

# **BELMONT FORUM ACCIÓN DE INVESTIGACIÓN COLABORATIVA SOBRE ENFOQUES DE LA MOVILIDAD DE LA MIGRACIÓN HUMANA EN UNA ERA DE CAMBIO GLOBAL RÁPIDO (2023 2025)**

## **1. Resumen ejecutivo**

El objetivo de este proyecto es comprender cómo los movimientos migratorios se ven afectados por los procesos de Cambio Global como los cambios ambientales y climáticos, los cambios demográficos, el consumo, el desarrollo de la energía y el uso de la tierra, y las transformaciones económicas y socioculturales. Utilizamos modelos de datos de puntos de inflexión sociales, un enfoque de gobernanza de crisis a niveles macro, meso y micro y dos estudios de casos de métodos mixtos: (1) seguridad alimentaria y pertenencia y (2) supervivencia cultural y resiliencia, para sugerir cómo los países pueden prepararse y responder a los próximos cambios globales mientras mantienen un enfoque en proteger, honrar y celebrar los patrimonios, culturas, identidades e historias de personas en movimiento. El título del proyecto, "PHOENIX", nos recuerda que los individuos y las sociedades también pueden seguir un ciclo adaptativo de crecimiento, madurez, vulnerabilidad y renovación, como la leyenda del Fénix, que se eleva más fuerte después de que los Cambios Globales sean posibles.

La primera etapa del proyecto utiliza técnicas SIG para sintetizar e integrar conjuntos de datos geográficos, climáticos, económicos, socioculturales y longitudinales existentes para proporcionar una base sólida para comprender los complejos factores del Cambio Global. Luego, PHOENIX amplía el estudio de la gobernanza más allá de los enfoques tradicionales centrados en el clima o la migración para explorar cómo podemos utilizar la teoría de los puntos de inflexión social como una forma de integrar las (in)movilidades climáticas a través de los silos de políticas. Incorporamos comparaciones regionales con reflexiones sobre la escala global de la gobernanza para proporcionar recomendaciones de políticas concretas y listas para usar. A continuación, el proyecto profundiza con dos estudios de casos centrados en el ser humano de puntos de inflexión social. El estudio de caso sobre seguridad alimentaria y pertenencia se centra en las dimensiones económicas, políticas y sociales de los alimentos antes, durante y después de la migración para explicar cómo la política migratoria y los cambios económico-ambientales impulsan las decisiones y experiencias migratorias de los migrantes forzados. El estudio de caso de supervivencia cultural y resiliencia responde a las críticas de investigaciones anteriores sobre resiliencia que apuntan a su énfasis excesivo en la naturaleza individualizada de la adaptación (Bettini et al. 2017; Felli 2013) y la falta de sensibilidad a los factores comunitarios y culturales en la contextualización de las prácticas de resiliencia (Bottrell, 2009). Adoptando un enfoque culturalmente sensible, este estudio de caso examina cómo los temores de extinción cultural se ven exacerbados por los cambios globales, la movilidad y la gobernanza y cómo se puede aumentar el afrontamiento cultural, la resiliencia. La etapa final del proyecto reúne el trabajo cuantitativo y cualitativo del modelado de datos del proyecto, los análisis de gobernanza y dos estudios de caso para impulsar la innovación a través del desarrollo de modelos interdisciplinarios.

En conjunto, PHOENIX explora cómo los puntos de inflexión social son creados por las intersecciones de factores cuantificables (como los cambios ambientales y económicos) y los efectos cualitativos de las fallas de gobernanza y las dimensiones socioculturales de la vulnerabilidad. Al integrar la investigación en ciencias naturales y sociales utilizando datos cualitativos y cuantitativos, vamos más allá del estado del arte para identificar puntos críticos de migración y sugerir intervenciones para futuros eventos de Cambio Global e (in)movilidad.

El proyecto se basa en la investigación en 8 países (Suecia, Austria, Turquía, Argentina, Brasil, Uruguay, Chile y Sudáfrica) y 4 regiones (Europa, Oriente Medio, Sudáfrica y América del Sur) con el fin de maximizar la diversidad de los Cambios Globales que examinamos y analizar la Escala Global de puntos de inflexión social. Utilizamos modelos SIG, encuestas, entrevistas semiestructuradas y entrevistas de historias de vida, grupos focales, análisis comparativo de políticas, análisis del discurso, trabajo de campo etnográfico y kino-eye (diarios digitales). El consorcio incluye científicos del clima de renombre mundial y académicos de migración que han gestionado previamente proyectos multidisciplinarios a gran escala y están bien calificados para supervisar todas las tareas del proyecto. Combinamos experiencia disciplinaria en ciencias de la tierra y del clima, estudios de sostenibilidad, ciencias políticas, sociología, psicología,

economía, antropología, derecho, derechos humanos, género y enfoque interseccional para maximizar el potencial innovador del proyecto.

El marco de investigación e impacto de PHOENIX está diseñado para desarrollar un enfoque holístico del cambio global e incluye todas las fases de los ciclos de gobernanza, así como un enfoque en la pertenencia y la resiliencia posteriores a la movilidad. Dado que los Cambios Globales tienen un impacto desigual basado en vulnerabilidades preexistentes, y la falta de comprensión de esto refuerza las desigualdades existentes, PHOENIX estudiará cómo las vulnerabilidades impactan y se ven afectadas por las políticas que intentan prevenir y prepararse para los Cambios Globales. De particular preocupación es cómo los cambios globales (re)configuran las normas de género y las desigualdades para los migrantes y los miembros de las comunidades locales. Nuestros estudios de caso están centrados en el ser humano y exploran cómo se puede utilizar el conocimiento cultural local para prevenir y reducir los riesgos existentes, prepararse para nuevas vidas después de la movilidad y garantizar la sostenibilidad de las sociedades en dificultades.

Al reunir múltiples líneas de evidencia y un enfoque en la agencia humana en contextos específicos, nuestra investigación tiene el potencial de transformar el estudio académico de los cambios globales y las (in)movilidades, así como de influir en los responsables políticos y las percepciones públicas. El impacto científico del proyecto está conformado por los informes del proyecto que se convertirán en documentos presentados en talleres académicos. Estos talleres conducirán a números especiales de revistas líderes revisadas por pares y / o volúmenes editados que aseguran contribuciones de conocimiento al más alto nivel. También crearemos una base de datos SIG de acceso abierto, un mapa de políticas y un modelo gráfico interactivo en línea de punto de inflexión social que otros investigadores puedan usar más allá de la vida útil del proyecto. Los resultados del proyecto se probarán y comunicarán en una serie de paneles de expertos de partes interesadas (SEP) específicos de cada país, así como en informes de políticas que tienen como objetivo remodelar las respuestas de gobernanza a los cambios globales. Al incluir a las partes interesadas a lo largo del proyecto, no solo al final, nos aseguramos de que la investigación se adapte a contextos específicos y necesidades de los responsables políticos. El impacto público del proyecto está garantizado por las Plataformas de Movilidad Climática y Resiliencia (CMR), que reúnen a las partes interesadas locales, los municipios, los actores de la sociedad civil, los ciudadanos y la comunidad científica para reflexionar y contribuir simultáneamente a los resultados del proyecto. En el marco de los CMR, se organizarán seminarios, talleres y actividades culturales en cada país participante y de acuerdo con las necesidades y objetivos locales. Además, planeamos galerías de arte digitales, videos kino-eye y una serie de podcasts para permitir que nuestros participantes, los propios migrantes, comuniquen sus experiencias de movilidad y resiliencia.

## **2. Descripción del proyecto**

### *a. Fondo*

Recientemente, la pandemia de coronavirus ha ilustrado cómo los riesgos radicalmente socioecológicos pueden transformar la vida cotidiana de los ciudadanos. Los confinamientos mostraron tanto la fuerza duradera de la solidaridad pública como el impacto potencialmente perturbador de la desinformación en forma de "noticias falsas", narrativas populistas iliberales y también una comunicación gubernamental deficiente en situaciones de emergencia. Así como los países parecían controlar la pandemia en 2021, el conflicto en Ucrania en 2022 envió más refugiados a Europa de los que habían llegado desde la Segunda Guerra Mundial. Al otro lado del Atlántico, la agitación política y social, las crisis climáticas, alimentarias y de salud enviaron migrantes de Cuba, Haití y Venezuela y otros países a América del Norte y del Sur. Además de poner de relieve el problema migratorio en curso, la pandemia de COVID-19 y el conflicto en Ucrania han puesto en primer plano la complejidad y la sensibilidad de las cadenas de suministro mundiales y la seguridad alimentaria y energética. En conjunto, estos eventos recientes muestran cómo los impactos ambientales y económicos del Cambio Global, la gobernanza ineficaz y la movilidad humana están vinculados de manera compleja. Es más importante que nunca entender cómo los individuos y las comunidades emergen como aves fénix de los desafíos, de las llamas literales del calentamiento global y los entornos destruidos o de las llamas abstractas de la pérdida cultural, patrimonial y demográfica. ¿Qué estrategias mejoran la resiliencia y permiten que las sociedades vuelvan a volar?

Con el fin de desentrañar los vínculos entre el Cambio Global, la movilidad y la resiliencia, nuestro

proyecto, en adelante PHOENIX, lleva a cabo **5 grupos de investigación**:

**Grupo 1:** PHOENIX utiliza técnicas de SIG para construir una base de datos completa sobre aspectos relevantes de la migración y los cambios globales, como factores ambientales, de gobernanza y económicos, creando una base sólida para un enfoque de sistemas integrados para identificar objetivamente los puntos de inflexión social.

**Grupo 2:** PHOENIX examina la gobernanza en todos los silos de políticas, identificando puntos de entrada en la política humanitaria, de desarrollo, agricultura, alimentación, salud, medio ambiente y clima, y teorizará los marcos de gobernanza de manera integral y más allá de los límites de la política migratoria para aumentar la coherencia y el impacto de las políticas a través de la gobernanza integrada.

