

Newsletter

[illegible]

Índice

Editorial: Entrevista con Pierre Kervella, Director Adjunto del Laboratorio Franco- Chileno d'Astronomía	3
Enfoques	4
10 años después de la COP21: jóvenes y cooperación franco-chilena.	4
XIV Escuela NanoAndes: una edición clave para el fortalecimiento del espacio científico franco-latinoamericano de las nanociencias.	5
Enfoque regional	6
Convocatorias	7
Agenda	11

Entrevista con Pierre Kervella - Director Adjunto del Laboratorio Franco-Chileno de Astronomía

En abril pasado, en el marco de la conmemoración de los 25 años del CNRS en Chile, se firmó un acuerdo para la renovación del Laboratorio Franco-Chileno de Astronomía (LFCA). Con motivo de esta importante etapa para la cooperación científica entre ambos países, Pierre Kervella, Director Adjunto del laboratorio, nos concedió una entrevista para compartir su experiencia en el LFCA.

¿Podría presentarnos el Laboratorio Franco-Chileno de Astronomía, sus principales misiones, las actividades científicas que lleva a cabo actualmente, así como su rol como Director Adjunto?

El LFCA es un laboratorio internacional (IRL)* del CNRS creado para fomentar colaboraciones científicas a largo plazo entre investigadores franceses y chilenos en astrofísica. Fundado en 2012 en asociación con la Universidad de Chile, la Pontificia Universidad Católica de Chile y la Universidad de Concepción, acoge a cuatro investigadores franceses en estancias de 1 a 3 años. Actualmente, tres de ellos están asignados al Departamento de Astronomía de la Universidad de Chile (Cerro Calán), mientras que un cuarto investigador se incorporó este año a la Universidad de Concepción.

¿Cómo percibe la evolución de la cooperación científica entre Francia y Chile en el ámbito de la astronomía y ¿Qué proyectos o iniciativas le parecen más emblemáticos de estos intercambios?

Chile ocupa desde hace tiempo un lugar clave en la astronomía mundial, al albergar algunos de los telescopios más grandes del planeta. Esta posición se ha visto reforzada con la instalación del ELT europeo, cuya primera luz está prevista para 2029.



Pierre Kervella

Director Adjunto del Laboratorio Franco-Chileno de Astronomía

El Observatorio Europeo Austral (ESO) constituye, en este contexto, un ejemplo emblemático de la cooperación entre Europa y Chile, que ha permitido avances científicos de primer nivel desde hace más de 60 años. Gracias al IRL FCLA, el CNRS también ha promovido numerosas colaboraciones franco-chilenas en investigación, la formación de jóvenes científicos y el desarrollo de proyectos conjuntos de alto impacto.

¿Cuáles son las grandes oportunidades y los principales desafíos que se presentan hoy en el campo de la astronomía, y ¿Cómo imagina el papel de las colaboraciones franco-chilenas en los próximos años?

La observación impulsa la investigación y la innovación en astronomía, y el desarrollo de telescopios e instrumentos cada vez más complejos exige colaboraciones multidisciplinarias de alto nivel. La comunidad chilena ha fortalecido su experiencia en instrumentación gracias a la presencia de grandes proyectos en su territorio, mientras que Francia cuenta con una reconocida trayectoria en este ámbito. Nuevas colaboraciones franco-chilenas en proyectos futuros vendrían a complementar las ya sólidamente establecidas a través del IRL FCLA.

*International Research Laboratory

Enfoques

10 años después de la COP21: jóvenes y cooperación franco-chilena.

El 29 de septiembre de 2025, la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación (UMCE) en Santiago acogió el Global Youth Climate Pact (GYCP), con motivo del 10.º aniversario del Acuerdo de París sobre el clima. Esta jornada permitió realizar un balance crítico de las transformaciones alcanzadas desde la COP21, destacando al mismo tiempo el compromiso de las nuevas generaciones frente a la urgencia climática.

