

SOBRE TINY BEAM FUND

El Tiny Beam Fund se creó para apoyar a académicos que buscan comprender este polifacético problema que infringe graves daños a animales, personas y al medio ambiente, así como para encontrar formas prácticas de abordarlo. Su objetivo es, sobre todo, poner en evidencia que la búsqueda de soluciones integrales y duraderas que funcionen más allá de las economías desarrolladas es un reto inmenso y requiere una comprensión profunda, clara y firme del problema.

Tiny Beam Fund también se siente inspirada y alentada por la forma en que los datos, las pruebas y los conocimientos proporcionados por las y los investigadores académicos han demostrado ser notablemente útiles para arrojar luz sobre cuestiones sociales muy complejas. Tiny Beam Fund se constituyó en el estado de Massachusetts en 2019. También recibió el estatus de exención de impuestos del Servicio de Impuestos Internos de los Estados Unidos como una fundación privada 501(c)(3). Su EIN es 83-3062276.

¿Por qué apoyar a las y los investigadores académicos?

El sector de la investigación académica tiene mucho que ofrecer para mejorar la comprensión y ayudar a las personas de primera línea. Este sector es criticado con frecuencia por sus deficiencias (por ejemplo, la preocupación por la reproducibilidad de los estudios; los defectos del proceso de revisión por otros pares; las influencias indebidas de las industrias que financian los proyectos de investigación; la diversidad de opiniones es cada vez menor; la mayoría de los artículos de las revistas académicas están sometidos a los muros de pago de las editoriales).

A pesar de sus defectos y limitaciones, tiene características únicas que otros sectores no poseen, entre ellas las metodologías especializadas en generar sus "productos; la forma en que sus miembros están formados y organizados; los recursos formales e informales que disponen; una valoración relativamente alta de sus conocimientos por parte de la sociedad. Esto significa:

- Que tienen la capacidad de analizar, dilucidar y sintetizar cuestiones complejas, para aportar ideas poderosas y penetrantes.
- Que tienen acceso a valiosas oportunidades y servicios para probar y debatir ideas con otros pares.
- Que tienen la posibilidad de servir como voces de confianza y líderes de pensamiento para segmentos clave de la sociedad.

Además, hay abundantes pruebas de que diversas preocupaciones sociales se han beneficiado enormemente de los frutos de la investigación académica.

En la actualidad, la contribución del sector académico es bastante limitada. Existen retos en aplicar la investigación académica para abordar problemas de la vida real. Por ejemplo:

- La investigación académica que es útil para las personas de primera línea es difícil de localizar, comprender y poner en práctica.
- La investigación no se lleva a cabo en colaboración con las personas que pueden beneficiarse de ella y no tiene en cuenta sus necesidades.

La buena noticia es que hay personas investigadoras y universidades en diferentes países que desean contribuir y hacer más para aportar claridad y comprensión al conjunto de impactos negativos de la ganadería industrial mundial. Y nos gustaría apoyarlos.

Por ejemplo:

- Ofrecerles financiación.
- Hacerles saber el tipo de investigación que necesitan las personas de primera línea.
- Apoyarles en comunicar los resultados de sus investigaciones y sus ideas de manera que sean fácilmente accesibles y digeribles para todas las personas.

¿Qué entendemos por personas de primera línea?

El término "personas de primera línea" se utiliza para referirse a un conjunto de personas que intentan hacer frente a las diversas y complejas repercusiones negativas de la producción industrial de animales destinados a la alimentación, especialmente en lo que respecta a los países de ingresos bajos y medios. En términos generales se incluyen a:

- Personal y voluntarios de ONG, grupos organizados sin ánimo de lucro y la sociedad civil que trabajan con diversas partes interesadas para mejorar las malas condiciones y abogar por el cambio (colaborar para elevar las normas de bienestar animal).
- Activistas que organizan campañas para oponerse a determinadas prácticas o principios de este sistema de producción.
- Pequeños agricultores y agricultoras que experimentan los impactos desfavorables de los productores industriales.
- Comunidades que se enfrentan a problemas como la contaminación ambiental de grandes instalaciones y proyectos.
- Financistas filantrópicos que apoyan a los grupos mencionados.