**Cluster 3 y Cluster 4:** PHOENIX amplía nuestra comprensión de la vulnerabilidad y la resiliencia al enfocarse en dos estudios de caso relacionados con la movilidad y el Cambio Global: alimentos y pertenencia y supervivencia comunitaria. Los estudios de caso nos permiten agregar una perspectiva de agencia humana a los análisis de gobernanza y analizar los impactos diferenciales de género, raza, clase, estatus migratorio, geografía y edad en la movilidad y el riesgo climático.

**Grupo 5:** PHOENIX se basa en el modelado de datos de ciencias naturales y la base de investigación en ciencias sociales del proyecto para identificar posibles puntos críticos de migración y sugerir intervenciones coordinadas que protejan a las poblaciones vulnerables, mejoren el bienestar de la comunidad y desarrollen la resiliencia social a los cambios globales.

### **Enfoque conceptual**

PHOENIX utiliza la lente de las **movilidades climáticas** para capturar el rango de (in)movilidades enredadas y relacionadas con los cambios en el clima. Este enfoque "presta atención a la multiplicidad de la movilidad humana relacionada con el cambio climático (que implica inmovilidad, reubicación, movilidad circular, etc.), su incorporación en patrones e historias de movimiento en curso, y las condiciones materiales y políticas bajo las cuales tiene lugar" (Boas et al., 2022: 2). Con esta lente, vemos a los migrantes como personas que emprenden viajes abiertos, cambian de opinión y son arrastrados por sueños globales o pesadillas sobre el "hogar" (Benezer y Zetter 2014). Si bien los cambios globales impactan las aspiraciones, solo podemos entender cómo se manifiestan estos impactos si vemos a los migrantes en contextos holísticos donde los desastres ecológicos y sociales están anidados e interconectados en el tiempo y el espacio con proyectos personales y cursos de vida humana. Una dimensión clave de la investigación sobre el Cambio Global será navegar por los impactos de los cambios incrementales frente a los repentinos, que entendemos utilizando el concepto de **puntos de inflexión social (STP)**, definidos como "un punto dentro de un SES [sistema socio-ecológico] en el que un pequeño cambio cuantitativo desencadena inevitablemente un cambio no lineal en el componente social del SES, impulsado por un mecanismo de retroalimentación positiva que se refuerza a sí mismo, que inevitablemente y a menudo irreversiblemente conduce a un estado cualitativamente diferente del sistema social" (Milkoreit et al., 2018: 10). La interconexión de los STP y la gobernanza hace que sea difícil navegar por los cambios globales, con decisiones de gobernanza que pueden afectar los puntos de inflexión sociales y sus efectos y viceversa. Por lo tanto, examinar la gobernanza de las movilidades climáticas constituye una parte central de nuestro proyecto. A través de una investigación en profundidad y un análisis de políticas, desarrollaremos **modelos de gobernanza integrada** que puedan aumentar la coordinación entre diversos campos de políticas que afectan la movilidad.

La migración es un viaje procesual que requiere que los investigadores tracen **trayectorias** junto con los migrantes (Schapendonk et al. 2021). Por lo tanto, nuestra investigación examina cómo las personas móviles e inmóviles participan en proyectos de **pertenencia** y resiliencia **de por vida, multiespaciales y multitemporales**. La pertenencia se refiere a la integración en las comunidades (Simonsen 2018), un esfuerzo continuo y de por vida que depende de la resiliencia frente al Cambio Global (Rottmann, 2019). Definimos la resiliencia como la capacidad individual y colectiva de navegar hacia los recursos disponibles, negociar estos recursos y elevarse como un FÉNIX de una manera culturalmente significativa cuando se enfrenta a la adversidad (Ungar, 2012). Dado el amplio alcance de la pertenencia y la resiliencia, elegimos dos estudios de caso que se centran en cómo la pertenencia y la resiliencia están moldeadas por **las identidades alimentarias y culturales y los temores de pérdida cultural**.

Estudiamos **los alimentos para** examinar las movilidades climáticas porque los alimentos son un punto clave de intersección para el clima y la cultura. La comida no es solo algo que los humanos necesitamos para sobrevivir, está ligada a nuestras identidades, los significados que damos a las experiencias y nuestros lazos sociales. El estudio de las prácticas alimentarias nos permite examinar de cerca el papel del género

en la reproducción social. La comida nos vincula con nuestro pasado colectivo y redes de solidaridad étnica (Avieli & Groszlik 2013; Diner 2003; Janowski 2012; Marte 2012; Mortada 2016; Vallianatos y Raine 2008; Tuomainen 2009). Las formas alimentarias también son un medio para ejercer poder, ya que permiten a los actores "negociar, subvertir y desafiar las estructuras de poder existentes, socavar los acuerdos de poder y representar alternativas" (Avieli y Groszlik 2013: 185). Para los migrantes, la ayuda alimentaria de poderosos forasteros de la comunidad puede conducir a sentimientos de seguridad o dominación opresiva; puede ser una fuente de esperanza que garantice la supervivencia o un signo de dependencia sin esperanza. Los intercambios de alimentos pueden conducir a una integración bienvenida y cálida en nuevas sociedades. Negarse a compartir alimentos puede ser una vívida demostración de exclusión, ya que la comida migrante a veces se convierte en el objetivo del "racismo gastronómico" (Cavanaugh 2013, p. 193). **Por lo tanto, nuestro proyecto examina cómo los alimentos se cruzan con la movilidad e impulsan o previenen el desarrollo de puntos de inflexión social. Además, exploramos cómo las políticas alimentarias y asociadas (agricultura, energía y bienestar social) impactan y se ven afectadas por la política migratoria.**

El segundo estudio de caso se centra en la salud mental pública y las políticas de salud relacionadas frente a los cambios globales. La investigación muestra que aquellos que se ven afectados por las crisis tienen altos niveles de **resiliencia** (Simich y Andermann, 2014). Una gran cantidad de investigación explora el trauma y el afrontamiento, pero la cultura y especialmente los dominios de la religión y el idioma rara vez se consideran relevantes para la resiliencia. Un aspecto que no se discute ampliamente en la investigación es el **miedo a la extinción cultural** a nivel colectivo. La extinción cultural se refiere a "la pérdida de elementos que son únicos y vitales para la identidad de un grupo cultural específico, incluyendo el idioma, las creencias religiosas, los rituales y las costumbres" (Nickerson et al., 2009: 227-228). Tal duelo cultural difiere de la noción occidental de duelo y no es capturado por la comprensión de la depresión y el TEPT, que se usa comúnmente para comprender la salud entre los refugiados (Nickerson et al., 2009). **PHOENIX examina cómo el miedo a la extinción cultural se cruza con el trauma social e individual y los patrones de resolución de traumas, las preocupaciones sobre el clima y el cambio global, y las (in)movilidades asociadas. Además, PHOENIX propone investigar cómo la resolución de problemas basada en la comunidad (Cetrez & DeMarinis, 2017) puede tener efectos positivos en la salud psicosocial, la resiliencia y la recuperación de las personas.**

### **Preguntas y objetivos de investigación**

Nuestro proyecto se basa en gran medida en las ciencias sociales y naturales y busca ofrecer una base de evidencia rigurosa para la evaluación de cómo el Cambio Global afecta la movilidad y sus consecuencias a nivel local, nacional e internacional. Su objetivo es desarrollar una base de datos, herramientas, directrices y plataformas para ayudar a los profesionales a diseñar e implementar políticas migratorias que sean lo suficientemente flexibles y sólidas como para responder al Cambio Global y apoyar la resiliencia social. Nos centramos en la **escala global de movilidades climáticas y 3 regiones únicas** (Europa, América del Sur y Oriente Medio) para maximizar las ventajas comparativas con respecto a las presiones climáticas, las experiencias de movilidad y los marcos políticos. Es raro que los investigadores examinen tanto América del Sur como Oriente Medio en el contexto de las movilidades climáticas. Nuestra comparación nos permitirá triangular factores específicos y su efecto sobre las PTE.

Nuestras **preguntas de investigación** son:

- ☐ ¿Cuáles son los PTT potenciales y sus factores influyentes? En otras palabras, ¿qué combinaciones particulares de inestabilidades en el tiempo y el espacio producen (in)movilidades?
- ☐ ¿Cómo están respondiendo los marcos de gobernanza en una serie de silos de políticas a la intersección de las PTS y las (in)movilidades climáticas?
- ☐ ¿Cómo perciben los individuos los STP, las políticas migratorias, de salud y alimentarias, y otras políticas que los afectan y en qué medida los posibles migrantes y las poblaciones vulnerables tienen agencia dentro de los marcos de gobernanza?
- ☐ ¿Cómo desarrollan las poblaciones culturalmente diversas sus propias estrategias para garantizar la supervivencia, la adaptación y el afrontamiento dentro de las (nuevas) sociedades que habitan, así como para fortalecer la pertenencia y mitigar los riesgos de extinción cultural?
- ☐ ¿Cómo reflexionan las personas vulnerables (in)móviles sobre los cambios globales y las amenazas correspondientes a la supervivencia cultural a través de sus prácticas alimentarias y de salud (física y mental)? ¿Cómo pueden los formuladores de políticas y las organizaciones de la

sociedad civil apoyar estos proyectos de resiliencia por el bien de los recién llegados y sus sociedades?