El GYCP, o Pacto Mundial de Jóvenes por el Clima, nació de la movilización juvenil durante la COP21 en París. Su objetivo es dar voz a los jóvenes, formarlos e involucrarnos en proyectos concretos, fomentando una conciencia ciudadana y ecológica, tanto a nivel local como global. Actualmente, más de 58.000 jóvenes participan en esta red, que combina reflexión crítica sobre el consumo excesivo y acción concreta por el planeta.



Este evento también reflejó la cooperación científica y educativa franco-chilena en materia ambiental. Contó con el apoyo de la Embajada de Francia en Chile y del Instituto Francés en Chile que ya habían respaldado en 2023 una primera iniciativa del GYCP durante el Foro Latinoamericano, mostrando así la continuidad de su compromiso. Expertos como Alfredo Pena-Vega (EHESS/CNRS), Luis Flores (PUC) y varias instituciones francesas y chilenas participaron también en los intercambios y actividades, aportando experiencias y conocimiento sobre proyectos innovadores y sostenibles. Durante la ceremonia de apertura, Cyrille Rogeau, Embajador de Francia, pronunció un discurso destacando la importancia de la cooperación y el compromiso juvenil frente al cambio climático.

Durante la jornada, los participantes asistieron a conferencias, mesas redondas y talleres sobre el balance de los compromisos climáticos, la comprensión de los desafíos climáticos para los jóvenes y proyectos emblemáticos desarrollados por distintos liceos y alianzas educativas. Las discusiones permitieron a los jóvenes compartir su visión del futuro y dialogar con investigadores y responsables políticos.

Esta edición también sirvió como preparación de la COP30, fortaleciendo la participación activa de los jóvenes en los debates internacionales. En este marco, cinco estudiantes del Liceo francés de Santiago viajaron a Belém para implementar y compartir iniciativas concretas como parte de este proyecto.

XIV Escuela NanoAndes: una edición clave para el fortalecimiento del espacio científico franco-latinoamericano en las nanociencias.

Del 3 al 7 de noviembre de 2025, Santiago acogió la XIV Escuela Internacional NanoAndes y la primera Escuela NANOMER, un evento de referencia para las nanociencias en América Latina. Esta edición fue organizada por la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile, en colaboración con la red internacional NanoAndes coordinada por el CNRS, y reunió a cerca de 60 jóvenes investigadores, junto a destacados académicos latinoamericanos y europeos.

El programa combinó clases magistrales, talleres experimentales, foros temáticos y sesiones pedagógicas, ofreciendo a los participantes una visión actualizada de los avances del área: nanomedicina, sensores luminiscentes, nanomateriales para el medioambiente, estabilidad coloidal, técnicas SERS, entre otros. Una quincena de talleres especializados permitió una inmersión práctica en metodologías y equipamientos de última generación.

La integración del proyecto Erasmus+ NANOMER enriqueció el enfoque formativo de la escuela mediante talleres dedicados a metodologías de enseñanza innovadoras y a la capacitación de futuros formadores dentro de la red.

La edición 2025 se destacó además por la amplia participación chilena: 30 estudiantes provenientes de distintas regiones del país asistieron a la formación, marcando un récord histórico para NanoAndes.

El Instituto Francés de Chile acompaña el desarrollo de NanoAndes desde 2019, apoyando de manera sostenida la cooperación científica franco-chilena en las nanociencias y las nanotecnologías. Para esta edición, el Instituto, junto con la Delegación Regional de Cooperación, contribuyó al financiamiento de las becas otorgadas a varios de los estudiantes seleccionados, facilitando así su acceso a esta instancia de formación de excelencia. La presencia de Patrick Flot, Consejero de Cooperación y de Acción Cultural, en la ceremonia de inauguración reafirmó además la importancia que Francia concede a esta red y a la dinámica de colaboración que impulsa.



De este modo, la Escuela NanoAndes 2025 se consolidó como un momento clave para la formación de jóvenes investigadores y para el fortalecimiento de las colaboraciones entre Europa y América Latina en este campo.



Enfoque regional: Migraciones, género y resistencia: reflexiones desde la diplomacia feminista



El 19 y 20 de noviembre, el Instituto Francés de Chile junto con la Delegación Regional de Cooperación para América del Sur y la Facultad de Historia de la Pontificia Universidad Católica de Chile, organizaron un evento regional en el marco de la Diplomacia feminista, una prioridad de nuestra cooperación.

