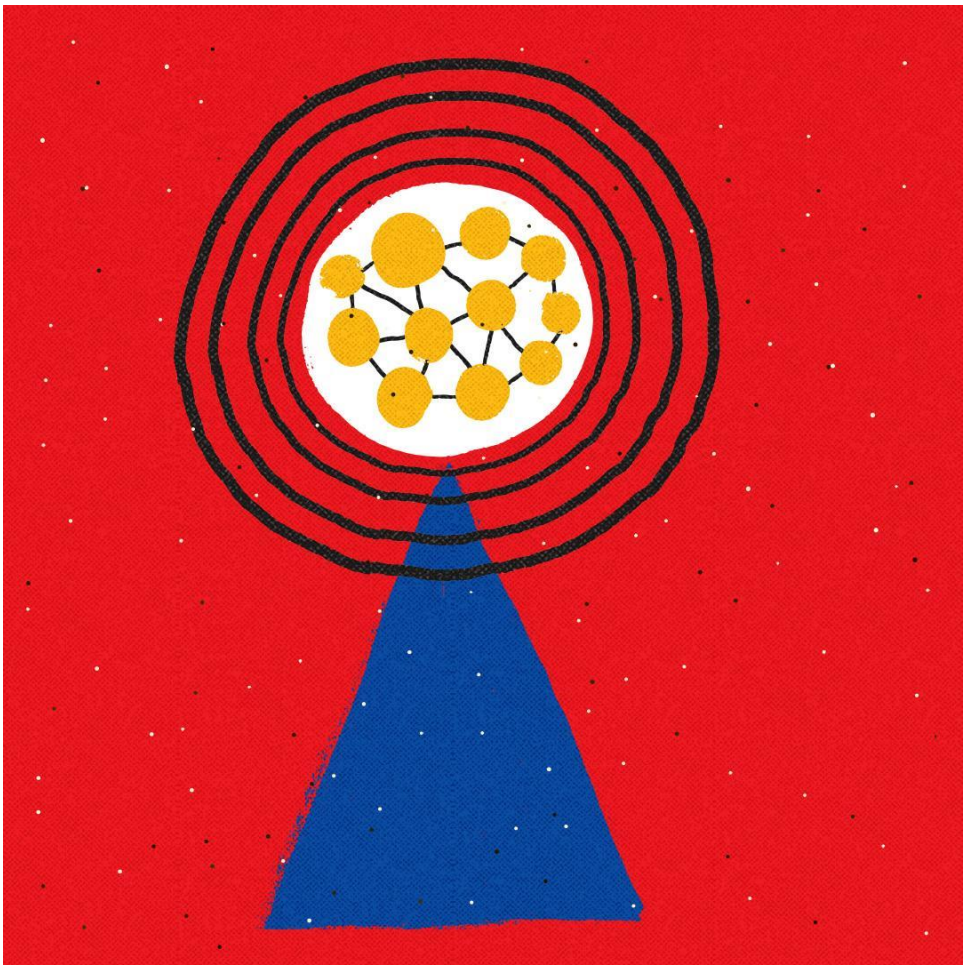
***Encuentros Capitales*: Ciencia + Sociedad**
1ª edición "Sin Fronteras"
Montevideo, Uruguay – 13 y 14 de marzo 2023



El Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay (MEC), la Universidad de la República (Udelar), la Embajada de Francia en el Uruguay y el Grupo Inter-académico para el desarrollo invitan al lanzamiento mundial de las ediciones "Sin Fronteras" de los *Encuentros Capitales* los días **13 y 14 de marzo de 2023** en Montevideo. El tema será "**Diálogo de la ciencia y de la sociedad**".

Estos encuentros bienales de las ciencias, del progreso y de la sociedad, organizados por la Academia de Ciencias a partir del 2016, para celebrar su 350 aniversario, busca contribuir a la comprensión de los desafíos que enfrentamos como humanidad en todos los ámbitos de la vida: la ciencia, la tecnología, la economía, la filosofía, la política, las ciencias humanas y sociales.

El evento es también patrocinado por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Uruguay (MRREE) y por el Ministerio de Europa y Asuntos Exteriores de Francia (MEAE).

Objetivos

- Acercar la ciencia a la sociedad, fortalecer su papel y promover su desarrollo;
- Acompañar el desarrollo de las políticas públicas en ciencias, tecnologías e innovación;
- Promover la ciencia, la tecnología y la innovación ante la opinión pública y la difusión de los conocimientos científicos focalizando prioritariamente mujeres, jóvenes y emprendedores;
- Aportar herramientas para comprender las transformaciones y responder a los desafíos del futuro;
- Valorizar la cooperación franco-uruguaya en materia de desarrollo de las ciencias, de las tecnologías y de la innovación, a través del evento en sí y también de la exposición "30 años de aportes a la ciencia y la sociedad"
- Reforzar el diálogo entre los y las científicas y la juventud.

