



colifri

Asociación Colombo - Francesa de Investigadores
Association Colombo - Française de Chercheurs



Mabel TORRES

Ministre des Sciences Technologie
et de l'innovation
Ministra de Ciencia Tecnología e
Innovación



Gautier MIGNOT

Ambassadeur de France en Colombie
Embajador de Francia en Colombia



Viviane MORALES

Ambassadrice de Colombie en France
Emabajadora de Colombia en Francia



Julien CHENET

Président de COLIFRI Colombie
Presidente de COLIFRI Colombia



Denis DESPRÉAUX

Délégué des Affaires Européennes et
Internationales MESRI
Delegado de los Asuntos Europeos e
Internacionales MESRI



Lucas GOMEZ

Directeur Technique Chancellerie de Colombie
Director Técnico Cancillería de Colombia



Michel EDDI

Président du CIRAD
Presidente del CIRAD



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Lancement de Colifri France Lanzamiento de Colifri France

pour le renforcement de la communauté scientifique franco-colombienne
para el fortalecimiento de la comunidad científica franco colombiana

22
Juin / Junio
2020

14h00 (FR)
7:00 am (CO)



@ColifriRecherche



Index / Índice

Messages intitutionnels Mensajes institucionales	P 4
Synthèse des ateliers thématiques Síntesis de los talleres temáticos	P 14
Objectifs des ateliers Objetivos de los talleres	P 15
Accélération des transferts de technologie Aceleración de transferencias de tecnología	P 16
Biodiversité, Environnement et Économie responsable Biodiversidad, medio ambiente y economía responsable	P 17
Construction de sociétés de paix Construcción de sociedades de paz	P 18
Multilinguisme, diversité culturelle et éducation Multilingüismo, diversidad cultural y educación	P 19
Santé, innovations et nouvelles technologies Salud, innovaciones y nuevas tecnologías	P 20
Perspectives et prochaines étapes de Colifri France Perspectivas y próximas etapas de Colifri France	P 21



Messages Institutionnels

Mensajes Institucionales



Mabel TORRES

Ministre des Sciences Technologie et de
l'innovation
Ministra de Ciencia Tecnología e
Innovación

“ Nous espérons construire et convertir la Colombie en une société de la connaissance qui tire partie de tous ses talents (...) Dans notre politique, le thème de l'appropriation sociale des connaissances est très important car c'est la manière avec laquelle nous allons réellement nous rendre compte de l'impact de la science sur la société. Je pense qu'un des défis des programmes pour la science et l'innovation dans le monde, c'est que l'innovation, la science et la technologie soient associés afin que la société toute entière puisse profiter de ce que nous faisons en tant que scientifiques et centres innovants.

Nous faisons le pari pour que la science se dirige moins vers la concurrence des ressources et plus vers des processus de synergie et de cocréation. C'est un modèle que nous avons besoin d'implanter et renforcer grâce à des alliances et des coopérations avec d'autres pays dont la France et Colifri est un outil qui peut nous permettre de diminuer certains obstacles.

”

“ Esperamos construir y convertir a Colombia en una sociedad del conocimiento aprovechando todos sus talentos (...) En nuestra política, el eje de apropiación social del conocimiento es muy importante ya que es la manera con la cual vamos a realmente ver el impacto en la sociedad. Yo creo que uno de los desafíos que tienen los sistemas de ciencias e innovación en el mundo es que la innovación, la ciencia y la tecnología sean apropiadas para que realmente la sociedad sienta el impacto de lo que nosotros como científicos e innovadores estamos haciendo.

Estamos apostando a que la ciencia vaya menos por la competencia de recursos y vaya más por el proceso de sinergias y de co-creación. Es un modelo que necesitamos implementar y fortalecer en las alianzas y la cooperación con otros países entre ellos Francia, y Colifri es una herramienta que nos puede permitir disminuir unos obstáculos.

”



Denis DESPRÉAUX

Délégué des Affaires Européennes et Internationales MESRI
Delegado de los Asuntos Europeos e Internacionales MESRI

“

Les scientifiques français et colombiens au sein de Colifri montrent une véritable capacité d'échange entre nos pays, ce qui est une très forte promesse pour l'avenir dans la mesure où, ils vont aujourd'hui, et grâce à leur volonté propre et à l'aide qu'on pourra leur apporter, développer encore plus de collaborations qu'ils n'en produisaient jusqu'à présent.