Las panelistas sudamericanas y francesas, compartieron sus trayectorias y perspectivas, reflexionando sobre las experiencias y desafíos en torno a la migración, la violencia de género, los afectos y las formas de resistencia en diferentes contextos socio-culturales.

El primer seminario “Perspectivas globales en estudios sobre mujeres y género: migraciones, afectos y resistencias” contó con espacios de conversación y charlas, entre destacadas investigadoras y activistas, Natalia Gavazzo, Victoria Capriles y Carla Burbano, permitiendo explorar cómo los feminismos actuales se nutren del intercambio entre experiencias y contextos culturales diversos. Además, participó la investigadora franco-iraní Chowra Makaremi quien comentó su nuevo libro “Resistencia afectiva: las políticas del apego frente a las políticas de la crueldad”, refiriéndose al contexto iraní en la lucha por la emancipación femenina.

El segundo día fue marcado por la mesa redonda “Narrativas feministas y migraciones: Perspectivas contemporáneas sobre los derechos humanos” en el Instituto francés. Esta charla suscitó un espacio de intercambio fructífero entre las cuatro investigadoras, lo cual generó un debate enriquecedor entre ellas y el público en torno a las luchas feministas contemporáneas, las redes transnacionales y las transformaciones sociales.

En fin, este evento regional permitió generar nuevas colaboraciones y alianzas frente a desafíos comunes.



Convocatorias Noviembre - Diciembre

Máster Erasmus Mundus GREENANO - Nanomateriales para la transición verde y digital

ABIERTO HASTA EL 15 DE ENERO DE 2026

El Máster Erasmus Mundus GREENANO abre su convocatoria 2025 - 2026 para formar a estudiantes en nanomateriales aplicados a la transición verde y digital. El programa, impartido 100 % en inglés, está organizado por la Université de Lorraine (Francia), la Tor Vergata Universidad de Roma junto al CNR (Italia) y la Jozef Stefan International Postgraduate School (Eslovenia).

¿CUÁLES SON LOS BENEFICIOS?

Una formación interdisciplinaria en materiales, nanociencias, física y química, con movilidad académica en Francia, Italia y Eslovenia, acceso a laboratorios de alto nivel y la obtención de tres títulos de máster. Además, el programa contempla dos tipos de becas Erasmus Mundus: la "Full Grant" incluye exención de matrícula, seguro médico y 1.400 € mensuales hasta 24 meses, mientras que la "Partial Grant" cubre matrícula y seguro médico. La cohorte está limitada a solo 25 cupos, haciendo de esta una convocatoria altamente competitiva.

¿QUIÉNES PUEDEN POSTULAR?

Personas con licenciatura en áreas afines (mínimo 180 ECTS o equivalente), excelente rendimiento académico y un nivel de inglés entre B2 y C1.

CALENDARIO DE POSTULACIÓN

Abierta del 1º de noviembre de 2025 al 15 de enero de 2026. Más información y postulaciones en: www.greenanomaster.eu



Programa imAGEin - Erasmus Mundus en Biología del Envejecimiento

ABIERTO HASTA EL 6 DE MARZO DE 2026

El programa imAGEin es un Máster Internacional Erasmus Mundus dedicado a la biología del envejecimiento. Dirigido a estudiantes y jóvenes investigadores con formación en áreas STEM, ofrece una formación avanzada que combina fundamentos teóricos y trabajo práctico en laboratorios de excelencia. El programa contempla movilidad académica en cinco universidades europeas de referencia, favoreciendo la cooperación científica y el desarrollo de redes internacionales.

¿CUÁLES SON LOS BENEFICIOS?

imAGEin permite especializarse en investigación fundamental, investigación biomédica aplicada o innovación y biotecnología. Los postulantes mejor evaluados pueden acceder a una beca Erasmus Mundus (\approx €1.400/mes), y el programa contempla además exenciones parciales de matrícula para estudiantes autofinanciados. Los participantes obtienen experiencia en investigación, contactos internacionales y titulaciones reconocidas por instituciones europeas líderes.