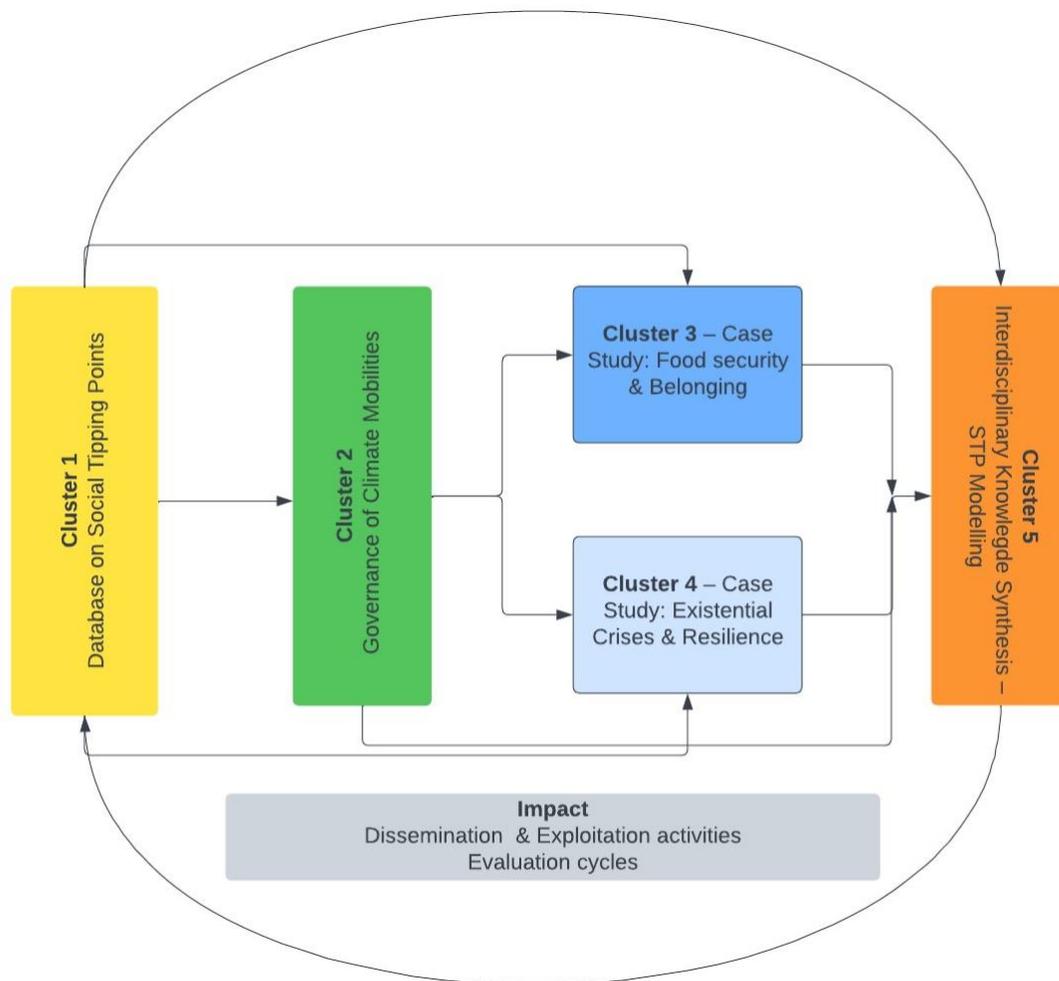
Nuestro proyecto tiene tres objetivos principales que abordan las áreas especificadas en la convocatoria de Belmont Forum:

- 3. Modelo de puntos de inflexión social (Área 1):** Basándose en datos cuantitativos y cualitativos, PHOENIX desarrolla un modelo de los factores que crean STP en el contexto del clima y (im-)presiones de movilidad. Utilizamos el modelo para identificar puntos críticos de migración, desarrollar diferentes escenarios de riesgo y sugerir intervenciones que promuevan la resiliencia.
- 4. Desarrollar modelos integrados de gobernanza de la movilidad climática (Área 2):** Nuestra investigación examina cómo los marcos de gobernanza vinculan los complejos impulsores y procesos de decisión que influyen y están influenciados por la (im)movilidad, como las políticas en una variedad de escalas que abordan el cambio climático y ambiental, los desastres naturales, los conflictos y la violencia, los factores sociales (pertenencia, patrimonio y cultura) y los desafíos y oportunidades económicos. Nos basamos en esta investigación para sugerir cómo las políticas pueden abordar mejor la naturaleza multifacética de la movilidad y la angustia social.
- 5. Utilice estudios de casos centrados en el ser humano para mejorar la formulación de políticas de movilidad e integración (Área 3):** A través de estudios de caso que se centran en "seguridad alimentaria y pertenencia" y "supervivencia y resiliencia comunitaria", estudiaremos cómo los migrantes perciben la movilidad, la política de movilidad y los riesgos climáticos y cuándo y cómo ejercen la agencia en contextos de gobernanza.

*b. Plan de redes de investigación*

Para enfrentar los desafíos planteados por un enfoque de movilidades climáticas, nuestra investigación incluye académicos de Ciencias Naturales y Ciencias Sociales de campos dispares (incl. Ciencias de la Tierra y del Clima, Estudios de Sostenibilidad, Ciencias Políticas, Sociología, Psicología, Economía, Antropología, Derecho, Derechos Humanos y Género). El proyecto se estructura en torno a cinco clústeres interconectados:

### **PHOENIX Clusters**



Estos grupos se informan entre sí con la recopilación coordinada de datos, intervenciones, bases de conocimiento creadas conjuntamente y enfoques de políticas y prácticas. El plan de trabajo del proyecto está diseñado para crear interdependencia, interrelación e integración entre los grupos y las tareas. Por lo tanto, los conocimientos y competencias individuales y colectivos en los equipos del proyecto, como se muestra en el **Gantt**, aunque activos en diferentes períodos, estarán a disposición del grupo del proyecto durante la duración del período del proyecto.



avanzadas de modelado estadístico, como el análisis multivariado para identificar patrones cambiantes y establecer

Relaciones. (GU)

**Entregas**

Taller interno y directrices (M 1)

Estructura de la base de datos del proyecto (M 6)

Base de datos y su visualización basada en tecnología GIS (M 10)

Una recomendación de datos climáticos adecuados para otras tareas del proyecto (M 12)

**Grupo 2. Gobernanza de las movilidades climáticas**

Duración: M 2-30

Co-líder(es): UWK, ACDH & IERI

PHOENIX se centra en la integración de las movilidades climáticas en los marcos de políticas fuera de la esfera directa de la migración y la gobernanza de la movilidad. Como se señaló en la convocatoria, la movilidad, el desarrollo y el cambio climático se han vinculado a través del Marco de Adaptación de Cancún, los Objetivos de Desarrollo Sostenible de 2015, la Declaración de Nueva York de 2016 y sus dos pactos mundiales resultantes y otros marcos de políticas internacionales (Nash, 2019). Sin embargo, así como la movilidad climática no puede reducirse a una sola fuente o causa, las políticas también tienen múltiples efectos. Las áreas de política de interés son el desarrollo sostenible, la reducción del riesgo de desastres, la salud, la alimentación y el cambio climático. Una pregunta central será el impacto del encuadre de la crisis en la gobernanza de las (in)movilidades climáticas a través de estos silos políticos: ¿qué impactos tiene en la gobernanza y las decisiones políticas cuando los impulsores de la (in)movilidad se enmarcan (no) como crisis? ¿Qué aporta un marco alternativo de las PTT a los enfoques de gobernanza? En particular, esto nos permitirá explorar la tensión entre la gravedad de los impactos climáticos en las poblaciones humanas y la naturaleza a largo plazo de las consecuencias que conducen a marcos de excepcionalidad y normalización.

**Tareas**

**2.1 Mapeo de políticas.** Se llevará a cabo un ejercicio de mapeo de la integración de las (in)movilidades climáticas en los respectivos silos de políticas a nivel internacional. (UWK)

**2.2 Entrevistas con partes interesadas en políticas locales y resúmenes de políticas.** Para investigar la gobernanza de la movilidad climática en cada país participante, los equipos de los grupos 3 y 4 llevarán a cabo entrevistas en profundidad (n = 5) con las partes interesadas en las políticas locales relevantes y prepararán informes de políticas. (Todos los socios involucrados)

**2.3 Entrevistas con actores políticos a nivel mundial.** Se llevarán a cabo entrevistas semiestructuradas con expertos (n = 10-15) con las partes interesadas en las políticas para comprender más profundamente sus percepciones de las (in)movilidades climáticas para su área de especialización en políticas y, además, para comprender más profundamente el uso de los marcos de crisis de las (in)movilidades climáticas y cómo esto se refleja en su trabajo sobre los vínculos. Los interlocutores individuales se identificarán en el curso del ejercicio de mapeo de políticas y se utilizará posteriormente el muestreo de bola de nieve. Sin embargo, las personas en posiciones políticas y / o técnicas dentro de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), el Programa Mundial de Alimentos (PMA), la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y la Organización Mundial de la Salud (OMS) serán los puntos iniciales de enfoque para la entrevista. (UWK)

**2.4 Mesa redonda.** En una segunda etapa, los informes de políticas producidos por los equipos en los países se discutirán con las partes interesadas en políticas a nivel mundial para dilucidar el nivel de (des)conexión entre los niveles de políticas. Esta mesa redonda, por un lado, tendrá como objetivo generar más resultados de investigación sobre el potencial de enfoques holísticos tanto en silos de políticas como en niveles. Por otro lado, también brindará una oportunidad para la difusión informal de los resultados de la investigación. (UWK)

**2.5 Redacción de un informe temático y un artículo sobre el panorama de la gobernanza.** Tanto un informe como un artículo de revista reunirán los hallazgos del ejercicio de mapeo y ambas rondas de entrevistas en formatos

dirigidos a las partes interesadas y las comunidades científicas, respectivamente. (UWK)

**Entregas**

2.1 Resúmenes de política nacional (M 12)

2.2 Informe temático sobre el panorama de la gobernanza (M 24)

2.4 Taller sobre modelos integrados de gobernanza y movilidad que conduce a un número especial (M 28)

2.3 Artículo sobre los modelos integrados de gobernanza (M 30)

### **Grupo 3. Estudios de caso en STP: Seguridad alimentaria y pertenencia**

Duración: Mes 2-35

Co-líder(es): OzU & EQUIT

Este estudio de caso se centra en el vínculo entre las condiciones económicas, ambientales y sociales de la migración al observar cómo el acceso y el suministro de alimentos (inseguridad alimentaria), la asistencia alimentaria humanitaria y lo que llamamos "prácticas alimentarias de pertenencia" impulsan la migración, mejoran la integración posterior a la migración y afectan el bienestar humano. En consecuencia, este Clúster tiene los siguientes objetivos:

- 5 Estudiar los contextos sociales clave que crean y exacerban la inseguridad alimentaria para determinar las causas políticas, económicas y ambientales de la inseguridad;
- 6 Investigar la implementación y el contexto político de los programas alimentarios humanitarios para personas desplazadas antes y después de la migración;
- 7 Examinar cómo las personas vulnerables están involucradas en la producción y preparación de alimentos antes y después de la migración;
- 8 Analizar la soberanía alimentaria post-migración y las estrategias basadas en la alimentación de los migrantes para crear pertenencia en las sociedades de acogida.
- 9 Caracterizar las estrategias de resistencia y adaptación creativa de diferentes tipos por parte de migrantes individuales y/o migrantes organizados y sus grupos diversificados de pertenencia.