”

“

Los científicos franceses y colombianos de COLIFRI muestran una verdadera capacidad de intercambio entre nuestros países. Es una promesa muy fuerte para el futuro en la medida que hoy, gracias a su propia voluntad, y a nuestros aportes, desarrollarán todavía más colaboraciones de lo que ya estaban produciendo.

”



Viviane MORALES

Ambassadrice de Colombie en France
Embajadora de Colombia en Francia

“

La réponse enthousiaste des chercheurs au lancement de Colifri France, montre les liens étroits que la communauté scientifique colombo-française a construit au sein de la société civile, des institutions académiques, et des groupes de recherche. (...) Je suis convaincue de sa valeur en tant qu'outil de coopération scientifique et académique et d'alternative innovante. (...) La France est l'un des plus anciens partenaires et des plus prioritaires de *Colciencias* et aujourd'hui celui du Ministère des sciences et de la technologie (...), l'évolution de cette relation a permis d'explorer la possibilité d'élargir notre univers de coopération avec des thèmes comme le changement climatique, la construction de paix et l'équité, les industries créatives, l'environnement, la santé et l'innovation.

”

“

La entusiasta respuesta de los investigadores al lanzamiento del capítulo de Colifri Francia, muestra los estrechos vínculos que ha construido la comunidad científica colombo francesa en la sociedad civil, en las instituciones académicas y en los grupos de investigación. (...) Estoy convencida de su valor como herramienta de cooperación científica y académica de alternativa innovadora. (...) Francia ha sido uno de los socios más antiguos y prioritarios de *Colciencias* y ahora del ministerio de ciencias y tecnología (...), la evolución de esta relación ha permitido explorar la posibilidad de ampliar nuestro universo de cooperación con temas como el cambio climático, como la construcción de paz y equidad, como las industrias creativas, el medioambiente, la salud y la innovación.

”



Gautier MIGNOT

Ambassadeur de France en Colombie
Embajador de Francia en Colombia

“

J'ai eu le loisir d'accompagner depuis 2017 les nombreux projets et réalisations d'un réseau scientifique dont le dynamisme et le professionnalisme nous ont permis de diversifier et de renforcer comme jamais auparavant notre coopération bilatérale. Je crois que rien n'est plus précieux que de faciliter et d'appuyer les projets entre nos scientifiques. (...) Il n'y a pas de meilleures manières de promouvoir l'internationalisation de la science qui est un objectif partagé par nos deux gouvernements. Il faut que nous regardions Colifri comme notre partenaire conjoint, un opérateur sur lequel nous pouvons nous appuyer de façon privilégiée pour développer les relations entre nos chercheurs.

”

“

He tenido la oportunidad de apoyar desde 2017 los numerosos proyectos y logros de una red científica cuyo dinamismo y profesionalismo nos han permitido diversificar y fortalecer como nunca antes nuestra cooperación bilateral. Creo que nada es más valioso que facilitar y apoyar proyectos entre nuestros científicos. (...) No hay mejores maneras de promover la internacionalización de la ciencia, que es un objetivo compartido por nuestros dos gobiernos. Necesitamos ver a Colifri como nuestro socio conjunto, un operador en el que podemos confiar de manera privilegiada para desarrollar relaciones entre nuestros investigadores.

”



Julien CHENET

Président de COLIFRI Colombie
Presidente de COLIFRI Colombia

“

Les objectifs entre la France et la Colombie sont très clairs en matière de coopération internationale, en termes de développement durable, de biodiversité, et de climat. Nous proposons en tant qu'association de chercheurs d'être un bras scientifique à la disposition des gouvernements français et colombien pour aider à la résolution de certains enjeux et au développement des communautés, tout en pensant aux réalités environnementales et sociales dans nos pays. (...).

On a aujourd'hui parlé du triangle d'or entre les universités, les gouvernements, et les entreprises. Nous le renforçons tous les jours car c'est ce qui va permettre de répondre aux problèmes de notre monde.

”

“

Los objetivos entre Francia y Colombia sobre la cooperación internacional son muy claros, en términos de desarrollo sostenible, biodiversidad y clima. Como asociación de investigadores, proponemos ser un brazo científico a disposición de los gobiernos francés y colombiano para ayudar a resolver algunos retos y a desarrollar comunidades, teniendo en cuenta las realidades ambientales y sociales en nuestros países. (...)

Hoy hemos hablado sobre el triángulo de oro entre las universidades, los gobiernos y las empresas. Lo estamos fortaleciendo todos los días porque esto es lo que hará posible responder a los problemas de nuestro mundo.