Nos comprometemos con las personas de primera línea porque:

- Nos preocupa que si su comprensión de todo este complejo asunto de la producción industrial mundial de animales destinados a la alimentación no es óptima, la probabilidad de que tengan éxito en sus esfuerzos y que mantengan los avances conseguidos para abordar aspectos de este asunto se verá muy reducida.

Planificación de la Investigación *Burning Questions*

Programa de Becas

Información clave:

Este programa apoya la planificación de trabajos de investigación y el avance de proyectos recientemente iniciados relacionados con un conjunto de “preguntas cruciales” que hemos recogido de líderes de las ONGs que intentan comprender y encontrar soluciones a los impactos negativos de la producción industrial de animales para consumo, especialmente en lo que respecta a los países en vías de desarrollo. Por ejemplo:

- Contratar a estudiantes de posgrado para que ayuden a realizar estudios bibliográficos preliminares
- Subsidiar la carga docente para que la persona pueda concentrarse en la planificación
- Empezar estudios piloto (que ayuden a producir una prueba de concepto) que conduzcan a estudios completos
- Pagarle a una persona que coordine la conformación de un equipo multidisciplinario para un proyecto grande de investigación (por ejemplo, identificar y contactar con posibles miembros para el equipo)

Propósito de las subvenciones: Motivar a personas académicas a que consideren la posibilidad de desarrollar proyectos para estudiar las “preguntas cruciales” que les parezcan interesantes y realizar un trabajo exploratorio pertinente a estas preguntas. Las becas también están destinadas a ayudar a las y los investigadores que han puesto en marcha recientemente proyectos de gran relevancia para estas preguntas, de modo que estos proyectos puedan reforzarse y acelerarse. Las personas que solicitan las subvenciones deben estar dispuestas a tomar medidas para hacer avanzar sus planes una vez finalizado el periodo de concesión si el trabajo exploratorio financiado por las becas de planificación resulta prometedor.

Candidatos previstos: La persona que solicita o el IP/miembro principal de un equipo con 2-4 personas debe estar empleado por universidades/instituciones académicas de investigación que puedan recibir estas subvenciones. También deben de poseer de un título de doctorado (o equivalente).

No es necesario que la institución que reciba la subvención esté ubicada en Estados Unidos, pero debe ser equivalente a una organización estadounidense sin ánimo de lucro y exenta de impuestos, y poder aceptar subvenciones en dólares estadounidenses.

Valor de la Subvención: El importe mínimo de cada subvención es de 2.000 dólares, y el máximo de 10.000 dólares. Los gastos generales de la universidad están limitados al 10% de la subvención.

Periodo de subvención/ Plazo de solicitud de la beca:

- Seis meses.
- Las subvenciones se conceden dos veces al año: La convocatoria de primavera/verano (marzo-mayo) y la convocatoria de otoño/invierno (septiembre-noviembre).

¿Por qué ofrecer estas becas?

Ciertamente hay investigadores académicos centrados en temas muy relevantes para las “preguntas cruciales”, sin embargo, son pocos. Creemos que si se facilitan fondos para trabajos exploratorios sobre estos temas, probablemente habrá más investigadores que encuentren estos temas de su interés.

Además, las y los investigadores académicos se enfrentan a menudo al reto de no disponer de tiempo suficiente para planificar, buscar colaboradores o presentar una prueba de concepto exigida por los grandes proveedores de fondos.

Premios de la beca *Burning Questions*

Categorías de premios:

- Categoría 1: 25.000 dólares para un equipo de dos a cuatro investigadores con un doctorado/doctorado como líder y receptor de los fondos del premio.
- Categoría 2: 20.000 dólares para una sola persona con un título de doctorado.
- Categoría 3: 15.000 dólares para una sola persona inscrita en un programa de doctorado/doctorado y en una fase avanzada de los estudios de doctorado/doctorado.

Resultados de la beca:

La principal tarea de la persona becada durante el periodo de la subvención es la elaboración de un informe al que llamamos *Guidance Memo* (Nota Orientativa):

- Los temas tratados en las “notas orientativas” deben estar directamente relacionados con una o más preguntas de las *Burning Questions*.