El clúster utiliza métodos antropológicos, psicológicos y sociológicos y colabora con las OSC para acercarse a tres dimensiones del nexo entre alimentos y migración en los casos de migrantes 1) de Oriente Medio en Turquía, Irak, Austria y Suecia; 2) migrantes internos en Argentina; 3) migrantes venezolanos, haitianos y cubanos en Brasil (Río/Amazonas y São Paulo); y 4) migrantes dominicanos, venezolanos y cubanos en Uruguay. Todos los casos de país buscarán llegar a diversos grupos, según género, raza, LGBTQ+ y otras categorías.

#### **Tareas**

**3.1 Documento marco.** Escribir un documento marco que delinee las principales conceptualizaciones de "Soberanía y pertenencia alimentaria" para ser utilizado en el estudio de caso. (OzU y EQUIT)

**3.2 Trabajo de campo.** Las tres dimensiones a explorar son:

- *Acceso y suministro de alimentos (inseguridad alimentaria y soberanía):* A través de 15 entrevistas de historias de vida con migrantes, exploramos el papel de la inseguridad alimentaria en el impulso de la migración. También examinaremos su nivel de conocimiento de las políticas económicas y ambientales del gobierno que afectan el suministro de alimentos. Pondremos en primer plano la experiencia de los grupos sociales vulnerables al considerar cómo algunos lugares tienen una larga historia de estar expuestos a cambios globales naturales o provocados por el hombre y cómo esto conduce a mecanismos de afrontamiento cultural e históricamente específicos.
- *Asistencia alimentaria humanitaria:* Utilizando una serie de 3 grupos focales, analizaremos las percepciones de los migrantes sobre los alimentos en las condiciones de recepción, las normas culturales que afectan la ayuda alimentaria y la ayuda alimentaria del gobierno y las ONG y las donaciones caritativas durante la fase de integración después de la migración.
- *Prácticas alimentarias de pertenencia:* Utilizando la observación participante ( $\pm 80-100$  horas) y 5 kino-eye (diarios digitales en línea), este subproyecto examina cómo los migrantes negocian su lugar en sus nuevas sociedades a través de la cocina y el intercambio de alimentos. Pediremos a los participantes que nos muestren cómo imaginan su pertenencia y como una forma de darles voz en el proceso de investigación.

(OzU, Brasil - Rio Team, Uruguay, IIASA, Suecia, ACDH Argentina)

**3.3 Base de datos.** Crear una base de datos de material codificado para su uso en el clúster 5. (Todos los socios involucrados)

**3.4 Redacción de informes y artículos.** En un informe temático, se analizarán e integrarán todos los casos de países. Además, se escribirá un artículo. (OzU)

#### **Entregas**

3.1 Documento marco - "Soberanía alimentaria y pertenencia - una guía de vanguardia". (M 8)

3.2 Informe temático sobre "Vulnerabilidad alimentaria frente al cambio global". (M 24)

3.3 Un artículo comparativo sobre "Cocinar la pertenencia como refugiado." (M 33)

3.4 Un volumen editado que destaca los hallazgos de casos únicos de países. (M 35)

#### **Grupo 4. Estudios de caso en STPs: Crisis existenciales y resiliencia**

Duración: M 2-30

Co-líder(es): UU & Cuerpo y Energía

Este grupo contribuirá a comprender cómo se expresa el miedo a la extinción cultural, la destrucción y la exclusión entre las poblaciones vulnerables a nivel existencial. Haremos uso del modelo ADAPT (The Adaptation and Development After Torture and Persecution), desarrollado por D. Silove (2013). Este modelo complejo cubre los sistemas de vida esenciales de seguridad, justicia, vínculos y redes interpersonales, rol e identidad, vinculándolos con el significado existencial. Los siguientes objetivos guiarán este grupo:

- En un enfoque de método mixto, utilizando entrevistas y encuestas semiestructuradas, estudiaremos las experiencias y el nivel de miedo existencial entre las poblaciones vulnerables.
- A través de una clasificación sistemática de determinantes y mediante el uso del modelo ADAPT, construiremos una tipología para la resiliencia individual y colectiva a nivel existencial.
- Analizaremos las implicaciones de estos resultados a nivel de políticas, en relación con el diagnóstico de salud y los servicios de atención médica, así como los problemas de salud mental.
- Compararemos similitudes y diferencias entre una selección de poblaciones y contextos.
- Identificaremos términos énicos para la expresión del miedo existencial, que pueden vincularse mejor con los conceptos occidentales utilizados en el cuidado de la salud.

Utilizaremos una combinación de diseños transversales, longitudinales y experimentales, así como hallazgos cualitativos de resultados anteriores de Cluster para mapear la trayectoria del comportamiento de resiliencia y los procesos grupales que aseguran la conciencia colectiva, las respuestas emocionales y racionales compartidas a los factores de riesgo y el compromiso conjunto para resolver problemas comunes.

El muestreo para las entrevistas abarca seis estudios de caso (Brasil, Argentina, Chile, Irak, Turquía y Suecia) y poblaciones vulnerables relevantes para cada país. El número de entrevistas llegará a aproximadamente 20 personas por cada país, equilibradas por género y las diferentes poblaciones. El muestreo para la encuesta cubre las mismas áreas geográficas y poblaciones que las anteriores (n = 500) y sigue un marco de muestreo aleatorio representativo. Realizaremos una encuesta electrónica, utilizando empresas como Prolific o similares. La encuesta cubre los cuatro ítems del instrumento de miedo a la extinción cultural (Nickerson et al., 2009) y seis ítems vinculados al Grupo 1, miedo ambiental, confianza de autoridad, problemas económicos, problemas sociales, disponibilidad de red y conflictos políticos, resistencia y adaptación creativa.

##### **Tareas:**

**4.1 Documento marco** Esta tarea elaborará los conceptos centrales que se utilizarán, la investigación previa y las limitaciones para establecer el marco para futuras investigaciones. (UU).

**4.2 Crear directrices.** Esta tarea desarrollará el contenido de la entrevista y la encuesta, la autorización ética y el marco metodológico para la recopilación de datos, la codificación de datos y el análisis. (UU)

**4.3 Recopilación de datos.** Como primer paso, haremos una revisión de la literatura y analizaremos los estudios que se han realizado recientemente con grupos similares. Posteriormente, realizaremos entrevistas semiestructuradas (cada país n = 10- 15), que también informará los elementos de la encuesta. Luego, implementar una encuesta electrónica representativa (cada país n = 500), con resultados estadísticos y análisis. (UU, OzU, IIASA, UNICAMP, EQUIT, ACDH, CE)

**4.4 Base de datos.** Crear una base de datos de material codificado para su uso en el clúster 5.

**4.5 Informes temáticos.** Redactar dos informes temáticos. (UU y los demás socios)

##### **Entregas:**

4.1 Informe temático basado en entrevistas: "Narrativas y miedo entre poblaciones vulnerables" (M 12)

4.2 Informe de la encuesta: "Miedo a la extinción cultural en poblaciones y regiones vulnerables" (M 24)

4.3 Artículo "Crisis existenciales: miedo a la extinción cultural y resiliencia" (M 30)

#### **Grupo 5: Síntesis del conocimiento interdisciplinario de PHOENIX**

Duración: M 24-36

Co-líder(es): IIASA, GU, UU & OzU

Los principales objetivos de este grupo de investigación son examinar las correspondencias entre las diversas disciplinas que estudian la movilidad, el cambio global y la resiliencia reunidas durante el transcurso del proyecto. Al sintetizar los resultados del proyecto con respecto a las movilidades y riesgos climáticos, las políticas de alimentación y salud mental, y las transformaciones socioculturales, este grupo se suma a la caja de herramientas interdisciplinarias de diagnóstico y pronóstico del Cambio Global y la evaluación de la movilidad, la vulnerabilidad y la resiliencia, asegurando el máximo impacto para PHOENIX.