”



Léo DAZON

Coordinateur COLIFRI France
Coordinador COLIFRI Francia

“

Colifri France s'inscrit dans la continuité et la complémentarité des activités de l'association, née en Colombie. (...) Constituer Colifri France vise deux objectifs principaux : Offrir depuis la France une proximité aux chercheurs et aux institutions qui souhaiteraient développer des projets avec la Colombie, (...) accompagner et présenter les projets de nos chercheurs à des fonds européens. Nous pensons que le dialogue entre les champs disciplinaires est une source de vitalité (...). Notre réseau vise ainsi à dépasser les frontières traditionnelles qui peuvent freiner la production scientifique.

”

“

Colifri Francia se inscribe en la continuidad y complementariedad de las actividades de la asociación, nacida en Colombia. (...) La creación de Colifri Francia tiene dos objetivos principales: ofrecer proximidad desde Francia a investigadores e instituciones que deseen desarrollar proyectos con Colombia, (...) y apoyar y presentar los proyectos de nuestros investigadores a fondos europeos. Creemos que el diálogo entre los campos disciplinarios es una fuente de vitalidad (...). Por lo tanto, nuestra red apunta a ir más allá de las fronteras tradicionales que pueden frenar la producción científica.

”



Elena ARNAL

Cheffe du Pôle Partenariats universitaires scientifiques, Amérique centrale et du Sud, MEAE
Jefa del Departamento Alianzas universitarias científicas, América central y del Sur, MEAE

“ Le Ministère de l'Europe et des affaires étrangères est très attaché à cette coopération Franco-Colombienne comme le témoigne ces dernières années le rapprochement des écosystèmes français et colombien en matière d'enseignement supérieur et de recherche. (...) Les assises franco-colombiennes qui ont eu lieu il y a un an, ont été l'occasion d'élever notre coopération scientifique et de structurer de façon plus solide tous nos réseaux: académique, institutionnel, et également entrepreneurial à un niveau qui n'avait encore jamais été atteint avec la Colombie. (...) La France est le 5ème pays partenaire scientifique de la Colombie avec plus de 600 publications conjointes par an. Parmi les thématiques privilégiées qui émergent en matière de recherche et d'innovation se trouvent les biosciences, l'environnement, le changement climatique, les sciences de l'ingénieur, ainsi que l'informatique et le numérique.

“ El Ministerio francés de Europa y de relaciones exteriores está muy comprometido con esta cooperación franco-colombiana, como lo demuestra en los últimos años el acercamiento de los ecosistemas franceses y colombiano en la educación superior y la investigación. (...) La cumbre franco-colombiana que tuvo lugar hace un año fue una oportunidad para potenciar nuestra cooperación científica y estructurar de manera más sólida todas nuestras redes: académicas, institucionales y también empresariales a un nivel que nunca antes se había alcanzado con Colombia. (...)

Francia es el quinto país socio científico de Colombia con más de 600 publicaciones conjuntas por año. Entre los temas privilegiados que surgen en términos de investigación e innovación se encuentran la biociencia, el medio ambiente, el cambio climático, las ciencias de la ingeniería, así como la informática y la tecnología digital.



Lucas GOMEZ

Directeur Technique Chancellerie de Colombie
Director Técnico Cancillería de Colombia

“

Il y existe une relation intrinsèque entre le développement durable et le développement de la coopération scientifique. (...) Le pari pour la biodiversité s'inscrit dans les fondements même de Colifri et cherche également à renforcer la coopération entre la Colombie et la France. (...) Ce type d'initiative franco colombienne à chaque jour plus de sens car nous pouvons d'avantage nous connecter de manière directe et avancer vers ces objectifs communs.

”

“

Hay una relación intrínseca en lo que es el desarrollo sostenible y el desarrollo de la cooperación científica. (...) La apuesta para la biodiversidad está enmarcada en los fundamentos de Colifri y también busca a reforzar la cooperación entre Colombia y Francia. (...) Este tipo de iniciativas franco colombianas tiene cada vez más sentido porque cada vez más nos podemos conectar de manera directa y podemos avanzar en estos objetivos comunes.