Formato

El encuentro será de carácter abierto y se desarrollará los días **13 y 14 de marzo de 2023** en el auditorio Vaz Ferreira del SODRE (el lunes 13) y en el Paraninfo de la Universidad de la República (el martes 14).

Las mesas redondas tendrán una duración que no excederá la hora y media, con el fin de habilitar tiempos informales de intercambio, complementarios a los debates estructurados.

El evento se realizará en idioma español y contará con traducción simultánea hacia y desde el francés.

Contacto: scac.montevideo-amba@diplomatie.gouv.fr

Antecedentes

Hace casi doscientos años que Francia y Uruguay mantienen fructíferas relaciones científicas y académicas. A lo largo de este tiempo, los dos países han diversificado y fortalecido los proyectos de cooperación en una multitud de áreas del conocimiento (las artes, la agricultura, la biología, la biomedicina y la bioquímica, las ciencias humanas y sociales, la geofísica, las matemáticas, la medicina, la oceanografía, las TICs, etc.). Además, estos intercambios duraderos se han apoyado sobre los numerosos programas de cooperación de ambos países, relativos al desarrollo de las ciencias, las tecnologías y la innovación. Estos instrumentos de cooperación se destacan por el desarrollo de capacidades y conocimientos de alto nivel con impacto en la vida de nuestras sociedades.

A modo de ejemplo, desde sus inicios en 1993, el programa ECOS-Sud implementado por el Ministerio de Europa y Asuntos Exteriores y el Ministerio de Educación Superior, Investigación e Innovación de Francia, en conjunto con la Udelar, contribuye exitosamente con los intercambios académicos, la producción científica y la formación de jóvenes

investigadores. Asimismo, la creación del Institut Pasteur de Montevideo, dedicado a la investigación científica en el área de la medicina biológica, es otro ejemplo de la vitalidad de las relaciones científicas franco-uruguayas, así como de la voluntad común de trabajar juntos en los más diversos sectores. Por otra parte, los programas regionales de cooperación científico-tecnológica AmSud, en los cuales participan Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela y Francia, son una referencia para el fortalecimiento de redes de investigación-desarrollo en el ámbito de las ciencias y tecnologías de la información y comunicación (STIC), de las matemáticas (MATH) y del cambio climático y de la variabilidad climática (CLIMAT).

¿Acaso, comenzando el año 2023, Francia y Uruguay no comparten desafíos científicos fundamentales? ¿Ambos países no se interrogan sobre las transformaciones en curso en los campos de la industria agroalimentaria, el medio ambiente, la nutrición, la salud, la inteligencia artificial o la genómica, apelando a una ineludible contribución de las ciencias, de la tecnología, de la innovación al desarrollo de sociedades inclusivas y sostenibles?

Los conocimientos científicos interpelan a la humanidad, al mundo industrial, a las políticas públicas y a la sociedad. De allí la creciente necesidad de compartir los progresos científicos en estos campos, así como de reconocer su impacto y aplicar sus progresos.

Sin embargo, científicos, productores, emprendedores, jóvenes investigadores, encargados de adoptar decisiones, medios de comunicación, a menudo carecen de espacios comunes de reflexión y de intercambio sobre estos temas, que marcan la actualidad mundial.

Con el objetivo de subsanar estas carencias, en ambos países, surgieron en estas últimas décadas, algunas iniciativas – jornadas de puertas abiertas, semanas dedicadas a las ciencias y a las tecnologías, foros y conferencias.

Los Encuentros Capitales en Uruguay se inscriben plenamente en la continuidad de dichas iniciativas, suscitando espacios multidisciplinarios y oportunidades de reflexión, de debate y de intercambio entre públicos de horizontes variados, y una ciencia proyectada hacia el futuro.