Una vía interdisciplinaria prometedora para explorar con respecto al fortalecimiento de la resiliencia de la humanidad a los desafíos globales socioambientales es aprender de los sistemas y procesos de los ecosistemas naturales, como equilibrar la eficiencia y la diversidad / redundancia de un sistema, la modularidad, una perspectiva a largo plazo hacia la naturaleza cíclica de los puntos de inflexión, la adaptabilidad y el rebote hacia adelante (Kharrazi et al., 2016; 2020). En la naturaleza, estos enfoques a nivel de sistemas para fortalecer la resiliencia avanzan simultáneamente con el crecimiento y el desarrollo. Sin embargo, los sistemas centrados en el ser humano han sido tradicionalmente resistentes a invertir en resiliencia, ya que se ha visto como un debilitamiento de la eficiencia del crecimiento. Sin embargo, estas soluciones de resiliencia inspiradas en la naturaleza podrían aportar nuevos conocimientos para soluciones a los desafíos globales y transformar nuestra percepción de la resiliencia no como un costo para el crecimiento y el desarrollo, sino como un "bien público" crítico.

#### **Tareas**

**5.1 Modelado STP.** La primera tarea es rastrear y mapear inductivamente los rompecabezas a los que se presenta la resiliencia, el afrontamiento, la justicia y la resistencia como una solución cuando se enfrenta el Cambio Global (por ejemplo. Sen, 2009). Luego desarrollaremos un modelo de indicadores ambientales, de gobernanza y políticos; impulsores económicos, sociales y culturales por género, raza, generación y región geográfica; y capital social habilitado por las TIC con respecto a la (in)movilidad y la vulnerabilidad sobre la base de datos creada en el Grupo 1 y las conclusiones del Grupo 2-4. Identificaremos los factores que afectan a los STP de la siguiente manera: 1) *Gobernanza*: en combinación con ¿qué factores contribuye el fracaso de la metagobernanza a los STP? 2) *Seguridad alimentaria y pertenencia*: ¿en combinación con qué factores las cuestiones alimentarias se convierten en PTP? 3) *Supervivencia y resiliencia de la comunidad*: en combinación con ¿qué factores el miedo a la supervivencia cultural se convierte en un STP? El objetivo de este modelo interdisciplinario será identificar las a) áreas de subpolíticas relevantes, pero a menudo pasadas por alto (es decir, agricultura, salud, identidades culturales y diversificación); b) efectos, lagunas, superposiciones y fracasos de la gobernanza local y transnacional; c) factores contextuales - económicos, sociales, culturales e históricos- que crean vulnerabilidades e (in)movilidades; d) el papel de la agencia en la determinación del impacto y la experiencia de los STP. (IIASA y GU con la ayuda de todos los socios)

**5.2 Identificación de Hotspots y desarrollo de escenarios.** Sobre la base del modelo STP mencionado anteriormente y el uso potencial de marcos de resiliencia inspirados en la naturaleza, en un **taller de lluvia de ideas** identificaremos los puntos críticos de la migración y desarrollaremos diferentes escenarios para especificar los riesgos nodales y las oportunidades de intervenciones para fortalecer la resiliencia. Las conclusiones se reflejarán en un **informe**. (Todos)

**5.3 Organizar un taller académico y escribir un volumen editado.** Las contribuciones del taller sobre *movilidad humana, desafíos globales y resiliencia en una era de estrés social y transformaciones sociales* El se convertirá en un ed. vol.. (OzU, UU y todos los socios involucrados)

#### **Entregas:**

5.1 Representación **gráfica interactiva en línea** del modelo STP (M 30)

5.2 **Taller de lluvia de ideas (e informe)** sobre *puntos críticos de movilidad climática, desafíos globales: escenarios en desarrollo* (M 33)

5.3 **Taller académico**, que conduce a un volumen editado o a un número especial (M 36).

*c. Competencia y experiencia; complementariedades del consorcio; enfoques transdisciplinarios; diversidad geográfica global*

El amplio consorcio de PHOENIX tiene como objetivo producir no solo innovación científica multidisciplinaria, sino también nuevos enfoques que ayuden activamente a los responsables políticos en diferentes campos y aborden específicamente los marcos de políticas específicos y las tendencias de gobernanza para enfrentar los desafíos: empoderar las decisiones con propósito frente a opciones abrumadoras o conjuntos de datos incompletos, y construir puentes entre los expertos, por un lado, y un público incierto, por el otro. considerando la inclusión de las instituciones de la sociedad civil y sus visiones desde sus inicios.

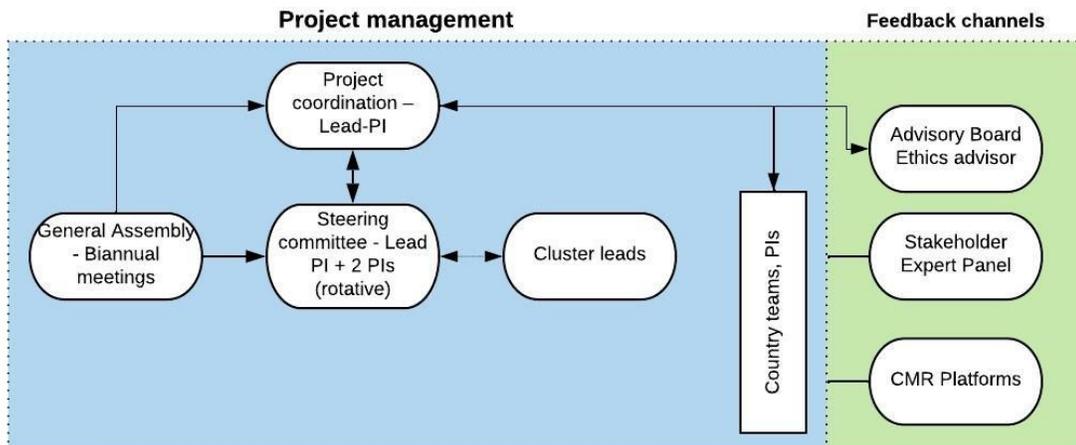
<b>El consorcio de un vistazo</b>			
<b>Área de especialización</b>	<i>Ciencia del clima y clima Especialistas en movilidades (GU, UWK, IIASA)</i>	<i>Gobernanza ley y expertos en políticas (UU, UWK, Unicamp, ACDH)</i>	<i>Migración Movilidades, desigualdades y género (OzU, UU, EQUIT, ACDH, Cuerpo y energía)</i>
<b>Disciplinas</b>	<i>Ciencias naturales (GU, IIASA, Unicamp)</i>	<i>Ciencias sociales (UWK, UU, OzU, EQUIT, ACDH, Cuerpo y energía)</i>	
<b>Tipo de organización</b>	<i>Universidades (OzU, UU, GU, UWK, Unicamp)</i>	<i>ONG e institutos de investigación (IIASA, EQUIT, ACDH, Cuerpo y energía)</i>	
<b>Ámbito geográfico</b>	<i>América del Sur</i>	<i>Europa</i>	<i>Oriente Medio</i>

El **Lead-PI**, Asistente Prof. Dr. Rottmann de OzU es antropólogo y experto en migración de refugiados, género y vulnerabilidad. Basada en el trabajo de campo cualitativo a largo plazo en Turquía, ha publicado extensamente sobre aspiraciones migratorias, género, economía y pertenencia para migrantes entre Siria, Turquía y Europa. El proyecto está **codirigido** por el experimentado coordinador del proyecto, Soner Barthoma, un politólogo especializado en gobernanza con sede en **la Universidad de Uppsala**. Barthoma es un experto en gobernanza y ha publicado extensamente sobre gobernanza de crisis y minorías étnicas y religiosas en Turquía y Europa. Barthoma está acompañado por el **investigador principal** de UU, el **profesor asociado Cetrez, que es un psicólogo cultural con** experiencia en resiliencia, afrontamiento y salud, y tiene un amplio conocimiento sobre la comprensión de las vulnerabilidades que afectan la gestión de riesgos. Rottmann, Cetrez y Barthoma trabajaron juntos en un [proyecto de Horizon2020 financiado anteriormente, RESPOND](#), que estudia la gobernanza de la migración. **Deliang Chen** es un investigador climático de renombre mundial con sede en la Universidad de Gotemburgo que encabezará el GIS/Climate and Mobility Data Modeling del proyecto y contribuirá al análisis cuantitativo de los datos recopilados. **Sarah L. Nash** es IP en la Universidad de Educación Continua Krems, politóloga y experta líder en la gobernanza del cambio climático y la movilidad humana, así como en los discursos globales y europeos sobre el cambio climático y la movilidad humana. **Ali Kharrazi** es un científico de sostenibilidad en el IIASA - Programa de Investigación de Riesgo Sistémico y Resiliencia y un experto líder en el avance del concepto de resiliencia al agua, la energía, el comercio y los sistemas alimentarios. **Rafael Dias** es profesor asociado de la Unicamp con experiencia en las áreas de Estudios de Ciencia y Tecnología y Políticas de Innovación. **María J. L. Beltrán** es una abogada feminista ecologista y especialista en derecho ambiental. **Pable Zuleta** es experta en género y migración y es IP de la ONG CE y Prof. en la Universidad Bernardo O'Higgins de Chile. **El equipo en Brasil con sede en EQUIT se centra en Río y la Amazonía y está dirigido por PI** Graciela Rodríguez, quien ha dirigido varios proyectos nacionales e internacionales centrados en la macroeconomía y las cuestiones de género, especialmente después de los debates sobre Economía Feminista con grupos organizados de mujeres en Brasil y la región del Mercosur. **Rasigan Maharajh**, PI de Sudáfrica es Director del Instituto de Investigación Económica sobre Innovación de la Universidad Tecnológica de Tshwane y un destacado académico en estudios de Ciencia, Tecnología e Innovación. **Isabel Bortagaray**, IP de Uruguay, es experta en el campo de la innovación, la política de ciencia y tecnología, las instituciones y las capacidades tecnológicas en los países en desarrollo.

Nuestro equipo posee conjuntos de habilidades distintivas en campos clave de metodología y diseño de investigación, que incluyen, entre otros, computacional, IA, encuesta, entrevista, discurso y análisis de contenido, etnográfico, acción y métodos participativos. PHOENIX reúne a investigadores que han estudiado los cambios globales en diversas capacidades disciplinarias, que, junto con el diseño de investigación complementaria e interdisciplinaria, garantizará una base de evidencia integral para los responsables políticos y los profesionales.

