: los miembros son nombrados por los miembros del Comité directivo, con un miembro titular y un miembro suplente para permitir la rotación de los miembros. El Presidente es elegido por un periodo de 3 años, renovable una vez sobre el mismo periodo.
- Una Secretaría General encargada de redactar y gestionar la convocatoria, revisar la elegibilidad de los proyectos, coordinar la fase de evaluación y organizar la reunión anual y la animación científica del programa.

b) Ambitos disciplinarios

- Se tiene que elegir una perspectiva de transdisciplinariedad o de interdisciplinariedad
- El enfoque se basa sobre el trabajo en la construcción conjunta de datos con la sociedad civil y la integración de las ciencias sociales a través de la dimensión de la "variabilidad climática"
- se propone incluir los ámbitos disciplinarios de la convocatoria EUROCLIMA+ a la convocatoria CLIMAT AmSud:

1. Bosques, biodiversidad y ecosistemas
2. Eficiencia energética

3. Gestión del agua desde una perspectiva de resiliencia urbana
4. Gestión y mitigación de desastres y riesgos de desastres
5. Movilidad urbana
6. Producción resiliente de alimentos

- se propone definir un amplio espectro de disciplinas para promover el nuevo programa y fomentar el mayor número posible de proyectos presentados, con la posibilidad, a largo plazo, de dar prioridad a ciertas temáticas en el marco de la convocatoria anual. Sin embargo, existe el riesgo de que sea difícil identificar los proyectos que se van a financiar y de que se financien proyectos que tengan poca relación entre sí. La formulación que se propone podría ser "la adaptación a las variabilidades y a los cambios climáticos" y la dimensión de las ciencias sociales y las humanidades podría integrarse en el reglamento, con una reorientación de su alcance temático a partir del año próximo.

c) Objetivos del programa

La Sra. Marie-Pierre Leduc presentó los principales objetivos del programa:

- promoción y fortalecimiento de la colaboración y creación de redes de investigación y desarrollo mediante la cofinanciación de misiones de investigación entre países sudamericanos y entre éstos y Francia
- fomento de la movilidad de los jóvenes investigadores, a través de estancias de investigación, intercambios para talleres científicos, escuelas de verano, movilidad de estudiantes y prácticas, co-tutoría.
- Modalidades de la cooperación: cada institución paga por la movilidad de sus equipos de investigación, con misiones de una duración inferior o igual a 30 días, con al menos una movilidad entre Francia y América del Sur.

d) Funcionamiento del programa

Preciso que la Secretaría General averigua la admisibilidad de los proyectos presentados en colaboración con las agencias miembros de los programas, que también evalúan la conformidad de los proyectos con sus normas internas.

El Comité científico nombra a expertos externos para evaluar los proyectos declarados admisibles. Sobre la base de estas evaluaciones externas, el comité clasifica los proyectos por orden de prioridad.

El Comité directivo decide asignar los financiamientos sobre la base de la clasificación de los proyectos establecida por el Comité científico.

a) Número de países asociados de América del Sur

Se integró en el reglamento una fórmula de incentivo: un mínimo de dos instituciones de al menos dos países sudamericanos diferentes, pero se añadió que "el desarrollo de proyectos regionales de investigación con tres o más países de la región asociados al programa será, sin embargo, muy valorado a la hora de evaluar los proyectos".

b) Criterios de admisibilidad de los proyectos

- Los proyectos presentados deberán corresponder a los ámbitos temáticos del programa (un proyecto será declarado no admisible por la Secretaría General si no está conforme sobre la base de las recomendaciones del Comité científico).
- Un proyecto que conserve su dimensión regional podrá ser declarado admisible

financiamiento adicional o crear un nuevo instrumento por lo que se descartó.

Comité científico se pronunciaron a favor del término "interdisciplinariedad".

La Sra. Marie-Pierre Leducu recalco las diferentes actividades anuales del programa:

- una reunión anual de los Comités directivos STIC, MATH y CLIMAT Amsud a finales de noviembre
- la organización de una "animación científica del programa, que podría tener lugar, en colaboración con el país anfitrión, durante la reunión anual del programa. También podría tener lugar durante el año en uno de los países miembros, dependiendo de la agenda política internacional y de la disponibilidad presupuestaria de la DRC."

la organización de actividades para la difusión de los programas por parte de la Secretaría General durante el año.

Se presentará un informe de avance al final del primer año del proyecto y un informe final una vez finalizado el proyecto.

