

Asociación Colombiana de Investigadores en Suiza (ACIS)

Congreso ACIS 30 años

**“Trayectorias hacia el conocimiento:
Ciencia, innovación y tecnología”**



Una experiencia pionera en el mundo



16 y 17 de septiembre de 2022

Universidad de Lausana

Programa en preparación

+GF+



Ville de Lausanne

Avec le soutien du fonds
lausannois d'intégration



Inscríbese aquí

Documento del congreso

Congreso ACIS 30 años

“Trayectorias hacia el conocimiento: Ciencia, innovación y tecnología”

Lugar: Centre des Laboratoires d'Epalinges (CLE) - CHUV | Centre Hospitalier Universitaire Vaudois
Chemin des Boveresses 155, 1066 Epalinges, Lausanne
Sala B301

[ACIS: Página Web](#)

Enlace de inscripción

Programa Viernes 16 de septiembre 2022	
12:15- 12:45	Inscripción y registro
12:45- 13:00	Saludo, bienvenida y apertura (https://unil.zoom.us/j/98016658510) Password/Contraseña: ACIS30
13:00- 13:30	Sesión I. Diáspora científica colombiana en Suiza. Génesis y origen (https://unil.zoom.us/j/98016658510) Password/Contraseña: ACIS30
	La génesis de ACIS en la EPFL. Prof. emérito Dr. Eduardo Sánchez. Escuela de Ingeniería y Administración Cantón Vaud, y Escuela Politécnica Federal de Lausana, (EPFL) Contexto y logros de una cooperación en investigación ambiental. Prof. emérito Dr. César Pulgarín. Instituto de Ciencias Químicas e Ingeniería (ISIC), Escuela Politécnica Federal de Lausana, (EPFL) Cooperación en investigación biomédica en ACIS, algunos ejemplos. Prof. emérito Dr. Pedro Romero. Facultad de Biología y Medicina, Departamento de Oncología, Univ. de Lausana-CHUV
13:30- 13:45	Moderación: Dr. María del Pilar Ramírez Gröbli , Univ. Berna Preguntas y respuestas
13:45- 14:15	Sesión II. Panel: Ciencia y comunicación. Periodismo científico (https://unil.zoom.us/j/98836382035) Password/Contraseña: ACIS30
	Pablo Correa. Univ. Javeriana; Consejo Científico del Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología Nuño Domínguez. Sección de Ciencia, Diario El País
14:15- 14:30	Moderación: Fernando Rivera Preguntas y respuestas
14:30- 15:00	Pausa: café

15:00- 16:00	Sesión III. Cooperación científica e investigación Áreas de bio-medicina https://unil.zoom.us/j/94664888980 Password/Contraseña: ACIS30
	Inmunología, enfermedades infecciosas y cáncer. Terrenos fértiles para la cooperación científica. Prof. Dr. Pedro Romero. Facultad de Biología y Medicina, Departamento de Oncología, Univ. de Lausana-CHUV Medicina, Epidemiología y Salud Pública: experiencia de un colombiano en Suiza. Prof. Dr. Oscar Franco. Instituto de Medicina Social y Preventiva, Univ. de Berna, Suiza y Univ. de Utrecht, Países Bajos Investigación traslacional en cáncer. Hacia un manejo personalizado del cáncer de mama. MD, PhD Carlos A. Parra López. Facultad de Medicina, Dept. de Microbiología Univ. Nacional de Colombia
16:00- 16:30	Moderación: Dr. Paola: Martínez , CK-CARE Davos Preguntas y respuestas
16:30- 17:00	Presentación del libro ACIS 30 años. Diáspora científica colombiana en Suiza. Una experiencia pionera en el mundo Editora: Dr. María del Pilar Ramírez Gröbli Acompañamiento musical: Paisajes musicales de Colombia https://unil.zoom.us/j/95908440742 Password/Contraseña: ACIS30
17:00- 17:30	Conferencia Ciencias para las transiciones: Pensando con el Pacto Histórico Prof. distinguido emérito Dr. Arturo Escobar Antropología, Univ. de Carolina del Norte, Chapel Hill, Estados Unidos https://unil.zoom.us/j/96669120107 Password/Contraseña: ACIS30
17:30- 17:45	Moderación: Dr. María del Pilar Ramírez , Univ. de Berna Preguntas y respuestas
17:45- 18:00	Diálogos innovativos: Ciencia e industria Academia, startups y otros demonios. De la innovación a la aplicación Dr. Miguel Barreto. Adaptive Phage Therapeutics; co-founded SimplicityBio https://unil.zoom.us/j/95395456249 Password/Contraseña: ACIS30
18:00- 18:15	Diálogos innovativos: Ciencia y asociaciones Asociación Colombia Vive en Suiza, otra forma de conocimiento Jorge Charry y Dr. Diego de la Cruz https://unil.zoom.us/j/95395456249 Password/Contraseña: ACIS30
18:15- 18:30	Danzas Colombia Vive
18:30- 20:00	Aperitivo