## Plan de gestión

La tarea de gestión del proyecto será realizada por la Universidad de Ozyegin (Lead-PI, Rottmann) y la Universidad de Uppsala (Barthoma). Los coordinadores del proyecto serán responsables del seguimiento diario de la gestión, la preparación de las agendas de las reuniones y la gestión financiera y administrativa del proyecto. Los principales indicadores de rendimiento de cada institución formarán **un comité directivo (SC)** con miembros rotativos, que tendrá reuniones mensuales en línea e interactuará constantemente para garantizar una colaboración y un progreso efectivos. Las tareas de coordinación se dividen en dos vertientes: La gestión científica garantiza la calidad del proceso de investigación y los resultados. Esto incluye la coordinación general del proyecto, la garantía de calidad y el monitoreo, así como el establecimiento y la consulta con la junta de asesores y el asesor de ética, y los informes científicos. Un **consejo asesor** supervisará las actividades del proyecto desde la etapa inicial hasta el final, dando retroalimentación y haciendo recomendaciones, que se compartirán directamente con todos los socios del proyecto. La gestión administrativa apoya la implementación oportuna y eficiente del plan de trabajo, el mantenimiento de contactos administrativos, la gestión financiera y la presentación de informes. Cada investigador principal será responsable de la coordinación del trabajo del proyecto en su país. Teniendo en cuenta la complejidad de las tareas de investigación, hemos introducido **el coliderazgo** en todos los grupos para fortalecer el nivel de cooperación entre los socios.



Otra dimensión importante de la gestión es identificar los procedimientos para los ciclos de evaluación, el plan de garantía de calidad y las reuniones internas y la presentación de informes. Con el fin de coordinar las tareas multifacéticas y establecer vínculos fructíferos entre los diferentes grupos, tanto a nivel teórico como político, planeamos celebrar reuniones **periódicas semestrales del consorcio**. Junto con la reunión inicial, organizaremos **tres reuniones presenciales del consorcio** (reuniones intermedias y finales) y tres reuniones en línea. La primera reunión será organizada por OzU en Estambul. Al menos una de las dos reuniones restantes será organizada por nuestros socios en América del Sur. Estas reuniones de trabajo serán en un formato de taller, diseñado para discutir aspectos teóricos, trabajar en productos y publicaciones comunes, brindar la oportunidad de evaluar nuestros trabajos / actividades y planificar para el próximo período. Además, los líderes de grupo organizarán reuniones bimensuales con los miembros del equipo para coordinar el trabajo de grupo. Con el fin de supervisar el progreso del trabajo, cada participante

presentará un breve informe semestral de actividades junto con un informe provisional (M17) y un informe final (M36).

### *Gobernanza ética*

El estudio involucra a participantes humanos, que se basa en la voluntariedad y el consentimiento informado, como se guía en la Declaración de Helsinki, 1964. Nos aseguraremos de que todos los investigadores involucrados estén familiarizados con los nuevos requisitos de la Ley de Protección de Datos acordada, 2018 - Reglamento (UE) 2016/679 con respecto al procesamiento de datos personales. Recopilamos datos personales limitados (grabación de voz) y

Información personal sensible (salud, etnia, convicción religiosa o filosófica, y posiblemente opinión política u orientación sexual si la conversación conduce a ello). **La investigación no incluye a menores de 18 años, pacientes ni personas que debido a una enfermedad o discapacidad no pueden dar su consentimiento informado.** En el centro de este proyecto de investigación se encuentran individuos y grupos vulnerables que han experimentado una crisis, entre estos migrantes y refugiados debido a la guerra o los desastres naturales. Con el fin de proteger a estas personas y grupos y evitar la estigmatización, los participantes de la investigación serán tratados con el máximo cuidado y sensibilidad respetando sus valores y el derecho a tomar sus propias decisiones con respecto a la información que nos proporcionan. Evitaremos recopilar información que no sea esencial para nuestro objetivo de investigación específico y esta información será totalmente confidencial (es decir, recopilada sin nombres, para evitar un uso indebido inesperado). Al mismo tiempo, también pretendemos hacer que nuestra investigación sea relevante para las comunidades involucradas, aumentando su conocimiento sobre las crisis. Dado que recopilaremos datos de varios países, para cada país, prepararemos una solicitud ética de acuerdo con las reglas del país respectivo.

El investigador principal de UU, el Dr. Cetrez, que es el secretario científico de la Autoridad Sueca de Revisión Ética, será responsable de la gobernanza ética del proyecto y trabajará en estrecha colaboración con el líder del PI.

### **Tareas de gestión**

- **Reuniones semestrales del proyecto.** Las reuniones del proyecto se fusionarán con talleres internos sobre el tema de investigación. Aparte de estos clusters se celebrarán reuniones bimestrales periódicas con el fin de coordinar los trabajos. (D7.1: Mes 1, 6, 12, 18, 24, 30, 36)
- **Consejo de asesores (AB).** Desde el inicio del proyecto, el Órgano de Apelación participará activamente en la revisión de los informes de investigación, la evaluación de la calidad científica de los resultados y la asistencia a las reuniones de revisión del proyecto. Los miembros del consejo asesor son:
  - [Ruth M. Shortall](#), PhD, Centro Común de Investigación (JRC) de la Comisión Europea, Petten, Países Bajos
  - [Ayhan Kaya](#), Prof., Universidad Bilgi de Estambul, Turquía
  - [Júlio Lancellotti](#), sacerdote y educador, São Paulo
- **Plan de aseguramiento de la calidad (QAP).** El indicador de rendimiento principal preparará un plan de acción de calidad en el que se describirán los métodos y procedimientos que deben seguirse para garantizar la calidad de los resultados y resultados previstos y la lista de hitos mensurables y parámetros de calidad en relación con el plan de trabajo. (D7.2: Mes 2)
- **Desarrollo de pautas éticas y presentación de aplicaciones éticas.** El desarrollo de directrices éticas (basadas en GDPR, 2016/679) incluirá la definición de datos personales y confidenciales, el desarrollo de una plantilla para información y cartas de consentimiento, procedimientos para la anonimización de los datos del trabajo de campo y una evaluación del riesgo y los beneficios para los participantes. El PI principal, junto con el investigador principal de UU, preparará un documento de directriz de aplicación ética común, que será ajustado por los equipos de país en función de sus tareas específicas de investigación / impacto. Cada país presentará su propia solicitud ética a sus autoridades éticas nacionales. Ninguna investigación empírica que requiera aprobación ética comenzará antes de esto. (D7.3: Mes 1-6)
- **Plan de gestión de datos (DMP).** El DMP que definirá las tareas y deberes relacionados con la calidad, el intercambio y la seguridad de los datos de investigación se preparará al inicio del proyecto.

El DMP, incluidos los principios de FAIR, es un documento vivo, que se desarrolla a lo largo de la duración del proyecto. (Líder: OzU y UU). (D7.4: Mes 3)

- **La presentación de informes científicos y financieros** se realizará al final de cada período de presentación de informes (D7.5: Meses 18 y 36).

### **Funciones y responsabilidades**

**Universidad de Ozyegin (Turquía):** Susan Rottmann, profesora de antropología y experta en migración, supervisará la gestión académica del proyecto, participará activamente en todos los grupos, liderará el grupo 3 y realizará investigaciones en Turquía, contribuyendo a los grupos 3 y 4 (encuesta). También codirigirá el trabajo del Grupo 5.

**Universidad de Uppsala (Suecia):** Soner Barthoma, politólogo apoyará al líder del consorcio en el trabajo diario de gestión y coordinación y realizará investigaciones en el Clúster 2; Onver Cetrez, profesor asociado en Psicología de la Religión, dirigirá el equipo de Uppsala, responsable de la gobernanza ética del proyecto, y liderará el Cluster 4.

**Universidad de Gotemburgo (Suecia)** Deliang Chen es profesor de Geoinformática y Meteorología Física que será responsable de crear la base de datos que incluye toda la información climática necesaria. Liderará el grupo 1 y asesorará en el grupo 5.

**Universidad de Educación Continua Krems (Austria):** Sarah Louise Nash, politóloga postdoctoral y experta en políticas climáticas y de movilidad humana, lidera el Grupo 2 y contribuye al Grupo 5.

**IIASA (Austria):** Ali Kharrazi, un científico de sostenibilidad, codirigirá el Grupo 5 y contribuirá a estudios de caso en Austria en los Grupos 3 y 4.

**Universidad de Campinas (Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP) (Brasil):** Rafael de Brito Dias es Profesor Asociado de la Facultad de Ciencias Aplicadas de la Universidad de Campinas, será el IP del equipo de la UNICAMP, coordinando la investigación en el Estado de São Paulo, Brasil. El equipo de la UNICAMP trabajará en los grupos 2, 3 y 4.

**EQUIT (Brasil-Río/Amazonía):** El equipo de EQUIT se centra en la recopilación y el análisis de datos para las áreas de RIO y Amazonía para el Cluster 3 y 4.

**Cuerpo y energía (Chile):** El equipo en Chile se enfoca en la recopilación y análisis de datos en Chile para el Cluster 4.

**Asociación Ciudadana por los Derechos Humanos/ Universidad de Buenos Aires (Argentina):** María José Lubertino Beltrán, ecologista feminista doctora en Derecho especializada en medio ambiente y ex diputada, investigadora y profesora de la Universidad de Buenos Aires, se centrará en la recopilación y análisis de datos para Argentina para el Cluster 3 y 4.

**El equipo de la Universidad Tecnológica de Tshwane (Sudáfrica)** contribuirá a los grupos 2, 3, 4 y 5 y aportará datos para el grupo 1.