- Las “notas orientativas” deben proporcionar información sólida y explicaciones claras que profundicen en la comprensión de los temas tratados por parte de los lectores, resaltar consideraciones importantes de las que puedan no estar familiarizados y que ofrezcan consejos prácticos que ayuden a su trabajo y a la toma de decisiones.

¿Por qué ofrecer estas becas?

- Para apoyar a las personas que hace investigación académica y que están interesadas en comunicar sus investigaciones sobre los efectos negativos de la ganadería industrial y en ayudar a las personas de primera línea.

- Para proporcionar materiales que arrojen luces sobre las “preguntas cruciales” que las personas de primera línea han planteado, en forma de *Guidance Memo*.

Ganadores de la beca

- Más de 20 doctores y estudiantes de doctorado han ganado las becas desde que iniciaron los premios en 2019.

- Todas las personas que ganaron las becas proceden de diferentes países y ámbitos académicos.

Tenga en cuenta que las solicitudes solo se aceptan en inglés. Lea esta página en su totalidad y acceda a información adicional, incluido el formulario de solicitud detallado y ejemplos de anteriores becarios en inglés aquí.

Formulario de Solicitud de *Burning Questions*:
<https://drive.google.com/file/d/12vOATRXaabY1JYjnJEQhcV-o-dI95O2m/view>

Compilación y Priorización de Preguntas:
<https://tinybeamfund.org/Collection-and-Prioritization-Program>

Formulario de solicitud de subvenciones para la planificación de la investigación:
https://drive.google.com/file/d/1Kqj6L2BA-sKm3vSNKpgDpdXkP5VDf_np/view

Burning Questions

Burning Questions es la iniciativa estrella de Tiny Beam Fund. Se anima a los solicitantes de la beca *Burning Questions* y de las subvenciones para la planificación de la investigación a que hablen de las siguientes “preguntas cruciales”, pero no se limitan a ellas. La lista completa en Inglés también está disponible aquí y puede conocer cómo se genera y prioriza la lista de preguntas aquí.

ID#	<p>36 “BURNING QUESTIONS”</p> <p>- PIBM = Países de ingresos bajos y medios. PIA = Países de Ingresos Altos. (Todo ello según la última clasificación del Banco Mundial).</p> <p>- Los "animales destinados a la alimentación" incluyen los animales terrestres y acuáticos. Las "granjas" también incluyen a los terrestres y acuáticos.</p>
	PRODUCCIÓN Y SUMINISTRO
#P1	En los PIBM en los que se está expandiendo la producción industrial de animales destinados a la alimentación, ¿qué operadores de producción existen que emplean con éxito prácticas sostenibles y/o con altos estándares de bienestar animal? ¿Qué factores permiten su éxito y cómo se puede apoyar a estos productores?
#P2	En los mercados y las cadenas de valor de las aves de corral, de carne de vacuno (vacas/búfalo) y de ovino (cabra/oveja) en los PIBM (especialmente en la India), ¿en qué se diferencia la producción industrial de la producción agroecológica? ¿En qué medida esta última es mejor que la primera para apoyar los medios de vida de las comunidades locales?
#P3	¿Qué porcentajes de animales criados para la alimentación en China y en la India son de "ganadería industrializada"? ¿Cuáles son las empresas implicadas en la "ganadería industrial" en ambos países? ¿Cómo son las cadenas de suministro de los productos de la "ganadería industrializada"?
#PN4	¿Cómo puede afectar el aumento de la producción de "carne" de origen vegetal y la posible llegada de la "carne" de origen celular a los siguientes aspectos en los PIBM: ¿a) el consumo de carne, b) los ingresos de los ganaderos y c) las emisiones de GEI procedentes de la ganadería?
#P5	¿Cómo se pueden cambiar los medios de vida de los habitantes de los PIBM que ahora dependen de la cría de ganado a gran escala con fines comerciales (y no de los pequeños propietarios que mantienen animales de granja utilizados principalmente para la subsistencia) por trabajos menos perjudiciales para el medio ambiente?
#PN6	¿Cuáles son los factores que impulsan el aumento del consumo de carne y productos animales (por ejemplo, las subvenciones gubernamentales a la industria, la autoridad gubernamental, el aumento de la producción en busca de mercados, la publicidad de los proveedores, las asociaciones públicas/privadas), en contraste con los consumidores individuales que demandan más alimentos de origen animal?
#P7	¿Cuál es el número de peces que se cultivan en el mundo? ¿Qué sistemas de crianza se utilizan? ¿Y cómo funcionan las cadenas mundiales de suministro de pescado?
	CONSUMO Y DEMANDA
#C1	¿Cuáles son los paradigmas culturales o los impulsores fundamentales que apoyan (i) las dietas carnívoras (ii) vegetarianas en las culturas del mundo que no tienen ingresos altos? ¿Cómo se puede cambiar o hacer la transición a una dieta principalmente vegetal que sea nutritiva y promueva la salud?
#C2	En los PIBM con una producción industrial de animales para la alimentación en expansión, ¿cómo se compara una dieta con un consumo bajo o alto de productos animales en términos de uso de recursos locales, impactos en la salud pública e impactos ambientales?
#C3	¿Qué parte del consumo de carne en zonas clave del mundo sin ingresos altos se produce en las escuelas y universidades? ¿Puede la adquisición de comida vegetariana y la reducción de la carne que se sirve en estas instituciones disminuir el consumo general de carne en estos países y ahorrar dinero para el gobierno y/o las instituciones?