Sábado 17 de septiembre 2022

08:30– 09:00	Inscripción y registro
09:00- 10:00	Sesión IV. Panel: Cooperación científica e investigación en el área de la ciencia de datos https://unil.zoom.us/j/93255654852 Password/Contraseña: ACIS30
	Dr. Ricardo Chavarriaga Univ. de Ciencias Aplicadas de Zurich (ZHAW); Confederation of Laboratories for AI Research in Europe (CLAIRE); Geneva Center for Security Policy (GCSP) Prof. Dr. Carlos Andrés Peña Instituto de Tecnologías de la Información y la Comunicación, (IICT); Univ. de Ciencias Aplicadas de Suiza Occidental, (HEIG-VD); Instituto Suizo de Bioinformática (SIB) Prof. Dr. Andres Pérez-Urbe Instituto de Tecnologías de la Información y la Comunicación, (IICT); Univ. de Ciencias Aplicadas de Suiza Occidental, (HEIG-VD) Prof. Dr. Andrés Upegui Instituto de Ingeniería Informática y de Telecomunicaciones (InIT); Univ. de Ciencias Aplicadas de Suiza Occidental (HEPIA), Ginebra
10:00- 10:15	Moderación: MD. Lina Rodríguez , Univ. Externado de Colombia, Univ. Antonio Nebrija, Madrid Preguntas y respuestas
10:15- 10:45	Pausa: café
10:45- 11:45	Sesión V. Cooperación académica binacional: proyectos actuales de investigación https://unil.zoom.us/j/99102822181 Password/Contraseña: ACIS30
	Exploring Urban Environmental Futures at Cartagena's Urban Margins. Dr. Silke Oldenburg. Seminario de Antropología, Univ. de Basel El Papel humanitario de Suiza en Colombia. M.A. Omid Alizadeh Afrouzi. CLS, Univ. de St. Gallen El escenario de innovación suizo y la investigación aplicada industrial en Colombia. Dr. Camilo Castro. Director Científico - Alianza Team Resistencia Antimicrobiana. Dr. Juan Carlos García Betancur. Univ. El Bosque, Bogotá, Colombia
11:45- 12:00	Moderación: MSc María del Pilar Ahumada Preguntas y respuestas
12:00- 13:30	Almuerzo
13:30- 14:15	Sesión VI. Cooperación científica y tecnológica: Medio ambiente y sociedad https://unil.zoom.us/j/96875030653 Password/Contraseña: ACIS30

	Elementos claves en la cooperación científica Suiza -Colombia. Ejemplo de un programa en temáticas ambientales. Prof. emérito Dr. César Pulgarín. Instituto de Ciencias Químicas e Ingeniería (ISIC), Escuela Politécnica Federal de Lausana, (EPFL) Complejidad atmosférica, social e institucional en el Valle de Sogamoso y la red de monitoreo más barata del mundo. Prof. Dr. Rodrigo Jiménez. Departamento de Ingeniería Química y Ambiental, Univ. Nacional de Colombia Tratamiento de aguas residuales hospitalarias en Côte d'Ivoire y en Colombia por procesos de oxidación avanzada. Prof. Dr. Ricardo Torres. Instituto de Química, Univ. de Antioquia
14:15- 14:30	Moderación: MD. Lina Rodríguez Univ. Externado de Colombia, Univ. de Antonio Nebrija, Madrid Preguntas y respuestas
14:30- 15:00	Conferencia Retos y desafíos de la internacionalización de la academia colombiana Dr. Brigitte Baptiste Rectora Univ. EAN, Bogotá (https://unil.zoom.us/j/98301855187) Password/Contraseña: ACIS30
15:00- 15:15	Moderación: Fernando Rivera Preguntas y respuestas
15:15- 15:45	Pausa: café
15:45- 16:15	Sesión VII. Panel: El papel de Europa en la consolidación de las diásporas científicas (https://unil.zoom.us/j/97465430554) Password/Contraseña: ACIS30
	Dr. Viktoria Bodnarova. EURAXESS Latin America and Caribbean (LAC) & EURAXESS Worldwide ERC Prof. Dr. Yvette Sánchez. Directora Centro de Estudios Latinoamericanos (CLS) Univ. de St. Gallen Johanna Torres Rojas. Directora del Programa de Consejería Académica y Relaciones Internacionales de COLFUTURO
16:15- 16:30	Moderación: Prof. Dr. Pedro Romero Preguntas y respuestas
16:30- 17:00	Sesión VIII. Ciencia, desarrollo y migración. Aprendizajes y horizontes (https://unil.zoom.us/j/91634892823) Password/Contraseña: ACIS30
	Amis de trente ans: historia, memoria, diáspora, Colombia. Prof. Dr. Jean-Baptiste Meyer. Instituto Nacional de Investigación para el Desarrollo Sostenible (IRD-Francia) 30 años de ciencia sin fronteras. Prof. Dr. Clemente Forero. Profesor titular, Facultad de administración, Univ. de los Andes
17:00- 17:15	Moderación: Prof. Dr. Eduardo Sánchez Preguntas y respuestas