CALENDARIO DE POSTULACIÓN

Postulaciones: del 6 de enero al 6 de marzo de 2026. El enlace de postulación estará disponible en la plataforma eCandidat a partir del 6 de enero de 2026.

Más información: <https://life.univ-cotedazur.eu/international/imagein>



Programa Erasmus Mundus - Máster "MemBioMed" en Biomembranas

ABIERTO HASTA EL 31 DE ENERO DE 2026

La nueva convocatoria del Máster Erasmus Mundus "MemBioMed" invita a estudiantes de ciencias biológicas y áreas afines a postular a un programa internacional de excelencia centrado en la biología de membranas, la neurociencia y la medicina experimental. Coordinado por la Université Côte d'Azur, este máster prepara a futuros investigadores y profesionales capaces de abordar el comportamiento complejo de las membranas celulares y su potencial terapéutico.

¿CUÁLES SON LOS BENEFICIOS?

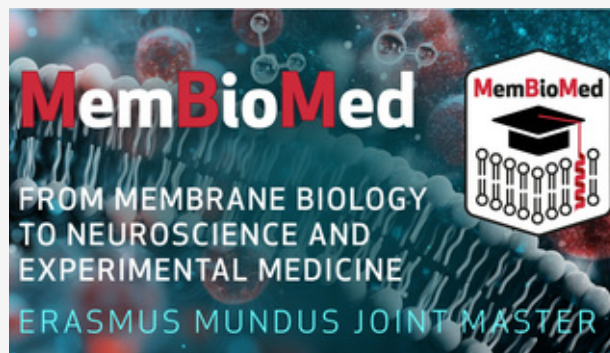
Una formación interdisciplinaria en inglés, impartida por un consorcio europeo de alto nivel, con la posibilidad de optar a becas Erasmus Mundus. Los estudiantes accederán a infraestructura de punta, movilidad entre universidades socias y una inmersión en entornos académicos y de investigación altamente competitivos. La mayoría de los cupos se asignarán durante el primer periodo de postulación.

CALENDARIO DE POSTULACIÓN

Primer periodo: 1º de noviembre de 2025 - 31 de enero de 2026 (ventana principal, 90% de los cupos).

Segundo periodo: 15 de febrero - 15 de marzo de 2026 (10% restante).

Más información: <https://life.univ-cotedazur.eu/international/membimed>



Programa PISE - Proyectos a Impacto Social y Ambiental

ABIERTO HASTA EL 15 DE ENERO DE 2026

CNRS Innovation lanza su convocatoria para el programa PISE ("Projects à Impact Sociétal et Environnemental"), destinado a impulsar proyectos de investigación con alto impacto social o ambiental que no necesariamente encajan en los modelos de mercado tradicionales.

La edición 2026 se inscribe en el enfoque "One Health / Una sola salud", que reconoce la interconexión entre la salud humana, animal y ambiental.

¿CUÁLES SON LOS BENEFICIOS?

Los proyectos seleccionados podrán recibir una financiación, además de un acompañamiento personalizado por parte de "CNRS Innovation" para estructurar el proyecto, reducir riesgos (tecnológicos, sociales, regulatorios) y definir estrategias de implementación e impacto. Se valorarán especialmente los enfoques interdisciplinarios y la implicación de actores científicos, sociales y territoriales.

CALENDARIO DE POSTULACIÓN

La convocatoria estará abierta del 03 de noviembre de 2025 al 15 de enero de 2026 (medianoche, hora de París).

El webinar de lanzamiento tendrá lugar el 28 de noviembre de 2025.