”



Michel EDDI

Président du CIRAD
Presidente del CIRAD

“ Les problèmes auxquels nous faisons face partout à travers le monde et en France et en Colombie, sont des problèmes importants, des problèmes difficiles, et des problèmes qui marquent une certaine gravité face à l'urgence. (...) Le changement climatique va vite et il nous laisse peu de temps. Ces problèmes ne peuvent pas concerner seulement une partie du monde mais ils concernent le monde entier. Personne ne s'en sortira tout seul. A l'échelle des sujets que nous avons à affronter la coopération devient plus que jamais une vertu cardinale. L'exemple de la coopération entre la France et la Colombie en matière scientifique et technique qui dure depuis si longtemps et à mon avis un des éléments qu'il faut mettre en avant parce qu'elle doit servir d'attracteur. (...) L'initiative Colifri va démultiplier, va renforcer, va donner plus d'importance à cette coopération bilatérale entre les communautés. (...) Sur ces questions des objectifs du développement durable (...) Ce qui compte maintenant c'est d'inventer les trajectoires qui vont nous permettre, partout en Colombie en France et ailleurs, de passer de l'état de difficulté dans lequel nous sommes sur un certain nombre de sujets à l'état de solution aux problèmes dans laquelle nous devons aller nécessairement. Et pour inventer ces trajectoires de développement durable, (...) il faut beaucoup de science, il faut beaucoup de coopération et il faut beaucoup d'expertise.

”

“ Los problemas que enfrentamos en el mundo, en Francia y en Colombia son problemas importantes, problemas difíciles y problemas que marcan una cierta gravedad ante la emergencia. (...) El cambio climático va rápido y nos deja poco tiempo. Estos problemas no afectan solo a una parte del mundo, sino al mundo entero. Nadie se salvará solo. En la escala de los temas que tenemos que enfrentar, la cooperación se convierte más que nunca en una virtud fundamental. La cooperación entre Francia y Colombia en materia científica y técnica que ha durado tanto tiempo, en mi opinión, es uno de los elementos que hay que destacar porque debe servir de atractor. (...) La iniciativa Colifri multiplicará, fortalecerá y dará más importancia a esta cooperación bilateral entre las comunidades. (...) Sobre estas preguntas relativas a los objetivos del desarrollo sostenible (...) Lo que importa ahora es inventar las trayectorias que nos permitirán, en todas partes, en Colombia, Francia y otros lugares, pasar del estado de dificultad en el que nos encontramos en varios temas, al estado de solución de los problemas hacia la cual necesariamente debemos ir. Y para inventar estas trayectorias de desarrollo sostenible, (...) se necesita mucha ciencia, mucha cooperación y mucho conocimiento.

”



Synthèse des ateliers thématiques Síntesis de los talleres temáticos



Objectifs des ateliers

Objetivos de los talleres

La seconde partie de l'événement s'est organisée autour de 5 ateliers thématiques dont les principaux objectifs furent de:

- Favoriser les échanges entre les chercheurs colombiens et français
- Identifier des axes de recherche franco-colombiens
- Renforcer et construire des projets de coopération scientifique binationaux.

Les réflexions se sont centrer sur des thèmes suivants :

- Biodiversité, Environnement et Économie responsable
- Multilinguisme, diversité culturelle et éducation
- Construction de sociétés de paix
- Innovations et nouvelles technologies en matière de santé
- Accélération des transferts de technologie

La segunda parte del evento se organizó alrededor de 5 talleres temáticos cuyo principales objetivos fueron de:

- Fomentar los intercambios entre investigadores colombianos y franceses
- Identificar ejes de investigación franco-colombianos
- Fortalecer y construir proyectos de cooperación científica binacionales.

Las reflexiones se focalizaron sobre las siguientes temáticas:

- Aceleración de transferencias de tecnología
- Biodiversidad, medio ambiente y economía responsable
- Construcción de sociedades de paz
- Multilingüismo, diversidad cultural y educación
- Salud, Innovaciones y nuevas tecnologías



Accélération des transferts de technologie

Aceleración de transferencias de tecnología

Cet atelier a réuni environ une 20ème d'entités. L'objectif était de donner des réponses aux nouveaux défis face à l'innovation technologique au sein des entreprises et des organisations. Dans ce cadre, ont été examinées des méthodes et des pratiques pouvant aider à promouvoir des systèmes d'innovation.

Également, ont été identifiées des organisations dédiées à la recherche sur le l'innovation entrepreneuriale, et technologique en France et Colombie.

Enfin, cet atelier a contribué à la génération de réseaux de connaissance entre les universités, centres de recherche et groupes dédiés à l'étude sur l'innovation dans les deux pays. L'atelier s'est divisé autour de deux thématiques:

Innovation technologique – Open Innovation
Innovation dans les entreprises et les organisations

El taller reunió alrededor de 20 entidades. El objetivo era de dar una respuesta a los nuevos desafíos frente a la innovación tecnológica, en las empresas y las organizaciones. En este ámbito se examinaron métodos y prácticas que pueden ayudar a fomentar los sistemas de innovación.