17:15- 17:45	Acto de homenaje (https://unil.zoom.us/j/99362547013) Password/Contraseña: ACIS30
17:45- 18:00	Diálogos innovativos: Ciencia y arte <i>Tradición oral y canto en las comunidades negras del pacífico colombiano</i> Artista Leonardo Ponce (https://unil.zoom.us/j/99362547013) Password/Contraseña: ACIS30
18:00- 18:30	Ambientación musical: Ritmos afrocolombianos, Grupo Joricamba
18:30- 20:30	Aperitivo/cena

Como llegar: <https://www.local.ch/en/d/epalinges/1066/centre-des-laboratoires-d-epalinges-cle-chuv-iMweESpTmlMWQnYvX8ZzLw>

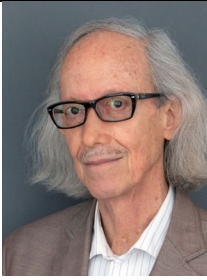
- En metro M2, última parada "Croisettes", caminar 3 minutos
- En coche: tomar la ruta de Berna, en el cruce de Croisettes, en el semáforo, girar a la derecha por el chemin des Boveresses. Aparcamiento de pago (5 CHF/hora)

Enlaces para el acceso virtual; Password/contraseña: ACIS30

Inicio	Sesión	Link Zoom
Viernes 16.09		
12h45	Apertura & Sesión I (Díspora científica colombiana en Suiza, Génesis y origen)	https://unil.zoom.us/j/98016658510
13h45	Sesión II (Ciencia y comunicación. Periodismo científico)	https://unil.zoom.us/j/98836382035
15h	Sesión III (Cooperación científica e investigación - Áreas de bio-medicina)	https://unil.zoom.us/j/94664888980
16h30	Presentación del libro ACIS 30 años (Díspora científica colombiana en Suiza. Una experiencia pionera en el mundo)	https://unil.zoom.us/j/95908440742
17h	Conferencia Arturo Escobar (Ciencias para las transiciones: Pensando con el Pacto Histórico)	https://unil.zoom.us/j/96669120107
17h45	Diálogos innovativos (Ciencia e industria & Ciencia y asociaciones)	https://unil.zoom.us/j/95395456249
Sábado 17.09		
9h	Sesión IV (Cooperación científica e investigación en el área de la ciencia de datos)	https://unil.zoom.us/j/93255654852
10h45	Sesión V (Cooperación académica binacional: proyectos actuales de investigación)	https://unil.zoom.us/j/99102822181
13h30	Sesión VI (Cooperación científica y tecnológica: Medio ambiente y sociedad)	https://unil.zoom.us/j/96875030653
14h30	Conferencia Brigitte Baptiste (Retos y desafíos de la internacionalización de la academia colombiana)	https://unil.zoom.us/j/98301855187
15h45	Sesión VII (El papel de Europa en la consolidación de las diásporas científicas)	https://unil.zoom.us/j/97465430554
16h30	Sesión VIII (Ciencia desarrollo y migración. Aprendizajes y horizontes)	https://unil.zoom.us/j/91634892823
17h15	Acto de homenaje & Diálogos innovativos (Ciencia y arte)	https://unil.zoom.us/j/99362547013