#C4	¿Qué dietas serían viables, tanto ahora como en 2050, en India, China y Sudáfrica sin que estos países 1. intensifiquen la producción agrícola o ganadera que perjudique los recursos naturales o el bienestar de todos los animales; 2. ampliar las tierras de cultivo o los pastizales; 3. aumentar las importaciones de alimentos o piensos?
#C5	En los PIBM con una producción industrial de animales destinados a la alimentación en expansión, ¿qué dietas centradas en las plantas con una nutrición adecuada son culturalmente apropiadas y regionalmente viables? ¿Cómo promover estas dietas y la agricultura correspondiente entre los responsables políticos, los agricultores y los consumidores?
#C6	¿Por qué está aumentando el consumo de carne en los PIBM? ¿Se debe a la publicidad, al papel de los vendedores, etc.? ¿Cuáles son las micropolíticas y microsociologías (o microeconomías) de esta demanda en aumento?
#C7	¿Cuáles son las intervenciones y estrategias de comunicación más eficaces para cambiar el comportamiento de las personas hacia la disminución del consumo de alimentos de origen animal y la reducción del consumo de carne industrial, en particular en lo que respecta a las diferencias entre los PIA y los PIBM?
ACTORES CLAVE: INDUSTRIAS Y EMPRESAS MULTINACIONALES	
#M1	¿Cómo se introducen los sistemas alimentarios industriales en los PIBM? ¿Es a través de subvenciones ofrecidas por los gobiernos de estos países a las grandes empresas o de las negociaciones con éstas? ¿Cuáles son las particularidades de esta distribución?
#M2	En el caso de una empresa mundial de procesamiento de carne, ¿qué factores económicos, políticas comerciales y normativas locales hacen que utilice animales criados en el país X (por ejemplo, EE.UU.) para su exportación/suministro al país Y (por ejemplo, un PIBM), o que utilice animales criados en el país donde se vende/consume la carne?
#M3	¿Qué conjunto de medidas (por ejemplo, reportajes en profundidad en los medios de comunicación, educación pública, promoción de políticas públicas, participación del sector privado) podría hacer que se investigara más y se detuvieran las prácticas de la "agricultura industrial" en el Sur global con el apoyo de los gobiernos de los países anfitriones?
ACTORES CLAVE: PEQUEÑOS PRODUCTORES LOCALES	
#S1	¿Cuáles son las formas en que los pequeños ganaderos de los PIBM han mejorado y/o podrían mejorar la productividad y, por tanto, sus medios de vida, mejorando la sostenibilidad medioambiental, así como la salud, la nutrición y el bienestar de los animales, de modo que no tengan que recurrir a la producción de su ganado industrializado o convertirse en ganaderos contratados por conglomerados cárnicos para aumentar su calidad de vida? ¿Cómo se puede analizar y cuantificar la mejora de la productividad que se ha conseguido o se puede conseguir con estas mejoras?
#SN 2	¿Cómo se puede organizar y apoyar a los pequeños productores (por ejemplo, los pequeños productores de huevos sin jaula) de los PIBM para que puedan ofrecer sus productos a las grandes cadenas de suministro, que a menudo afirman que no pueden aceptar los productos de los pequeños agricultores por cuestiones como los sistemas de distribución?
ACTORES CLAVE: GOBIERNOS; ORGANISMOS INTERNACIONALES	
#G1	¿De qué manera las negociaciones en curso y finalizadas de los tratados de libre comercio (TLC) amplían las empresas transnacionales de procesamiento de carne a nivel mundial y cómo pueden las políticas de los PIBM evitar o revertir la consolidación mundial a través de los TLC?
#G2	En los principales PIBM que son productores de ganado, ¿cuáles son las políticas públicas y el apoyo financiero que favorecen la producción y la consolidación de los procesadores y minoristas de carne globales? ¿Cuál es la trayectoria de los esfuerzos de la sociedad civil para oponerse a estas medidas oficiales?
#G3	¿Qué políticas específicas del Banco Mundial, la Organización Mundial del Comercio y otras entidades similares conducen al desarrollo y la expansión de la producción industrial de animales destinados a la alimentación en los PIBM?
#G4	En un PIBM en el que la producción industrial de animales destinados a la alimentación se está expandiendo, ¿cuál es la situación de la supervisión reglamentaria nacional de las operaciones industriales y qué medidas están adoptando actualmente las autoridades para prevenir, controlar y mitigar los impactos en la salud pública y el medio ambiente?