También se identificó, organizaciones dedicadas a la investigación de la innovación empresarial, y tecnológica en Francia y Colombia.

Por otro lado, este taller contribuyó a la generación de redes de conocimiento entre las universidades, centros de investigación y grupos dedicados al estudio de la innovación en ambos países. El taller se dividió en dos temáticas:

Innovación tecnológica – Open Innovation
Innovación en las empresas y las organizaciones



Biodiversité, Environnement et Économie responsable

Biodiversidad, medio ambiente y economía responsable

Cet atelier qui a regroupé plus d'une 40ème de participants a eu pour objectif de présenter et de faire émerger des projets visant la mise en place de solutions assurant un développement économique responsable tout en préservant l'environnement et la biodiversité. Les projets présentés sont centrés sur les thèmes suivants:

- Développement d'outils et méthodes durables et innovantes pour **ajouter de la valeur au sein des chaînes de production** agricole en Colombie.
- Modèle pédagogique **de formation au développement durable**.
- **Développement des capacités éducatives sur le changement climatique** au sein des institutions d'éducation supérieure.
- **Tourisme responsable** destiné à une réactivation du secteur post crise sanitaire du COVID-19.
- Recherche sur la **sécurité alimentaire et les systèmes productifs durables de la chaîne de la banane plantain** en Colombie.
- **Observatoire sur les objectifs de développement durable**.
- **Biodiversité aquatique** : caractérisation de crustacés en aguas temporales.

Este taller que reunió más de 40 de participantes tenía como objetivo de presentar proyectos para la creación de soluciones que permiten el desarrollo económico sostenible preservando el medioambiente y la biodiversidad. Los proyectos presentados se centran en los siguientes temas:

- Desarrollo de herramientas y métodos innovadores para **agregar valor en las cadenas de producción agropecuarias** en Colombia.
- Modelo pedagógico para **capacitar en desarrollo sostenible**.
- Desarrollo de capacidades en las instituciones de educación superior en **educación para el cambio climático**.
- **Turismo responsable** destinado a la reactivación del sector poscrisis sanitaria del COVID-19.
- Investigación sobre la **seguridad alimentaria et los sistemas productivos sostenibles de la cadena del plátano** en Colombia.
- **Observatorio sobre los objetivos de desarrollo sostenible**.
- **Biodiversidad acuática** :caractérisation en Colombie de crustacés en mares temporales.



Construction de sociétés de paix

Construcción de sociedades de paz

Cet atelier a réuni une trentaine de personnes dont 15 communicants actifs qui représentaient 10 universités colombiennes, 5 universités françaises et l'École de la paix.

L'atelier était organisé autour de trois axes :

- Dialogue, interculturalité et culture de paix
- Sécurité, gouvernance et développement
- Migrations et construction de la paix

A la suite de ce travail en commun impliquant un large spectre de disciplines en sciences sociales, se dégagent 6 axes de travail pluridisciplinaire qui peuvent initialement être présentés de la manière suivante:

- 1. La mémoire collective**
- 2. Art et paix**
- 3. Développement vers la paix durable**
- 4. Organisations, organismes nationaux et internationaux**
- 5. Migrations et populations déplacées**
- 6. Formation et assistance**

Este taller reunió a una treintena de personas, incluidos 15 comunicadores activos que representaron a 10 universidades colombianas, 5 universidades francesas y la Escuela de la Paz.

El taller se organizó en torno a tres ejes:

- Diálogo, interculturalidad y cultura de paz.
- Seguridad, gobernanza y desarrollo.
- Migración y construcción de paz.

Como resultado de este trabajo conjunto que involucra un amplio espectro de disciplinas en las ciencias sociales, surgen 6 ejes de trabajo multidisciplinarios que inicialmente se pueden presentar de la siguiente manera:

- 1. Memoria colectiva**
- 2. Arte y paz**
- 3. Desarrollo hacia una paz duradera**
- 4. Organizaciones, organismos nacionales e internacionales**
- 5. Migración y poblaciones desplazadas**
- 6. Formación y asistencia**



Multilinguisme, diversité culturelle et éducation

Multilingüismo, diversidad cultural y educación

Lors de l'atelier, un fil conducteur entre les présentations réalisées a été trouvé. Une relation paradoxale au sein du domaine de l'éducation entre deux champs : l'inclusion des populations discriminées et la promotion de la diversité.