Ponentes

	Prof. emérito Dr. Eduardo Sánchez. Escuela de Ingeniería y Administración Cantón Vaud, y Escuela Politécnica Federal de Lausana, (EPFL es ingeniero electricista de la Universidad del Valle (Cali, Colombia, 1975) y PhD de la EPFL (Lausanne, Suiza, 1985). Director de numerosos proyectos de investigación, incluyendo un proyecto europeo, en los campos de arquitectura de computadores y circuitos bio-inspirados. Ha sido profesor invitado de las Universidades de Fribourg y de Lugano. Fue nombrado dos veces mejor enseñante de la facultad de informática de la EPFL.
	Prof. emérito Dr. César Pulgarín. Instituto de Ciencias Químicas e Ingeniería (ISIC), Escuela Politécnica Federal de Lausana, (EPFL) es químico por la Universidad de Lausana, Máster en química medioambiental por la Universidad de Ginebra y doctorado en síntesis bioinspirada de sustancias naturales por la Universidad de Neuchâtel. Ha participado en 20 proyectos internacionales en 4 continentes incluyendo 8 de la Unión Europea, dirigido 25 PhD & post-PhD y 180 Master y trabajos de pasantes de doctorado invitados. Tiene 283 publicaciones internacionales de primer nivel y 21 capítulos de libros. Su Índice H es de 71 (17.250 citaciones) en Scopus. Es 1er a 4o autor más citado en sus áreas de investigación. Ha contribuido al desarrollo de dos patentes y dos startups Applied Catalysis B, 1ra revista en el ranking de 228 publicaciones de su área, dedicó en 2020 un número especial en su honor por ser el 4o autor más publicado en dicha revista. Miembro Honorario de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales; Premio Nacional Colombiano de la Obra Integral en Ciencia en el 2022, Gran Cruz del Valle de la Universidad del Valle, Dr Honoris Causa de la Universidad de Caldas.
	Prof. emérito Dr. Pedro Romero. Facultad de Biología y Medicina, Departamento de Oncología, Univ. de Lausana-CHUV. Médico Universidad Nacional de Colombia, 1982; Investigador Malaria, Instituto San Juan de Dios, 1983. Post-doc inmunología de la malaria, Universidad de New York, 1989. Post-doc inmunología tumoral, Ludwig Instituto de Investigación en Cáncer, Lausana. Suiza. 1992. Profesor Inmunología y Cáncer, Universidad de Lausana, 2011. Profesor Honorario de la Universidad de Lausana, 2022. Director Asociado para la parte científica del Instituto Ludwig, en Lausana. 2022. Ha publicado más de 320 artículos en revistas científicas con comité editorial. Ha dirigido más de 20 doctorados y más de 27 postdoctorados.
	Pablo Correa. Univ. Javeriana a participa en el Consejo Científico del Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología. Es Comunicador Social y Profesional en Estudios Literarios de la Pontificia Universidad Javeriana en Bogotá. Fue Editor de salud, ambiente, ciencia y educación de El Espectador. Ha ganado los siguientes premios de periodismo: Premio Álvaro Gómez Hurtado de Periodismo, 2006. Premio Amway de Periodismo Ambiental, 2014. Premio Nacional de Periodismo Simón Bolívar en 2016, 2017 y 2019. Fue colaborador de la revista QUO en México, 2007-2011 y colaborador en el portal de noticias de ciencia SciDev.net. Fundador de Blog El Río e Infoamazonia Colombia. Y autor de la biografía <i>Rodolfo Llinás, la pregunta difícil</i> (Aguilar - Random House, 2017).
	Nuño Domínguez es co-fundador de Materia, la sección de Ciencia de EL PAÍS. Es licenciado en Periodismo por la Universidad Complutense de Madrid. Máster en periodismo Científico por la Universidad de Boston (EE UU). Trabajó en medios como Público, El Mundo, La Voz de Galicia y la Agencia Efe.