- "Los coordinadores nacionales e internacionales de los proyectos finalizados podrán presentar un nuevo proyecto de investigación una vez recibida la aprobación de la evaluación de su informe final, enviada por la Secretaría."

(c) Restricciones en la presentación de los proyectos

A propósito de una animación científica, todos estuvieron de acuerdo para que la Delegación regional de cooperación de América del Sur financie esta actividad. Se acordó organizar un seminario científico CLIMAT AmSud, en función del presupuesto disponible.

Se debatió a propósito de las áreas disciplinarias: se acordó ponerse de acuerdo sobre un alcance temático amplio: "la adaptación y la mitigación a los efectos de la variabilidad y al cambio climático." Se pusieron de acuerdo para elegir un alcance temático bastante amplio durante los primeros años. En un primer ejercicio, se podrá empezar con temáticas generales y alinear en los próximos años. Luego se propuso agregar la formulación siguiente: "proyectos de investigación asociados a la variabilidad climática y al cambio climático." Las agencias podrán definir sus propias áreas temáticas en sus propias bases, siempre y cuando estén conformes con el alcance temático del programa CLIMAT AmSud.

A nivel de los presupuestos, se acordó que el programa financiará solamente movilidades. El objetivo es la financiación de proyectos-semillas que sirvan de apalancamiento para generar proyectos de convergencia que pueden competir en el marco de los programas regionales o a nivel mundial.

3) La adopción de la versión final del reglamento interno y de la convocatoria regional del programa CLIMAT AmSud

En la tarde, la Sra. Cecilia Velit, en representación de la Secretaría General del Programa CLIMAT AmSud, hizo la presentación de la propuesta del reglamento y de la convocatoria regional CLIMAT AmSud. Se leyó artículo por artículo el reglamento interno y la convocatoria regional del programa CLIMAT AmSud. También se presentó el nuevo logo CLIMAT AmSud que fue aprobado por los organismos y agencias socias del programa (con propuestas de modificaciones en la ubicación de la palabra "AmSud").

Durante el debate con los representantes de las agencias presentes acerca del reglamento y de la convocatoria regional CLIMAT AmSud, se pudieron adoptar las versiones finales del reglamento interno y de la convocatoria regional CLIMAT AmSud que se encuentran en anexo.

4) El calendario de las próximas etapas

Se acordó el calendario de año 2019-2020:

- En noviembre, definición de la pauta de evaluación de los proyectos presentados, de los informes de avance y los informes finales.
- El 1er de junio se cierra la etapa de admisibilidad de los proyectos en concordancia con las aas institucionales socias.
- organización de una reunión en videoconferencia de los miembros del Comité científico para proponer evaluadores externos una o dos semanas después del cierre de la fecha del proceso de admisibilidad.

5) El tema del seminario científico

Los miembros del Comité científico enviarán una propuesta a la Secretaría General de posibles eventos relacionados con clima en 2020, durante los cuales se podría organizar un evento científico CLIMAT AmSud.

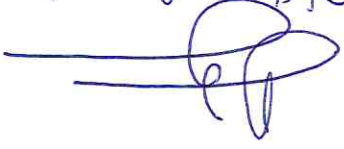
Los organismos de investigación y las agencias regionales y francesas reunidas firmaron las actas de la reunión del Comité científico CLIMAT Amsud, que incluyen la versión final del reglamento y de la convocatoria regional CLIMAT Amsud.

La Sra. Embajadora de Francia en Asunción anunció la adopción de la versión final de la convocatoria y del reglamento interno del Programa CLIMAT Amsud y la apertura de la nueva convocatoria regional CLIMAT Amsud el 20 de diciembre de 2019. Esto fue anunciado durante el coctel de bienvenida organizado por la Embajada de Francia en Asunción.

Los Firmantes, debajo, dan su conformidad al reglamento y a la convocatoria regional 2020 del programa CLIMAT Amsud

Hecho en Asunción el 22 de octubre de 2019:

 Jean-Luc Ballin (CIRAD)
 Marie Teresa Gazi (CIVICIT)
 Cecile Velt (CIVICIT)
 Laura Dierman (ANIS)
 Riquelme Sotomayor (CONCTEC)
 Maria Eugenia Noya (Colimicus)

 Arthur Rouillon (INRA)
 Philippe Rozeberg (INRA)
 Jean Theres (CIVICIT)
 Riquelme Sotomayor (CONCTEC)
 Juan Brückner (MECTEC)