La diversité qu'elle soit linguistique, d'origine, liée à un handicap, sexuelle ou géographique peut représenter discrimination ou exclusion pour certaines populations.

Face à certaines de ces situations divers projets autour des grandes thématiques suivantes;

1. **Multilinguisme / Littérature / Pratiques linguistiques / Langage**
2. **Interculturalité / Éducation comparative / Histoire**
3. **Éducation / Citoyenneté / Patrimoine / Ruralité**
4. **Education inclusive / Numérique / Orientation professionnelle / Évaluation**
5. **Objectifs de développement durable / Culture / Environnement**

Les objectifs de développement durable (ODD) ont également été présentés. Une réflexion sur leur concept a été menée depuis une approche plurilingue ainsi que sur la contribution des institutions d'éducation supérieure au travers de leurs politiques de responsabilité sociale.

Durante el taller, se encontró un hilo conductor entre las presentaciones realizadas. Una relación paradójica dentro del campo de la educación entre dos ejes: la inclusión de las poblaciones discriminadas y la promoción de la diversidad.

La diversidad, ya sea lingüística, de origen, relacionada con la discapacidad, sexual o geográfica, puede representar discriminación o exclusión para ciertas poblaciones.

Ante algunas de estas situaciones, se presentaron varios proyectos alrededor de las siguientes principales temáticas:

1. **Multilingüismo / Literatura / Prácticas lingüísticas / Lenguaje**
2. **Interculturalidad / Educación comparada / Historia**
3. **Educación / Ciudadanía / Patrimonio / Ruralidad**
4. **Educación inclusiva / Digital / Orientación profesional / Evaluación**
5. **Objetivos de desarrollo sostenible / Cultura / Medio ambiente**

También se presentaron los objetivos de desarrollo sostenible (ODS). Se reflexionó sobre su concepto desde un enfoque plurilingüe, así como sobre la contribución de las instituciones de educación superior a través de sus políticas de responsabilidad social.



Santé, innovations et nouvelles technologies

Salud, Innovaciones y nuevas tecnologías

Lors de l'atelier sur la Santé et les Nouvelles technologies, les participants ont eu l'opportunité de réaliser une brève présentation de leurs projets ainsi que des propositions de coopération durant 45 min. Postérieurement, une discussion de groupe a eu lieu afin de trouver des points communs entre les différents projets, des opportunités de coopération et répondre aux questions des participants relatives à Colifri et son implication dans le cadre des processus de collaboration.

L'atelier était divisé en cinq sous modules:

- 1. Maladies Infectieuses**
- 2. Nanotechnologie**
- 3. Cancer**
- 4. Bio ingénierie et équipements médicaux**
- 5. Intelligence Artificielle**

En el taller de Salud y Nuevas tecnologías los participantes tuvieron la oportunidad de realizar una presentación breve de sus proyectos y propuestas de colaboración durante aproximadamente 45 minutos. Posteriormente, se realizó una discusión grupal con el fin de encontrar puntos en común entre los diferentes proyectos, hallas oportunidades de cooperación y resolver inquietudes de los participantes en cuanto a COLIFRI y su alcance durante el proceso de colaboración.

El taller fue dividido en cinco submódulos:

- 1. Enfermedades infecciosas**
- 2. Nanotecnología**
- 3. Cáncer**
- 4. Bioingeniería y materiales médicos**
- 5. Inteligencia Artificial**



Perspectives et prochaines étapes de Colifri France

Perspectivas y próximas etapas de Colifri Francia



Prochaines étapes en Septembre 2020

Próximas etapas en Septiembre 2020

FORMALISATION LÉGALE: Organisation d'une première assemblée générale et conformation du Conseil d'Administration

FORMALIZACIÓN LEGAL: Organización de una primera asamblea general y conformación de la Junta directiva



ÉTABLISSEMENT DE LA STRUCTURE ORGANISATIONNELLE : organisation des comités et articulation avec Colifri Colombie

ESTABLECIMIENTO DE LA ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL : organización de los comités y articulación con Colifri Colombia



Réalisation d'une CAMPAGNE D'ADHÉSION
Realización de una CAMPAÑA DE MEMBRESÍA



Organisation d'une STRATÉGIE DE COMMUNICATION
Organización de una ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN



www.colifri.com



info@colifri.com