LUNES 13 DE MARZO (*Auditorio Vaz Ferreira del SODRE, Av. 18 de Julio 1790)*

17:00	**Orquesta juvenil del SODRE**
17:10 a 18:00	**Apertura protocolar** ● **Rodrigo ARIM,** Rector de la Universidad de la República. ● **Michèle RAMIS**, Directora de las Américas y del Caribe del Ministerio de Relaciones Exteriores de Francia. ● **Nicolás ALBERTONI,** Subsecretario del Ministerio de Relaciones Exteriores de Uruguay. ● **Jean-Paul SEYTRE,** Embajador de Francia en Uruguay. ● **Pablo da SILVEIRA,** Ministro de Educación y Cultura.
18:00 a 19:30	**Palabras introductoras** ● **Ricardo EHRLICH,** Doctor en Ciencias Físicas, ex Presidente del Consejo de Administración del Instituto Pasteur de Montevideo, exprofesor y ex Decano de la Facultad de Ciencias de la Udelar. ● **Fernanda MORA,** Doctora en Filosofía, Miembro asociada del laboratorio Lógicas contemporáneas de la filosofía, Universidad París 8. Fellow Instituto Convergencias*/* Migraciones. **Conferencias inaugurales** ● **"Ciencia y sociedad" - Catherine BRÉCHIGNAC,** física, Embajadora delegada para la ciencia, la tecnología y la innovación, Secretaria vitalicia honoraria de la Academia de Ciencias de Francia. ● **"Ciencias, soluciones y solidaridad" - Judith SUTZ,** Ex Profesora Titular y Coordinadora de la Unidad Académica de la Comisión Sectorial de Investigación Científica de la Udelar. ● **"La geografía al servicio del control medioambiental, la prosperidad y la paz" - Jean Robert PITTE**, Secretario vitalicio de la Academia de ciencias morales y políticas, presidente de la misión francesa del patrimonio y de las culturas alimentarias, Francia. **Inauguración de la exposición "Francia y Uruguay: 30 años de aportes a la ciencia y la sociedad"**
19:30	**Brindis**

MARTES 14 DE MARZO (*Paraninfo de la Udelar, Av. 18 de Julio 1824*)

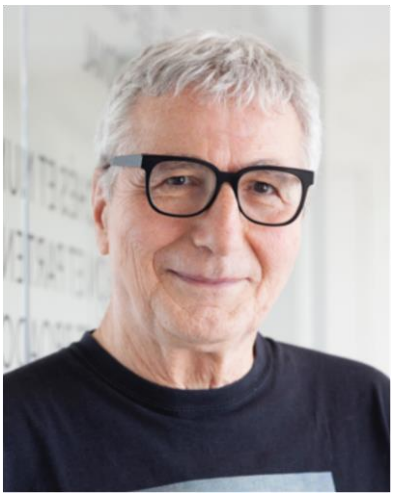
9:00 a 12:45	**Panel: "Ciencia, educación y sociedad"**
9:00 a 9:15	Llegada e ingreso a la sala
9:15 a 11:00	Mesa redonda: "Mujeres en la ciencia" Moderadora: Cecilia Tomassini, Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), Udelar. Panelistas: - **Claudia ETCHEBEHERE**, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE), MEC. - **Lorena ETCHEVERRY**, Facultad de Ingeniería, Udelar. - **Laetitia HÉLOUET**, Academia de Ciencias de Ultramar, Francia. - **Florencia IRIGOIN**, Facultad de Medicina, Udelar.
11:00 a 11:15	*Pausa café*
11:15 a 12:45	Mesa redonda: "Difusión de los conocimientos científicos" Moderador: **Rafael MANDRESSI**, EHESS/CNRS, Centre Alexandre Koyré, Francia. Panelistas: - **Oliver LAS VERGNAS**, Asociación francesa de astronomía. - **Mariana PEREYRA**, Facultad de Ciencias, Udelar. - **Jorge RASNER**, Facultad de Información y Comunicación, Facultad de Ingeniería, Udelar.
12:45 a 14:00	*Lunch*
14:00 a 17:30	**Panel: "Ciencias y desafíos del futuro"**
14:00 a 15:30	Mesa redonda: "¿Cómo avanzar hacia una agricultura y una alimentación sostenibles? Preservando la biodiversidad para las futuras generaciones" Moderador: **Santiago DOGLIOTTI**, Facultad de Agronomía, Udelar. Panelistas: - **Mariana COSSE**, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE), MEC. - **Jean Robert PITTE**, Academia de ciencias morales y políticas, Misión francesa del patrimonio y de las culturas alimentarias. - **Rafael TERRA** Facultad de Ingeniería, Udelar. - **Rafael VIDAL**. Facultad de Agronomía, Udelar.
15:30 a 15:45	*Pausa café*
15:45 a 17:30	Mesa redonda: "Las transformaciones del trabajo en el siglo XXI" Moderador: **Rodolfo PORRINI**, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Udelar.