**Universidad de la República Uruguay:** Isabel Bortagaray trabajará en el Cluster 2 y 3 y contribuirá al Cluster 4 y 5.

### **Hitos, riesgos y estrategias de mitigación**

El Consorcio define el "éxito" en tres puntos: primero, la preparación y presentación de los entregables a tiempo; segundo, la calidad (científica) de los entregables; y tercero, como el impacto de los resultados, es decir, la explotación de los resultados por grupos específicos. Como se especifica en el cuadro siguiente, el proyecto ha identificado hitos semestrales para evaluar y supervisar el progreso del proyecto y los medios de verificación para medir los logros.

	Nombre del hito	Fecha	Medios de verificación
1	En general proyecto organización y planificación <i>Plan de tiempo:</i> Mes 6, 12, 18, 24, 30 y 36	1-36	Reuniones semestrales, reuniones mensuales del Comité Directivo e informes periódicos de los socios

2	Ética, Plan de gestión de datos; Plan de difusión y comunicación; Directrices para todos los conglomerados y cuestionario de entrevista/o encuesta;	1-6	Directrices listas y se presentan solicitudes éticas; Los planes de DMP, Difusión y Comunicación están listos; Se organizan módulos de formación
3	CMR; Sitio web del proyecto y cuentas de redes sociales.	1-8	Se establecen CMR; El sitio web y las cuentas de redes sociales están en línea.
4	Documento marco (grupo 3); base de datos (grupo 1); reunión de datos de encuestas (grupo 4); resúmenes de políticas por países (grupo 2);	6-12	Se publica la base de datos (Cluster1) y los entregables de Cluster 2 y 3 están listos; La encuesta está subcontratada.
5	Trabajo de campo para Cluster 3 y 4), kinoeyes (Dis)	12-18	Encuesta y entrevistas son Finalizado; Kinoeyes están en línea
6	Ciclo de evaluación provisional, presentación de informes y módulo de capacitación	16-18	Se recopilan informes de evaluación; Reunión provisional de examen del proyecto
7	Entregables temáticos en los grupos 2 y 3; informe de la encuesta (grupo 4);	18-24	Los entregables están listos y publicados.
8	Taller académico y artículo en el Grupo 2; artículo en el grupo 4; Modelo de propinas sociales en el Grupo 5; Policy Briefs and Digital Galley (DIS).	24-30	Todos los artículos y resúmenes de políticas están listos a tiempo; Se organiza la galería digital y el taller.
9	Talleres académicos en el Grupo 5; Proyecto de edición vol. para el Grupo 3; eventos finales de difusión	30-36	Los entregables finales se envían a tiempo; todos los conjuntos de datos están terminados; se organizan talleres; la versión preliminar de los números especiales está lista

En la siguiente tabla, hemos identificado riesgos potenciales (en tres escalas: Bajo/Medio/Alto) y medidas de mitigación:

#### Riesgos y medidas de mitigación

Descripción de riesgo	Medidas de mitigación de riesgos propuestas
-----------------------	---

<b>(bajo/medio/alto)</b>	
Retrasos en la ejecución de tareas. [Bajo]	El líder de PI, apoyado por el comité rector y los líderes del grupo, establecerá límites de tiempo y brindará apoyo colegiado.
Dificultad para establecer y mantener CMR y paneles de expertos de partes interesadas. [Bajo/Medio]	Los coordinadores supervisarán las actividades de la Plataforma a través de informes semestrales. En caso de insuficiencia, organizarán reuniones adicionales.

Algunos entrevistados no quieren participar en entrevistas en algunos países. [Medio]	Otros entrevistados serán seleccionados de acuerdo con criterios de muestreo similares.
Las actividades de PHOENIX plantean riesgos de privacidad para los participantes o el público en general [Bajo/medio]	Se establecerán pautas éticas estrictas a lo largo del proyecto, incluido el compromiso con el anonimato de los participantes.
Los resultados de la encuesta pueden verse afectados por el desgaste. [Medio]	En caso de que las tasas de deserción sean más altas de lo estimado, complementaremos a los nuevos encuestados con un plan de tiempo de respaldo (retraso: no más de 3 meses).
Surgen conflictos entre los socios. [Bajo]	El CS mediará para encontrar una solución consensuada y, en caso de que no haya solución, tomará una decisión vinculante.

### 3. Plan de impacto, compromiso y difusión

*Duración: Mes 1-36*

Los marcos de investigación e impacto de PHOENIX están diseñados para desarrollar un enfoque holístico del cambio global que se centre en la movilidad climática, los puntos de inflexión social y la resiliencia de la comunidad. Nuestra estrategia de impacto promueve **una agenda holística para construir comunidades resilientes**, mediante la cual, desde una perspectiva interdisciplinaria, desarrollaremos herramientas, métodos, directrices innovadoras (o cambio de marca de los conocimientos tradicionales) para mitigar los riesgos, fortalecer los niveles de preparación y respuesta de las comunidades y organizaciones y facilitar vías efectivas hacia la resiliencia.

El plan de difusión y comunicación de PHOENIX se dirigirá a tres grupos principales:

- (1) Partes interesadas: responsables políticos, profesionales, organizaciones pertinentes de la sociedad civil a nivel local, nacional y transnacional,
- (2) Público en general (comunidades afectadas en nuestros estudios de caso y públicos más amplios), y
- (3) Comunidad científica (estudiosos de estudios climáticos/ambientales, de migración, gobernanza y estudios de riesgo )

El plan completo **de difusión y comunicación** se detallará junto con un calendario en la reunión de lanzamiento del proyecto. Los entregables relacionados con el impacto según los públicos objetivo son los siguientes:

Canal	Actividad	Indicador de impacto
Política impacto	<b>Paneles de expertos de partes interesadas (SEP):</b> Con el fin de comprometerse con Actores locales y nacionales, en todos los países socios expertos en partes interesadas Se formarán paneles. Cada socio tendrá como objetivo conectarse al menos con 10 expertos en sus entornos locales. Estos expertos participarán con los resultados de nuestra investigación y proporcionar comentarios críticos. Además, los socios tratarán de organizar actividades conjuntas con el miembros del panel en el marco de las plataformas CMR, como	Conectando con en menos 80 Expertos

conferencias y seminarios públicos, talleres locales, artículos de opinión conjuntos y resúmenes de políticas. En el último año del proyecto, una política específica Se organizará un taller para reunir a SEP de diferentes países para discutir los aspectos relevantes de la política del PHOENIX investigación. (D6.1: Mes 6)	
---	--

Impacto público	<p><b>Plataformas de Movilidad y Resiliencia Climática</b> (en adelante <i>CMR</i>) en todos los países socios (n=8) como principal canal de impacto público con el objetivo de sensibilizar, crear una plataforma de sinergia para predecir puntos de inflexión social y fomentar la resiliencia comunitaria. Los <i>CMR</i> se establecerán conjuntamente con los <i>SEP</i> locales, los municipios y los actores de la sociedad civil; desde un enfoque ascendente que reúna a diversos actores (ciudadanos, autoridades locales, organizaciones de la sociedad civil, organizaciones de migrantes/comunitarios y comunidad científica). En el marco de los <i>CMR</i>, se organizarán seminarios, talleres y actividades culturales. Cada equipo en el país elaborará un plan de actividades detallado y tratará de organizar al menos tres actividades a lo largo de la vida del proyecto. (D6.2: Mes 9)</p>	<p>Establecer <i>CMR</i> 8</p> <p>Organización 24 actividades</p>
Impacto en las políticas	<p><b>Resúmenes de políticas:</b> Después de los estudios de casos empíricos, se completará una serie de informes de políticas que destacan las oportunidades para que las (in)movilidades climáticas se vinculen productivamente a los puntos de inflexión sociales y se inserten en estas áreas de políticas, al tiempo que contribuyen a la normalización de las (in)movilidades climáticas a nivel de políticas. Estos informes de políticas se difundirán activamente a los responsables de la toma de decisiones y negociadores de políticas para ayudar a informar sus agendas políticas. (D6.4: Meses 30-36)</p>	<p>n= 16 Resúmenes de políticas</p>
Impacto público	<p><b>Serie de videodifusión Kino-eye:</b> Mediante el uso de la <b>técnica kino-eye</b>, PHOENIX producirá una serie de <b>videocasts "My [Resilience] Story"</b> que mapeará experiencias y estrategias de afrontamiento de personas en casos de punto de inflexión social. (D6.3: Mes 28)</p>	<p>n= 1 vídeo por país (en total 9)</p>
Impacto público	<p><b>Galería de arte digital:</b> Utilizando ideas de estudios críticos de patrimonio, <b>en una galería de arte digital</b>, PHOENIX se conectará con artistas locales para curar una exposición en línea bajo el tema "Puntos de inflexión social, movilidad humana y resiliencia comunitaria" (D6.5: Mes 30)</p>	<p>n= 1 Galería Digital</p>
Impacto científico	<p><b>Talleres académicos:</b> PHOENIX organizará cuatro talleres académicos que darán lugar a números especiales y/o volúmenes editados, vinculados a uno en el Grupo 2 y dos en el Grupo 5. (D6.6: Mes 24-36)</p>	<p>n= 3 talleres y 3 volúmenes editados/números especiales basados en el trabajo Realizado en diferentes Clusters</p>

Impacto público o	<b>Canales de difusión:</b> PHOENIX lanzará un sitio web representativo, utilizará los canales de redes sociales (Facebook, Twitter, Instagram, YouTube) para difundir los resultados, los resultados y las actividades del proyecto.	n= 5
-------------------	---	------

En general, el proyecto promete tener un fuerte impacto científico y también orientado a las políticas durante y más allá de su vida útil. La naturaleza interdisciplinaria del proyecto, así como su alcance geográfico, permitirán al equipo del proyecto abordar los desafíos globales en diferentes regiones desde una perspectiva comparativa. El proyecto proporcionará nuevos conocimientos sobre movilidades climáticas, puntos de inflexión social y modelos de gobernanza resilientes, mecanismos y vías hacia la resiliencia comunitaria, mejorando la preparación de gobiernos, agencias, autoridades locales y organizaciones no gubernamentales. A nivel científico, el proyecto generará impacto a través de talleres académicos, publicaciones y conjuntos de datos, accesibles a otros académicos a través de repositorios de datos de acceso abierto.