	Prof. Dr. Oscar Franco. Instituto de Medicina Social y Preventiva, Univ. de Berna, Suiza y Univ. de Utrecht, Países Bajos. Médico de la Universidad Javeriana de Bogotá (Colombia) en 1998. Maestría, PhD y DSc en Epidemiología y Salud Pública, Universidad Erasmus Rotterdam, Países Bajos. 2005. Especialista en Salud Pública, Universidad de Cambridge, Reino Unido. Especialista en Educación en Ciencias de la Salud, Warwick, Reino Unido. Profesor de Medicina Preventiva, Erasmus Medical Center de Róterdam. 2012. Profesor titular de epidemiología y salud pública, Universidad de Berna. 2018. Director Instituto de Medicina Social y Preventiva, ISPM. 2018-2022. Profesor titular adjunto Universidad Harvard, HSPH (Julio 2019). Profesor y Director de Departamento de Salud Pública, Universidad de Utrecht, Países Bajos, sept. 2022. Sus áreas de investigación son la prevención de enfermedades cardiovasculares y el envejecimiento saludable. 786 artículos en revistas indexadas, H-index 106.
	MD, PhD Carlos A. Parra López. Facultad de Medicina, Dept. de Microbiología Univ. Nacional de Colombia. Médico Universidad Nacional de Colombia, 1984. Investigador Malaria, Instituto San Juan de Dios, 1984. Post-doc Microbiología Molecular, Washington University School of Medicine, 1991. Post-doc Inmunología Molecular, Washington University School of Medicine, 1994. Post-doc Inmunología, Instituto de Bioquímica, Universidad de Lausana, 1996. Post-doc Biología, Massachusetts Institute of technology (MIT), 2001. Post-doc Patología y Bioquímica, Massachusetts Institute of technology (MIT), 2003 y 2005. Doctorado en Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Colombia, 2006. Líder del grupo Inmunología y Medicina Traslacional (I&MT). Universidad Nacional de Colombia. Profesor Titular Facultad de Medicina. Departamento de microbiología Universidad Nacional de Colombia. Ha publicado más de 40 artículos en revistas científicas indexadas. Ha dirigido más de 5 doctorados, más de 9 masters y ha sido jurado experto en más de 30 tesis de maestría y doctorado.
	Prof. distinguido emérito Dr. Arturo Escobar. Univ. de Carolina del Norte, Chapel Hill, Estados Unidos. Investigador-activista de Cali, Colombia. Investigador interesado en las luchas territoriales contra el extractivismo, las transiciones pospatriarcales, posdesarrollistas y poscapitalistas y el diseño ontológico. Durante los últimos treinta años ha colaborado con organizaciones y movimientos sociales afrocolombianos, ambientalistas, y feministas. Fue profesor de antropología y ecología política en la Universidad de Carolina del Norte en Chapel Hill hasta el 2018. Actualmente está vinculado con los programas de doctorado en Ciencias Ambientales (Universidad del Valle, Cali) y en Diseño y Creación (Universidad de Caldas, Manizales). Su libro más conocido es <i>La invención del desarrollo</i> (1996, 2ª ed. 2012). Sus libros más recientes son: <i>Autonomía y diseño: La realización de lo comunal</i> (2016). <i>Otro posible es posible: Caminando hacia las transiciones desde Abya Yala/Afro/Latino-América</i> (2018). Actualmente está escribiendo un libro sobre la relacionalidad (<i>Diseñando relacionalmente: Haciendo y restaurando la vida</i>) con Michal Osterweil y Kriti Shama. Arturo fue elegido miembro de la Academia Americana de Artes y Ciencias en abril del 2021.
	Dr. Miguel Barreto. Adaptive Phage Therapeutics. Emprendedor y científico de datos en el campo de las ciencias de la vida. Co-fundador de SimplicityBio, 2013 (una empresa activa en el descubrimiento de biomarcadores y adquirida por Precision Medicine Group en 2019) y en 2018 Phages4A (activa en la predicción de la interacción fago-bacteria para el tratamiento de infecciones de bacterias resistentes a los antibióticos). En agosto de 2020 se unió a Adaptive Phage Therapeutics (APT) para aportar su experiencia en IA, bioinformática y desarrollo de software. Estudió Ingeniería Electrónica. En 2005 se trasladó a Suiza con una beca del gobierno suizo para hacer su doctorado en la Facultad de Negocios y Economía de la Universidad de Lausana. Es un experimentado científico de datos con 15 años de experiencia en proyectos académicos y de la industria. Premiado con el "Venture leaders prize" en 2015. Elegido por la revista L'Hebdo como una de las 100 personas que construirán la Suiza del mañana (2015).



Jorge Enrique Charry González, opita de pura cepa, nació y creció en la ciudad en Neiva. Realizó estudios de Lingüística y Literatura en la Universidad Surcolombiana, Usco en Neiva. Realizó estudios de Arquitectura en la Universidad Nacional de Colombia en Bogotá. Reside en Suiza desde 1991. Vive actualmente en Lausana. Trabaja en el Departamento de infraestructuras del Cantón de Vaud. Gran parte de su tiempo libre lo emplea como animador sociocultural con los emigrantes latinoamericanos. Es fundador de las asociaciones Colombia Vive, director del Festival Colombia Vive. Dedicar parte de su tiempo a escribir cuentos sobre sus vivencias en Colombia y la vida de extranjero, Escribe para el periódico digital del Huila "OPANOTICIAS".



Dr. Diego de la Cruz. Ingeniero, creador de soluciones concretas y facilitador del diálogo en contextos complejos. Caleño, bailarín y cantante. Eterno aprendiz; promueve las metodologías de trabajo avanzadas así como las nuevas tecnologías. En su tiempo libre trabaja como coordinador de equipos y de proyectos para diferentes empresas y organizaciones. Su última misión fue un proyecto de desarrollo entre Colombia y Suiza de una tecnología basada en la visión computacional y cuyos miembros son la EPFL, la UAO, la Uni Valle y la UniGe. Miembro de ACIS y de ColombiaVive desde hace 22 y 19 años, respectivamente.



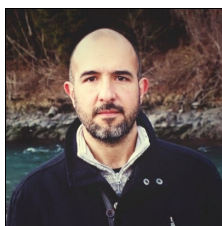
Dr. Ricardo Chavarriaga. Univ. de Ciencias Aplicadas de Zurich (ZHAW); Confederation of Laboratories for AI Research in Europe (CLAIRE); Geneva Center for Security Policy (GCSP). Ingeniero en Electrónica de la Pontificia Universidad Javeriana en Cali, Colombia. Doctorado en Neurociencia Computacional de la Escuela Politécnica Federal de Lausana (EPFL), Suiza. Ha publicado más de 100 artículos en revistas y conferencias científicas en temas de neurociencia, interacción hombre-máquina e inteligencia artificial. Su trabajo se enfoca en la innovación responsable de tecnologías emergentes y es el director de la Oficina suiza de [CLAIRE](#) (Confederation of Laboratories for AI Research in Europe). Coordina varios grupos de trabajo con Institute of Electrical and Electronics Engineers, (IEEE), incluyendo: *Standards Association industry connection group on Neurotechnologies for Brain-Machine Interfacing*. P2863 Working group on Recommended Practices for Organisational Governance of AI.