	Panelistas: - **Serge ABITEBOUL**, Instituto Nacional de investigación en ciencias tecnológicas y numéricas (INRIA), Academia de Ciencias, Autoridad de regulación de las comunicaciones electrónicas, de los correos y de la distribución de la prensa, Francia (vía videoconferencia) - **Paula CARRASCO**, Facultad de Ciencias Económicas y de la Administración, Udelar. - **Virginia GARDA**, L'Oréal Uruguay, Asociación Gestión Humana. - **Roberto KREIMERMAN**, Facultad de Ingeniería, Udelar. - **Mario PÉREZ**, Representante por el PIT CNT en el Consejo Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología (CONICYT).
17:30 a 19:00	**Cierre del evento.** Conversatorio entre **Enrique IGLESIAS** (vía videoconferencia) y jóvenes investigadores Participantes: - **Mauricio DE ROSA**, Facultad de Ciencias Económicas y de la Administración, Udelar. - **Rafael FORT** Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE), MEC. - **María José GONZALEZ**, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE), MEC. - **Camila ZEBALLOS**, Comisión Sectorial de Investigación Científica de Udelar.

Delegación francesa

Catherine BRÉCHIGNAC, es Embajadora delegada para la ciencia, la tecnología y la innovación, y Secretaria vitalicia honoraria de la Academia de Ciencias de Francia. Su polifacética carrera se articula en torno a cuatro ejes principales: la investigación científica, como física de las nanociencias; el liderazgo científico, en particular como Directora General y luego Presidenta del CNRS (Centro nacional de investigación científica); la diplomacia científica, en estrecha colaboración con el Ministerio francés de asuntos extranjeros y la red de embajadas francesas. Además, ensayista sobre el proceso científico, ha publicado numerosas obras para explicar cómo se construye la ciencia y cómo se desarrolla el pensamiento científico a lo largo de los años. Tras haber recibido numerosas distinciones, Catherine Bréchignac es una importante protagonista de la cooperación científica franco-uruguaya, especialmente desde 2014. Hoy, Catherine Bréchignac apadrina la primera edición de los Encuentros Capitales "Sin Fronteras" en Uruguay. Su presencia en este evento es una marca de prestigio de estos encuentros en la historia de la larga y fructífera cooperación científica entre Francia y Uruguay.

Jean-Robert PITTE es profesor emérito de Geografía y Urbanismo en la Universidad de París-Sorbona, de la que fue Presidente de 2003 a 2008. En 2006, creó la Universidad París-Sorbona de Abu Dhabi. Desde 2008, es miembro de la Academia de Ciencias morales y políticas, de la que es Secretario vitalicio desde 2017. Es presidente de la Sociedad de Geografía desde 2009 y miembro de la Academia del Vino de Francia. Preside la Misión del Patrimonio y las Culturas Alimentarias de Francia (MFPCA), que presentó a la UNESCO la solicitud de inscripción de la comida gastronómica francesa en la lista del patrimonio inmaterial de la humanidad. Es autor de varios libros sobre el paisaje (*Histoire du paysage français*, Tallandier, 1983), la planificación territorial, la gastronomía y el vino. Sus últimos libros se titulan *Le désir du vin à la conquête du monde* (Fayard, 2009), *À la table des dieux* (Fayard, 2009), *La bouteille de vin. Histoire d'une révolution* (Tallandier, 2013), *Dictionnaire amoureux de la Bourgogne* (Plon, 2015), *Cent petites gorgées de vin*(Tallandier, 2016), *Les accords mets-vins. Un art français* (CNRS-Éditions, 2017), *Atlas gastronomique de la France*(Armand Colin, 2017), *La planète catholique* (Tallandier, 2020), *Dardanus* (Calmann-Lévy, 2021), *L'incroyable histoire de la géographie* (Arènes, 2021), *À quoi sert la géographie* (PUF, 2021).



Serge ABITEBOUL es un informático francés, director de investigación en el Inria (Instituto Nacional de Investigación en Informática y Control). También es miembro de la Academia Francesa de Ciencias desde 2008 y del Colegio de la ARCEP (Autoridad de regulación de las comunicaciones electrónicas, de los correos y de la distribución de la prensa). Director de investigación en la Escuela Nacional Superior de París y militante de la inclusión digital, por una la enseñanza de la informática en las escuelas desde una edad temprana, el *software* libre, la protección de los datos personales y la reducción del impacto medioambiental de la tecnología digital. El Sr. Abiteboul recibió el Grand Prix EADS de la Academia de Ciencias en 2007 y el Premio Milner de la Royal Society en 2013.

Laetitia HELOUET es Presidenta del Observatorio Nacional de Política Urbana (ONPV). Es Directora General de HEIP (Escuela de Altos Estudios Políticos) y CEDS (Centro de Estudios Diplomáticos y Estratégicos), dos instituciones francesas reconocidas por la enseñanza de la ciencia política, las relaciones internacionales y la diplomacia. También es miembro de la Academia de Ciencias de Ultra-Mar. En 2016 se incorporó al Tribunal de Cuentas como ponente en la sección de Trabajo, Empleo y Formación Profesional. Desde 2021, preside el *Club del siglo 21*, una asociación sin fines de lucro que promueve la diversidad y la igualdad de oportunidades en Francia. Es miembro del Comité de Orientación del Palacio de la Puerta Dorada. Por su prestigiosa carrera, la Sra. Hélouet recibió la medalla de la Orden Nacional del Mérito.