Como se detallará en el Plan de Gestión de Datos de PHOENIX, todos los datos recopilados en diferentes clústeres se almacenarán tanto en instituciones asociadas (a nivel de país) como centralmente en el repositorio de datos de UU, que será administrado por el equipo de UU junto con OzU. Los datos se seleccionarán a nivel de país donde se recopilen. Esto será monitoreado y verificado a nivel central por UU y OzU. Además, todos los entregables se publicarán y se harán públicos en diferentes revistas académicas y en el repositorio de acceso abierto Zenodo, financiado por la CE. A excepción de los datos confidenciales, todos los datos estarán abiertos a la comunidad científica más amplia a más tardar al final del proyecto. Hemos asignado una suma para apoyar las publicaciones de acceso abierto. Además, los miembros del consorcio solicitarán fuentes adicionales para financiar la publicación en acceso abierto.

**Organización de las actividades de impacto:** La estrategia de difusión de PHOENIX será coordinada por OzU y UU. Geográficamente, cada socio será responsable de la difusión activa y amplia del proyecto a nivel local con el objetivo de establecer nuevas colaboraciones y maximizar el uso de los resultados del proyecto.

#### 4. Referencias citadas

- Avieli, N. y R. Groszlik. (2013). Food and Power in the Middle East and the Mediterranean. *Comida, Cultura & Society* 16(2): págs. 181 a 195.
- Benezer, G. y R. Zetter. 2014. Searching for Directions: Conceptual and Methodological Challenges in Researching Refugee Journeys. *Revista de Estudios sobre Refugiados* 28(3).
- Bettini, G., Nash, S. L. y Gioli, G. (2017). ¿Un paso adelante, dos pasos atrás? El desvanecimiento de los contornos de la (in)justicia en los discursos competitivos sobre la migración climática. *The Geographical Journal*, 183(4), 348-358. doi:10.1111/geoj.12192
- Boas, I., Farbotko, C., Adams, H., Sterly, H., Bush, S., van der Geest, K., . . . Hulme, M. (2019). Mitos sobre la migración climática. *Nature Climate Change*, 9(12), 901-903. doi:10.1038/s41558-019-0633-3
- Boas, I., Wiegel, H., Farbotko, C., Warner, J. y Sheller, M. (2022). Movilidades climáticas: migración, inmovilidades y regímenes de movilidad en un clima cambiante. *Revista de Estudios Étnicos y de Migración*, 1-15. doi:10.1080/1369183X.2022.2066264
- Borevi, K. y Cetrez, Ö. (2021). 'No children, no value': Descriptions of Legal Status and Health

- among Refugees in Sweden in Light of Immigration Policy Changes (Sin niños, no hay valor): Descripciones del estatus legal y la salud entre los refugiados en Suecia a la luz de los cambios en la política de inmigración. En (Eds) S. Barthoma & Ö. Cetrez, *RESPONDIENDO a la migración: Una perspectiva holística de la gobernanza de la migración*. Acta Serie: Estudios sobre Migración Global: Desafíos Sociales. Número ISBN: 978-91-513-1250-7. <https://uu.diva-portal.org/smash/record.jsf?pid=diva2%3A1581191&dswid=9271>
- Cavanaugh J. 2013. Hay kebab y kebab: conflicto local y comida global en el norte de Italia. *Antropol. Soc.* 37(2):193–212
- Cetrez, Ö., Atchulo, F., Garosi, I., Hack, A. y Rajon, Md A. (30 de marzo de 2021). *Integración y Determinantes de la Salud Psicosocial – Informe Temático* (Versión v.1). Zenodo. <http://doi.org/10.5281/zenodo.4647688>.
- Cetrez, Ö., DeMarinis, V., Pettersson, J. y Shakra, M. (2020). *Integración: Políticas, prácticas y experiencias, Informe de país de Suecia. Documentos de trabajo Global Migration: Consequences and Responses*, Paper 2018/10, mayo de 2018, Universidad de Uppsala. <http://doi.org/10.5281/zenodo.3951714>
- Cetrez, Ö. y DeMarinis, V. (2017). Un estudio de salud psicosocial, espiritual y física entre refugiados sirio-sirios en Estambul: cultivando la resiliencia en medio de las dificultades. *The Middle East Journal of Refugee Studies (MEJRS)*. Vol. 2:2. DOI: 10.12738/mejrs.2017.2.2.0103; <https://dergipark.org.tr/en/pub/mejrs/issue/53683/717744>
- Diner, H. (2003). *Hungering for America: Italian, Irish, and Jewish Foodways in the Age of Migration (Hambre de América: formas alimenticias italianas, irlandesas y judías en la era de la migración)*. Boston: Harvard University Press
- Felli, R. (2013). Gestionar la inseguridad climática garantizando la acumulación continua de capital: "refugiados climáticos" y "migrantes climáticos". *Nueva Economía Política*, 18(3), 337-363. doi:10.1080/13563467.2012.687716
- Janowski, M. (2012). Introducción: Consumir recuerdos del hogar en la construcción del presente e imaginar el futuro. *Food and Foodways*, págs. 20, 175–186.
- Kharrazi, Yu, Jacob, Vora, Fath (2020). Redundancia, diversidad y modularidad en la resiliencia de la red:  
Aplicaciones para el comercio internacional e implicaciones para las políticas públicas". *Investigación actual en sostenibilidad ambiental* (Volumen 2: diciembre de 2020)
- Kharrazi, Fath, Katzmair. "Avanzando enfoques empíricos para el concepto de resiliencia: un examen crítico de la panarquía, la información ecológica y las evidencias estadísticas". *Sostenibilidad* (2016), 8(9), 935.
- Marte, L. (2011) Afro-diasporic Seasonings, *Food, Culture & Society*, 14: 2, 181-204.
- Marte, L. (2012) Dominican Migrant Cooking: Food Struggles, Gendered Labor, and Memory-Work in New York City, *Food and Foodways*, 20:3-4, 279-306.
- Meah, A. y P. Jackson (2016). Re-imaginando la cocina como un sitio de memoria, *Geografía Social y Cultural*, 17:4, 511-532.
- Mortada, D. (2016). La comida siria es la conexión con la patria de mi familia. *El Proyecto de la Verdad del Suelo*. <https://thegroundtruthproject.org/syrian-food-is-the-connection-to-my-familys-homeland/>. Consultado el 17 de enero de 2022.
- Milkoreit, M., Hodbod, J., Baggio, J., Benessaiah, K., Calderón-Contreras, R., Donges, J. F., . . . Werners, S. E. (2018). Definición de puntos de inflexión para la erudición de sistemas socioecológicos: una revisión interdisciplinaria de la literatura. *Environmental Research Letters*, 13(3), 033005. doi:10.1088/1748-9326/aaaa75
- Nash, S. L. (2019). *Negociación de la migración en el contexto del cambio climático. Política y discurso internacional*. Bristol: Bristol University Press.

- Nickerson, A., Bryant, R. A., Brooks, R., Steel, Z. y Silove, D. (2009). Miedo a la extinción cultural y psicopatología entre los refugiados mandeos: un análisis exploratorio del camino. *Neurociencia y terapéutica del SNC*, 15(3), 227–236. <https://doi.org/10.1111/j.1755-5949.2009.00094.x>
- Rottmann, S.B. 2019. *En busca de pertenencia: forja y vida ética en espacios europeos-turcos*. Londres y Nueva York: Berghahn Books.
- Schapendonk, J., M. Bolay y J. Dahinden (2021) Los límites conceptuales del 'viaje migratorio'. De-exceptionalising mobility in the context of West African trajectories, *Journal of Ethnic and Migration Studies*, 47:14, 3243-3259, DOI: [10.1080/1369183X.2020.1804191](https://doi.org/10.1080/1369183X.2020.1804191)
- Schapendonk, J. & G. Steel. 2014. Following Migrant Trajectories: The Im/Mobility of Sub-Saharan Africans in Route to the European Union, *Anales de la Asociación de Geógrafos Americanos*, 104:2, 262-270, DOI: [10.1080/00045608.2013.862135](https://doi.org/10.1080/00045608.2013.862135)
- Sen, A. (2009) *La idea de Justicia*. Londres: Allen Lane.
- Silove, D. (2013). El modelo ADAPT: un marco conceptual para la salud mental y la programación psicosocial en Exponer conflicto Configuración. *Intervención* 11(3), 237–248. <https://doi.org/10.1097/WTF.0000000000000005>.
- Simich, L., & Andermann, L. (Eds.). (2014). *Refugio y resiliencia: promoción de la resiliencia y la salud mental entre los refugiados reasentados y los migrantes forzados*. Dordrecht: Springer Países Bajos.
- Simonsen, K. (2018). Lo que significa (no) pertenecer: Un estudio de caso de cómo las percepciones fronterizas afectan los apegos de los inmigrantes de segunda generación a la nación. *Foro Sociológico*, 33(1), 118-138.
- Tuomainen, HM. (2009) Identidad étnica, (post) colonialismo y formas alimentarias, comida, cultura y sociedad, *12:4*, 525-554.
- Ungar, M. (Ed.) (2012). *La ecología social de la resiliencia: un manual de teoría y práctica*. Salmer.
- Vallianatos, H. & K. Raine (2008) Consumir alimentos y construir identidades entre mujeres inmigrantes árabes y del sur de Asia. *Comida, Cultura y Sociedad*, 11:3, 355-373.