Prof. Dr. Carlos Andrés Peña. Instituto de Tecnologías de la Información y la Comunicación, (IICT); Univ. de Ciencias Aplicadas de Suiza Occidental, (HEIG-VD); Instituto Suizo de Bioinformática (SIB). Profesor titular de Informática en la Universidad de Ciencias Aplicadas de Suiza Occidental (HES-SO). Ingeniero en electrónica de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas (Bogotá). Especialista en Automatización Industrial de la Universidad del Valle (Cali). Dirige el área de aplicaciones biomédicas del departamento de tecnologías de la información y la comunicación (TIC). Líder del grupo de investigación "Inteligencia Computacional para la Biología Computacional" (CI4CB) afiliado al Instituto Suizo de Bioinformática (SIB). Miembro senior del IEEE y vicepresidente de la intersección bioinformática de la Sociedad suiza de ciencias de la vida (LS2).



Prof. Dr. Andres Pérez-Urbe. Instituto de Tecnologías de la Información y la Comunicación, (IICT); Univ. de Ciencias Aplicadas de Suiza Occidental, (HEIG-VD). Profesor de informática en la Universidad de ciencias aplicadas de Suiza occidental (HEIG-VD). Ingeniero Eléctrico en la Universidad del Valle, Colombia. Doctorado en informática en la Escuela Politécnica Federal de Lausana en Suiza, EPFL. Coordinador del grupo de investigación en ciencia de los datos y el programa de estudios en ingeniería de datos en HEIG-VD. Sus proyectos de investigación se concentran principalmente en aplicación de las técnicas de la inteligencia artificial al tratamiento de: a) datos de sensores portátiles en aplicaciones de salud, deporte y bienestar; b) datos de sensores remotos (satélites y drones) para monitorear nuestro planeta.



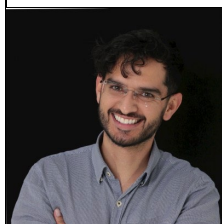
Prof. Dr. Andrés Upegui. Instituto de Ingeniería Informática y de Telecomunicaciones (InIT); Univ. de Ciencias Aplicadas de Suiza Occidental (HEPIA), Ginebra. Profesor en la Universidad de Ciencias Aplicadas de Suiza Occidental - Ginebra (HES-SO, hepia). Graduado de Ingeniería Electrónica en el año 2000 en la Universidad Pontificia Bolivariana (UPB) Medellín. Se incorporó al grupo de investigación en microelectrónica de la UPB de 2000 a 2001. Su postgrado lo realizó en Ciencias de la Computación en la EPFL entre 2001 y 2002. Se incorporó al Laboratorio de Sistemas Lógicos (LSL) como estudiante de doctorado. En 2006 recibió el título de doctor de la EPFL por su tesis titulada "Hardware bioinspirado dinámicamente reconfigurable". Ha trabajado como investigador senior y profesor en el instituto REDS (HEIG-VD, Yverdon) y en el LSN (hepia, Ginebra).



Dr. Silke Oldenburg. Seminario de Antropología, Univ. de Basel. Graduada en Antropología de la Universidad Bayreuth, Alemania. Investiga los cambios de la vida urbana y las manifestaciones materiales del poder y las infraestructuras en Cartagena desde 2015. Trabaja en el Instituto de Antropología en la Universidad de Basilea, Suiza. Sus temas de intereses son la antropología de los medios de comunicación, la antropología urbana y la antropología política. Sus enfoques de investigación dan especial atención a los aspectos de la vida cotidiana en contextos de conflicto violento prolongado.



M.A. Omid Alizadeh Afrouzi. CLS, Univ. de St. Gallen. Candidato a doctorado en el Centro Latinoamericano-Suizo de la Universidad de St. Gallen, Suiza. Licenciado en traducción de lengua y literatura española. Máster en estudios latinoamericanos. Ha trabajado por más de una década como reportero, productor de programas y redactor de noticias. Trabajó para la cadena de televisión HispanTV con sede en Irán. Sus principales áreas de su investigación son la comunicación humanitaria, la comunicación persuasiva, migración internacional, las relaciones intergrupales y los estudios del discurso.