Olivier LAS VERGNAS es un astrónomo y académico francés. Desde 1993, es Presidente de la Asociación Francesa de Astronomía (AFA). También es el iniciador de "La noche de las estrellas", un evento astronómico que ha logrado amplia audiencia para el gran público. El Sr. Las Vergnas ha sido profesor en la Universidad de Lille. Hoy enseña educación y formación en la Universidad de París-Nanterre. Fue condecorado Caballero de la Legión de Honor en 2011 y Oficial de la Orden Nacional del Mérito en 2021. También trabajó durante más de 30 años en la Ciudad de las Ciencias y de la Industria, donde creó y dirigió la Ciudad de los Oficios y la Ciudad de la Salud. Sigue siendo Presidente de Honor de la red internacional de las Ciudad de los Oficios. También ha publicado novelas de anticipación social que tratan de la inteligencia artificial y la generación de novelas.

Rafael MANDRESSI es historiador, director de investigación en el CNRS (Centro Nacional de Investigación Científica), adscrito al Centro Alexandre-Koyré de Historia de las Ciencias y las Técnicas (EHESS-CNRS-MNHN) en el Campus Condorcet. También es investigador asociado (nivel II) del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) de Uruguay. Este uruguayo, que trabaja en Francia desde hace veinte años, ha publicado numerosos trabajos sobre la historia de la medicina y el discurso científico. Ha recibido varios premios de prestigio, entre ellos el Premio Juan Carlos Onetti en 2013 por su novela *Siempre París*, que también recibió una mención en el Premio Nacional de Literatura del Ministerio de Educación y Cultura (MEC) de Uruguay en 2017. Es miembro de la Red de Historiadores Universitarios de la Medicina (RHUM) en Francia, y de varias otras sociedades científicas, en Francia y en el extranjero.

Fernanda MORA es doctora en Filosofía, miembro asociado del Laboratorio de Lógicas Contemporáneas de la Filosofía de la Universidad de París 8 Vincennes-St. Denis y *Fellow* del Instituto Francés Convergencias/Migraciones. Es experta en cooperación internacional y consultora en articulación de políticas públicas e innovación social. Recientemente ha sido investigadora principal en la Organización Internacional para las Migraciones /OIM, ONU-Sudamérica para la elaboración del primer diagnóstico regional sobre la participación de las diásporas como actores del desarrollo sostenible. Sus numerosas publicaciones se centran en las diásporas, la ciudadanía en el contexto de la extraterritorialidad, las movilidades y el desarrollo, la integración regional sudamericana y la construccion social europea.

Oradores uruguayos

Judith SUTZ es Doctora en Socio-Economía del Desarrollo, por la Universidad de Paris-Sorbonne (1984), magíster en Planificación del Desarrollo, Mención Desarrollo Científico y Tecnológico (1979), e Ingeniera Electricista por la Universidad Central de Venezuela. Es profesora titular en la UdelaR. Fue profesora titular y coordinadora académica de la CSIC desde 1992 a 2021. Desde este rol desarrolló actividades de investigación, docencia y extensión en CTS así como la gestión académica de los programas de la CSIC y la elaboración de propuestas, seguimiento y evaluación de políticas de fomento a la investigación universitaria. En diciembre de 2022 recibió el título de Doctora Honoris Causa por su destacada trayectoria académica dentro y fuera de la institución, y "por sus aportes a la construcción del pensamiento de Ciencia, Tecnología y Sociedad" desde la apertura democrática a la actualidad. Fue docente e investigadora en la Universidad Central de Venezuela e investigadora del Centro de Investigaciones sobre las Mutaciones de las Sociedades Industriales, dependiente del Consejo Nacional de la Investigación Científica (CNRS), en París. Fue docente titular en la Facultad de Ciencias Sociales y colaboradora técnica en el Laboratorio de Bioelectrónica de Facultad de Ingeniería y Facultad de Medicina y ayudante en el Instituto de Matemáticas y Estadística de la Facultad de Ingeniería. Escribió cientos de artículos y trabajos académicos, ha integrado numerosos consejos editoriales, tribunales científicos y organizaciones académicas internacionales.