Más informaciones : <https://www.cnrsinnovation.com/pise/>



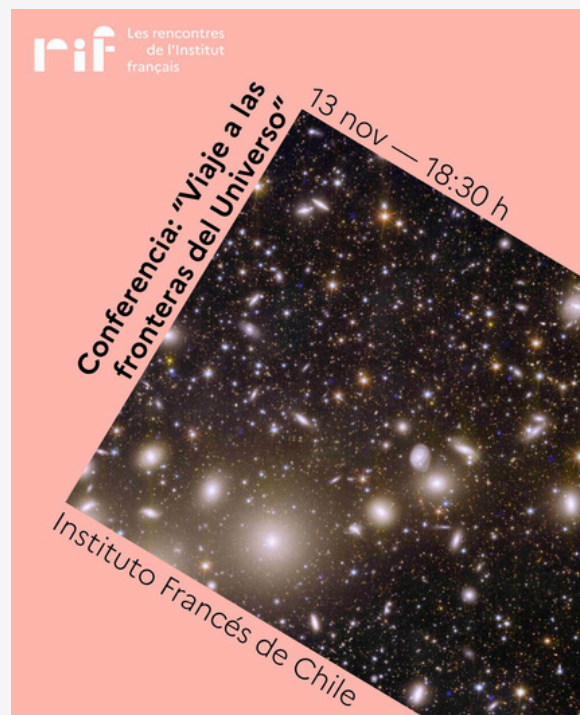
Agenda Noviembre - Diciembre

Conferencia: "Viaje a las fronteras del Universo"

13 DE NOVIEMBRE, INSTITUTO FRANCÉS DE CHILE

Nicolas Laporte, astrónomo adjunto del Laboratorio de Astrofísica de Marsella, dictó una conferencia sobre el Universo, desde los planetas de nuestro sistema solar hasta las galaxias más lejanas.

En la conferencia se exploraron las grandes preguntas de la astronomía moderna: ¿Estamos solos en el Universo? ¿Qué es la materia oscura? ¿Podemos viajar en el tiempo? y se mostraron las imágenes más espectaculares captadas por telescopios y sondas espaciales en la última década. También se abordó el futuro de la astronomía, con la puesta en marcha en 2030 del Extremely Large Telescope



Reunión Anual del Comité ECOS-ANID

DEL 18 AL 20 DE NOVIEMBRE, UNIVERSIDAD DE LA SERENA

Este año, la Reunión anual del Comité ECOS-ANID se realizó en La Serena, entre el 18 y el 20 de noviembre, lo que marcó un hito al ser la primera vez que este encuentro se llevó a cabo en una región distinta de la capital, reflejando que el tejido de la educación superior y de la cooperación científica se construye en todo el territorio.

El programa ECOS-ANID es uno de los instrumentos financieros de cooperación científica franco-chilena, administrado por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID) en conjunto con sus contrapartes en Francia. Esta reunión reunió a investigadores y autoridades con el objetivo de analizar y evaluar los nuevos proyectos recibidos este año.



Rencontres Campus France 2025

19 Y 20 DE NOVIEMBRE - PARÍS, CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS

El servicio de cooperación científica y universitaria del Instituto Francés de Chile y de la Embajada de Francia participó en la edición 2025 de las Rencontres Campus France, un evento estratégico organizado por la Agencia Campus France junto al Ministerio de Europa y de Asuntos Exteriores y el Ministerio de Enseñanza Superior, Investigación y Espacio. Estas jornadas constituyeron un espacio privilegiado para impulsar la atraktividad del sistema universitario y científico francés y fortalecer las cooperaciones internacionales, reuniendo a más de 650 participantes.

Este encuentro permitió realizar varios encuentros bilaterales con representantes de establecimientos de enseñanza superior franceses. En este marco, se realizó un taller sobre Chile, con el objetivo de presentar los distintos ejes de la cooperación científica y universitaria franco-chilena, así como las oportunidades de movilidad, formación e investigación conjunta para estudiantes, docentes e investigadores.

El evento incluyó también conferencias y talleres dedicados al impulso del doctorado, a las estrategias de innovación y a la promoción de la investigación francesa.

Detalles:

<https://live.eventtia.com/fr/rencontrescampusfrance2025/Accueil/>



 @institutofrances.cl

 @institutfran

 institutofrances_chile

 Instituto Francés de Chile

 Instituto Francés de Chile

www.institutofrances.cl



**AMBASSADE
DE FRANCE
AU CHILI**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**INSTITUT
FRANÇAIS**

Chile

Comité de redacción:

Servicio de Cooperación científica y universitaria
Instituto Francés de Chile - Embajada de Francia
Enfoque regional: Delegación Regional de
Cooperación para América del Sur de la Embajada
de Francia en Chile