Dr. Camilo Castro. Director Científico - Alianza Team. Ingeniero Universidad Industrial de Santander, 2006. PhD en Ingeniería Química de la Universidad Industrial de Santander, 2010. Doctorando invitado Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, 2009 a 2010. MBA estudiante, 2022. Postdoctorado en el sector industrial de alimentos en Colombia, financiado por Colciencias 2012 a 2015. Con 10 años de experiencia en R&D en la industria alimenticia y de suplementos dietarios. Chief Scientific Officer de Alianza Team. 14 publicaciones internacionales, 2 libros publicados y 5 solicitudes de patentes en el sector de la nutrición especializada en aceites y grasas.



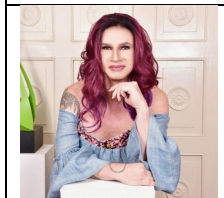
Dr. Juan Carlos García Betancur. Univ. El Bosque, Bogotá, Colombia. Microbiólogo bogotano, graduado de la Universidad de los Andes, 2006. Opción académica en Química de la misma Universidad. Máster en Microbiología con énfasis en Microbiología Molecular, Universidad de los Andes. PhD, con beca del Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) del gobierno federal alemán, en Enfermedades Infecciosas e Inmunología de la Universidad de Würzburg, 2017. Investigador en Corpogen Bogotá, de 2008 a 2010. Investigador del ZINF-IMIB en Würzburg 2011-2017. Desde septiembre de 2019 se vinculó al grupo de Investigación en Resistencia Antimicrobiana y Epidemiología Hospitalaria, RAEH, de la Universidad El Bosque en Bogotá.



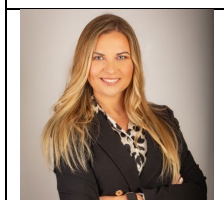
Prof. Dr. Rodrigo Jiménez. Departamento de Ingeniería Química y Ambiental, Univ. Nacional de Colombia



Prof. Dr. Ricardo Torres. Instituto de Química, Univ. de Antioquia



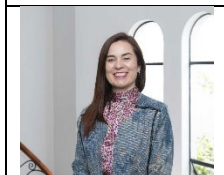
Dr. Brigitte Baptiste. Rectora Univ. EAN, Bogotá. Bióloga colombiana egresada de la Pontificia Universidad Javeriana. Estudios de Maestría en Conservación y Desarrollo Tropical de la Universidad de Florida. Doctora Honoris Causa en Gestión Ambiental de Unipaz. Fue directora durante 10 años del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Actualmente es rectora de la Universidad EAN, cuyo enfoque institucional es el emprendimiento sostenible.



Dr. Viktoria Bodnarova. EURAXESS Latin America and Caribbean (LAC) & EURAXESS Worldwide ERC. Gestora de proyectos con experiencia. Consultora independiente con un historial demostrado de trabajo en el sector de las relaciones públicas y la comunicación. Experiencia en gestión de proyectos internacionales, habilidades analíticas, gobernanza y relaciones internacionales. Sólida experiencia profesional de los servicios comunitarios y sociales, Graduada en la Universidad Metropolitana de Praga.



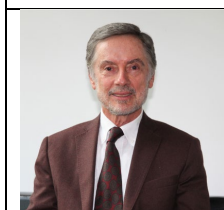
Prof. Dr. Yvette Sánchez. Directora Centro de Estudios Latinoamericanos (CLS) Univ. de St. Gallen. Catedrática de Culturas y Sociedades Latinoamericanas y Españolas. Dirige el Centro Latinoamericano-Suizo de la Universidad de San Gallen (CLS-HSG). Lidera varios proyectos de investigación sobre América Latina que tienden un puente entre las Humanidades y las Ciencias Sociales, como la red de investigación HSG Transcultural Workspaces o la escuela de posgrado The Swiss School of Latin American Studies (SSLAS). Coordina desde 2017, en el CLS, el mandado del SERI, de la Leading House para la Región de América Latina apoyando proyectos de cooperación entre Universidades suizas y latinoamericanas.



Johanna Torres Rojas. Directora del Programa de Consejería Académica y Relaciones Internacionales de COLFUTURO. Administradora de empresas de la Universidad Externado de Colombia. Especialización en finanzas de la Universidad de Los Andes. Otros estudios en la Universidades de California, Los Ángeles, Universidad de Alabama, Tuscaloosa y el Institute Catholique de Toulouse.



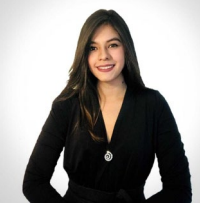
Prof. Dr. Jean-Baptiste Meyer. Instituto Nacional de Investigación para el Desarrollo Sostenible (IRD-Francia). Investigador principal del Instituto de Investigación para el Desarrollo Sostenible. Profesor en varias universidades de Europa y África. Ha dirigido programas de investigación y enseñanza superior con la Université Paris Cité, la Université Paul Valéry de Montpellier, la Universidad Nacional de Colombia (Bogotá), la Universidad de Ciudad del Cabo, la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales de Buenos Aires, así como en el norte de África (Argel y Rabat) y Sudán (Jartum). Sus libros, publicaciones, vídeos y audios están disponibles en HAL, Horizon Plein Texte, LinkedIn y Research Gate. En la actualidad, sus proyectos de investigación tratan temas como la educación superior, la sostenibilidad, los estudios de doctorado, la movilidad y las relaciones transnacionales, la identidad, la memoria y la reconstrucción social.