Florencia IRIGOIN es Doctora en Química y Licenciada en Bioquímica, Facultad de Química, Universidad de la República, Uruguay. Posdoctorado en Centro de Investigaciones Biomédicas en Radicales Libres / Laboratorio de Oncología Básica y Biología Molecular, Facultad de Medicina, UdelaR. Es investigadora Nivel 4 en el Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) y docente del Departamento de Histología y Embriología del mismo programa (PEDECIBA) y es coordinadora de área Bioquímica, Biología Celular y Molecular de PEDECIBA. Es docente investigadora senior en el Instituto Pasteur de Montevideo, donde desarrolla investigaciones sobre embriología y genética en acuerdo entre Facultad de Medicina e Instituto Pasteur de Montevideo. Fue docente colaboradora entre los años 2017 y 2019 en el Laboratorio de Dinámica Fluorescente de la Universidad de California en Irvine, Estados Unidos.

Lorena ETCHEVERRY es Dra. en Informática por la Facultad de Ingeniería, UdelaR. Investigadora en las áreas de Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información. Docente en el Instituto de Computación de Facultad de Ingeniería UdelaR. Es investigadora Gestión, Análisis y Modelado de Datos (Grupo GEMA) del Instituto de Computación (INCO) de la Facultad de Ingeniería, con énfasis en los aspectos éticos del manejo de datos (privacidad y anonimización) así como el estudio y posible mitigación de los sesgos en actividades de Ciencia de Datos, en particular ante sistemas basados en Aprendizaje Automático. Es docente y coordinadora en la Maestría en Ciencias de Datos y Aprendizaje Automático en la Facultad de Ingeniería, docente de grado en la carrera Ingeniería en computación de la FING y docente responsable de Proyectos de Grado en Ingeniería en computación de la FING. Participa en proyectos de investigación como “Open Loop Uruguay”, sobre el uso de Tecnologías que Preservan la Privacidad en conjunto con empresa/startups o proyectos del sector público que manejan grandes cantidades de datos usan IA. Este proyecto es liderado por Eon Resilience Lab de C Minds, el BID LAB, AGESIC, y la Unidad Reguladora y de Control de Datos Personales (URCDP) de Uruguay. Participó como experta Colaboradora del Grupo Asesor Científico Honorario (GACH) en el área de Datos y Modelos hasta el año 2021, colaborando en el diagnóstico de necesidades en los sistemas de información, así como en la elaboración de una propuesta de apertura de datos epidemiológicos

Claudia ETCHEBEHERE es Doctora en Química por la Facultad de Química de UdelaR, con Maestría en Química en la misma facultad. Realizó instancias posdoctorales de investigación en la Universidad Ghent de Bélgica y la Universidad de Michigan, Estados Unidos. Es integrante del Consejo Directivo del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE), investigadora grado 4 y responsable del área Ecología Microbiana del Departamento de Bioquímica y Genómica Microbiana del mismo instituto.

Jorge RASNER es Magíster en Ciencias Humanas, opción Historia comparada y Licenciado en Filosofía por la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Udelar. Doctorando en Historia Económica por la Facultad de Ciencias Sociales, UdelaR. Es Profesor y Coordinador Académico de la Sección Teoría de la Comunicación de la Facultad de Información y comunicación, Udelar y docente del Departamento de Inserción Social del Ingeniero de la Facultad de Ingeniería, UdelaR. Participa como docente en cursos de grado y posgrado de las facultades de Información y Comunicación y de Ingeniería. Ha publicado a nivel nacional e internacional. Es Investigador del Programa de Desarrollo Académico en Información y Comunicación para la Inclusión y la Integración Social (GIISUR). Integrante del Grupo del Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (GESCyT). Fue investigador del Programa de Desarrollo de la Información y la Comunicación (PRODIC), FIC/UdelaR. Es docente de la Facultad de Ingeniería – UdelaR en el Departamento de Inserción Social del Ingeniero (DISI), Coordinador del equipo de Ciencia, Tecnología y Sociedad y Coordinador Académico de la Maestría en Gestión de la Innovación, FING – UdelaR. Imparte cursos de Posgrado en diversos Servicios universitarios. Ha publicado libros, capítulos de libros y artículos científicos en el Uruguay y el extranjero.

Mariana PEREYRA es Doctora en Química y Licenciada en Bioquímica con énfasis en Nanotecnología por Facultad de Química, UdelaR. Doctorado en Ciencias de la Educación por la Universidad de Carolina del Norte, Estados Unidos. Es docente del Centro de investigaciones nucleares, Facultad de Ciencias, UdelaR.