Prof. Dr. Clemente Forero. Profesor titular, Facultad de administración, Univ. de los Andes Graduado en matemáticas generales y física, MGP. Es Ingeniero del INSA de Lyon. PhD en economía de la Universidad de Stanford. Ha sido decano de economía de la Universidad Nacional. Director de Colciencias. Profesor honorario de la Universidad Nacional. Profesor titular de la Universidad de los Andes. Presidió la Comisión Preparatoria de la Constituyente en educación, ciencia y cultura. Presidió el Consejo Nacional de Planeación Participativa. Es **coordinador de coordinadores de la Misión Internacional de Sabios.**

	Leonardo Ponce. Actor y profesor de teatro, músico. Nació en la bella ciudad de Cali, Colombia. Vive en Lucerna. Trabaja como enfermero con personas especiales y tiene cuatro hijos en Suiza. Dirige el grupo de música. Joricamba.
---	--

Moderadores

	Fernando Rivera. Máster en Telecomunicaciones, Físico e Ingeniero Civil, CAS en Gestión de Organizaciones Internacionales. Investigación a nivel de Doctorado en Física de Partículas y Gestión (títulos no obtenidos). Coautor de más de 100 publicaciones en revistas indexadas y Reviews. Más de 15 años de experiencia en Organizaciones Internacionales Multilaterales. Participó intensamente en la elaboración de tres planes estratégicos para una agencia de las Naciones Unidas, y garantizó su alineación con la Agenda de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, así como la aplicación de los correspondientes marcos de gestión del rendimiento y del riesgo. de Riesgos.
	MD Lina María Rodríguez Abogada de la Universidad Externado de Colombia y de la Universidad de Nebrija, Madrid España. Magister en Derecho Privado, Persona y Sociedad con énfasis en Propiedad Intelectual de la misma universidad y Magister en Acceso a la Abogacía en España. Profesora de la maestría y especialización de Derecho Económico de la Universidad Externado de Colombia y colaboradora en calidad de experta de la Unión Europea en el proyecto IP-key de la Comisión Europea (América Latina).
	Dr. Paola Martínez Murillo. Bogotana, Bacterióloga egresada de la Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca en el 2003. Su práctica rural fue en Barbacoas-Nariño en el 2004 master en Microbiología en la UNAL egresada en el 2008. En 2012, una pasantía auspiciada por ERACOL donde llevo a cabo su doctorado en el Instituto Karolinska en el grupo de la Dra Gunilla Karlsson Hedestam. En 2018, inició postdoctorado como investigadora en la Universidad de Ginebra en el laboratorio de la profesora Claire-Anne Siegrist, con estudios sobre el ébola y el SARS-Cov2. Actualmente es investigadora del CK-CARE en Davos, trabajando en la evaluación de la respuesta inmune en pacientes con dermatitis atópica. Es miembro activo de la junta de ACIS y participa activamente en el proyecto ciencia SciFillt-Hackathon.
	Dr. María del Pilar Ramírez Gröbli. Coordina la plataforma de investigación sobre el aceite de palma en el Centro de Estudios Globales de la Universidad de Berna. Recibió el título de doctora de la Universidad de St. Gallen en 2014 y fue asistente en el Instituto de Lengua y Literatura Española entre 2010 y 2014, y docente de español en esa misma universidad. Es licenciada en Español y Ciencias Políticas en la Universidad de Zúrich. Magister en Relaciones Internacionales de la Universidad Javeriana, y en 1994 obtuvo una licenciatura en Literatura Española e Inglesa en la Universidad Pedagógica Nacional, Bogotá. Actualmente es presidenta de la Asociación Colombiana de Investigadores en Suiza (ACIS) y miembro del consejo de redacción de la <i>Journal Alternautas</i>. Su publicación previa es el libro <i>Paisajes sonoros del retorno. Palma de aceite, despojo y culturas de paz en el posconflicto colombiano</i> (2020). Y es Editora del libro <i>ACIS 30 años. Diáspora científica colombiana en Suiza. Una experiencia pionera en el mundo.</i> (2022).
	María del Pilar Ahumada. Candidata a doctorado en Gestión y Resolución de Conflictos menores, familia y justicia terapéutica y estudiante del Máster en Letras y Humanidades de la Universidad de Neuchâtel. Máestría es de la Universidad Pontificia Bolivariana.