Santiago DOGLIOTTI es Doctor en Ecología y Conservación de los recursos en la Universidad de Wageningen, Holanda. Maestría en Ciencia de los cultivos en Universidad Agraria Wageningen, Holanda. Ingeniero Agrónomo por la Facultad de Agronomía – UdelaR. Realizó instancias de intercambio e investigación en el Consejo Sueco para la Inversión y el Apoyo Técnico, Suecia, y en el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, en Costa Rica. Es docente titular en el área Sistemas de Producción del Departamento de Producción Vegetal y Director del Departamento de Producción Vegetal en Facultad de Agronomía – UdelaR. Fue Director de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) entre los años 2013 y 2018. Es investigador responsable en las líneas de investigación sobre "Diseño y Evaluación de Sistemas de Producción Agropecuarios sostenibles a nivel predial y regional" y de la línea "Diseño y Evaluación de Sistemas de Producción Agropecuarios sostenibles a nivel predial y regional" del Departamento de Producción Vegetal - Centro Regional Sur, Facultad de Agronomía, UdelaR. Es coordinador responsable del proyecto "Producción ganadera climáticamente inteligente y restauración de tierras en los pastizales uruguayos" financiado por FAO – Italia, y del proyecto "Sistemas alimentarios hortícolas basados en producción ecológicamente intensiva y cadenas de valor socioeconómicamente sostenibles en las economías en transición de Chile y Uruguay" financiado por la Fundación Holandesa para el Avance de la Investigación Tropical.

Rafael VIDAL es Doctor en Recursos Genéticos Vegetales, de la Universidad Federal de Santa Catarina, Florianópolis. Maestría en Ciencias Agrarias, Facultad de Agronomía, UdelaR. Ingeniero Agrónomo por Facultad de Agronomía, UdelaR. Es docente con dedicación total del Departamento de Biología Vegetal de Facultad de Agronomía, UdelaR, docente de la Maestría en Ciencias Agrarias en el área Conservación Uso y Manejo a Agrobiodiversidad y Fitotecnia. Es delegado de UdelaR en la Comisión Honoraria del Plan Nacional de Agroecología y Representante del Banco de Germoplasma de Fagro en el Comité Nacional de Recursos Fitogenéticos e integrante del grupo *ad hoc* de estadística del Comité de Articulación Institucional y la Evaluación del Riesgo en Bioseguridad. Es investigador en las líneas de investigación sobre fitomejoramiento y conservación y valorización de los recursos fitogenéticos en el Laboratorio de Fitotecnia de Facultad de Agronomía, UdelaR.

Rafael TERRA es Doctor en Ciencias de la Atmósfera por Universidad de California, Los Angeles (UCLA), EE.UU. Magíster en Ciencias de la Atmósfera, Instituto de Ciencias de la Atmósfera, UCLA, Los Angeles, EE.UU. Ingeniero Civil (Opción Hidráulico-Ambiental) Facultad de Ingeniería (FI), Universidad de la República UdelaR. Docente del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental de Facultad de Ingeniería, UdelaR y Co-coordinador del Centro de Respuesta a la Variabilidad y el Cambio Climático (CIRCVC) del Espacio Interdisciplinario – UdelaR. Fue Director de Posgrado de Facultad de Ingeniería. Y a nivel internacional, fue investigador del Instituto de Ciencias de la Atmósfera en la Universidad de California, Los Ángeles, Estados Unidos. Ha publicado investigaciones y artículos científicos en el Uruguay y el extranjero y ha participado con decenas de aportes en seminarios internacionales, revistas arbitradas y congresos arbitrados a nivel nacional e internacional

Mariana COSSE, es Doctora en Ciencias Biológicas y Maestría en Ciencias Biológicas en Facultad de Ciencias, (UdelaR-PEDECIBA). Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UdelaR. Es docente de grado en la Facultad de Ciencias, y en la Facultad de Agronomía de UdelaR. Ha sido integrante parte de equipos de investigación en temáticas vinculadas al estudio de hábitat y caracterización genética de especies en Uruguay. Es investigadora del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE), Ministerio Educación y Cultura (MEC); en las líneas de investigación de conservación de la biodiversidad, genética de la conservación, conservación del paisaje y conservación de especies mamíferas. Es delegada IIBCE ante la Unidad de Coordinación Técnica del Convenio Interministerial para la Caracterización Biótica del área receptora del Puerto de Aguas Profundas (PAP) en la costa del Departamento de Rocha.

Rodolfo PORRINI es Doctor en Historia por la Facultad de Filosofía y Letras-UBA, Argentina. Maestría en Ciencias Humanas opción Estudios Latinoamericanos por Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación – UdeLaR. Licenciatura en Historia. Especialización en Historia Americana y del Uruguay, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación – UdelaR. Es investigador y docente en el Instituto de Ciencias Históricas de Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, UdelaR. Investigador responsable del proyecto "Historia de las izquierdas y las culturas trabajadoras en el Río de la Plata y sur de Brasil (circa 1940-1970)". Ha desarrollado proyectos en las líneas de Historia y Arqueología, historia social, historia sindical e historia política. Fue Director del Departamento de Historia Americana del Instituto de Ciencias Históricas, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación – UdelaR, docente en el Doctorado en Historia de la misma facultad y docente de la Maestría en Ciencias Humanas opción Historia Rioplatense así como de la Licenciatura en Historia del mismo departamento. Fue docente en la Maestría en Derecho al Trabajo y la Seguridad Social en Facultad de Derecho – UdelaR y en Facultad de Ciencias Sociales – UdelaR.

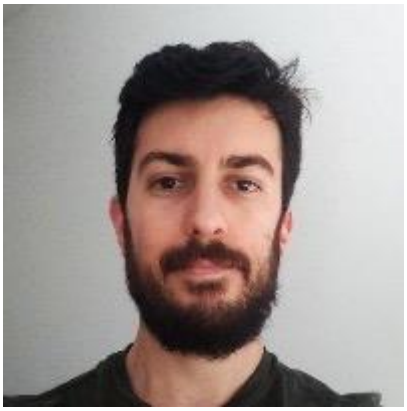
Paula CARRASCO, es Doctoranda en Doctorado en Economía, UdelaR. Magíster en Economía Aplicada, Universidad Autónoma de Barcelona (UAB). Licenciada en Economía, Universidad de la República UdelaR. Asistente de investigación en Departamento de Economía del Instituto de Economía de Facultad de Ciencias Económicas de UdelaR y Docente de Dinámica de la Desigualdad y la Pobreza, Seminario de Investigación y Tesis en la misma facultad. Es docente e investigadora en las líneas de Mercado de Trabajo, Evaluación de Políticas Públicas y Economía de la Salud en el Instituto de Economía de Facultad de Ciencias Económicas, UdelaR.

Roberto KREIMERMAN fue Ministro de Industria, Energía y Minería de Uruguay entre los años 2010 y 2015. Es Ingeniero Químico por la Universidad de la República (Uruguay) con una Maestría en Finanzas y Comercio Internacional por la Universidad de Barcelona (España). Es docente en el Instituto de Ingeniería Química en UdelaR y posee una larga experiencia en el sector privado. Se desempeñó como Director Nacional de Industrias entre los años 2008 y 2009 y posteriormente como Subsecretario del Ministerio de Industria, Energía y Minería.

Mauricio DE ROSA, es Licenciado en Economía por la Facultad de Ciencias Económicas y Administración, UdelaR. Magíster en Economía. Facultad de Ciencias Económicas y Administración, UdelaR y Licenciado en Economía en la Facultad de Ciencias Económicas de UdelaR. Doctorado en Políticas Públicas y Desarrollo por la Escuela de Economía de París, Francia. Docente de la Facultad de Ciencias Económicas y Administración, UdelaR y ayudante de investigación en Grupo de Desigualdad y Pobreza del Instituto de Economía de UdelaR. Actualmente se desempeña como docente de los cursos Desigualdad y Pobreza y Economía del Uruguay. Ha sido docente invitado en cursos de Políticas Públicas, Economía y estudios de desigualdad. Actualmente se desempeña como Asistente Académico al Rectorado de UdelaR.

Camila ZEBALLOS es Candidata a Doctora en Historia. Departamento de Estudios Históricos y Sociales, Universidad Torcuato di Tella, Argentina. Magíster en Ciencias Humanas, opción Estudios Latinoamericanos, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación –UdelaR. Licenciatura en Ciencia Política por la Facultad de Ciencias Sociales – UdelaR. Docente en la Universidad de la República en la línea de investigación sobre estudios vinculados a la ciencia, la tecnología y la sociedad. Fue docente asistente de la Unidad Académica de la Comisión Sectorial de Investigación (CSIC) e integrante de equipos de investigación en líneas de investigación vinculadas al estudio de las desigualdades, estudios sociales y estudio políticos. Integrante de proyectos de investigación del Departamento de Trabajo Social (FCS-UdelaR) y del Instituto de Ciencia Política (FCS-UdelaR). Actualmente es integrante del Grupo de Investigación Grupo de Estudios sobre Ciudadanía (CSIC-UdelaR); coordinadora general de Critica Contemporánea. Revista de Teoría Política.

María José GONZALEZ, es Investigadora en el Departamento de Microbiología. Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE) de Montevideo, Uruguay. Magister en Ciencias Biológicas, PEDECIBA, UdelaR. Licenciada en Biología, Facultad de Ciencias, UdelaR.



Rafael FORT es docente e investigador nivel 2 del Departamento de Genómica del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE). Investigador y docente de la Sección Genómica Funcional, Facultad de Ciencias, UdelaR. Es técnico de la Plataforma de Secuenciación Masiva (2016-2019).