#C4	¿Qué dietas serían viables, tanto ahora como en 2050, en India, China y Sudáfrica sin que estos países 1. intensifiquen la producción agrícola o ganadera que perjudique los recursos naturales o el bienestar de todos los animales; 2. ampliar las tierras de cultivo o los pastizales; 3. aumentar las importaciones de alimentos o piensos?
#C5	En los PIBM con una producción industrial de animales destinados a la alimentación en expansión, ¿qué dietas centradas en las plantas con una nutrición adecuada son culturalmente apropiadas y regionalmente viables? ¿Cómo promover estas dietas y la agricultura correspondiente entre los responsables políticos, los agricultores y los consumidores?
#C6	¿Por qué está aumentando el consumo de carne en los PIBM? ¿Se debe a la publicidad, al papel de los vendedores, etc.? ¿Cuáles son las micropolíticas y microsociologías (o microeconomías) de esta demanda en aumento?
#C7	¿Cuáles son las intervenciones y estrategias de comunicación más eficaces para cambiar el comportamiento de las personas hacia la disminución del consumo de alimentos de origen animal y la reducción del consumo de carne industrial, en particular en lo que respecta a las diferencias entre los PIA y los PIBM?
ACTORES CLAVE: INDUSTRIAS Y EMPRESAS MULTINACIONALES	
#M1	¿Cómo se introducen los sistemas alimentarios industriales en los PIBM? ¿Es a través de subvenciones ofrecidas por los gobiernos de estos países a las grandes empresas o de las negociaciones con éstas? ¿Cuáles son las particularidades de esta distribución?
#M2	En el caso de una empresa mundial de procesamiento de carne, ¿qué factores económicos, políticas comerciales y normativas locales hacen que utilice animales criados en el país X (por ejemplo, EE.UU.) para su exportación/suministro al país Y (por ejemplo, un PIBM), o que utilice animales criados en el país donde se vende/consume la carne?
#M3	¿Qué conjunto de medidas (por ejemplo, reportajes en profundidad en los medios de comunicación, educación pública, promoción de políticas públicas, participación del sector privado) podría hacer que se investigara más y se detuvieran las prácticas de la "agricultura industrial" en el Sur global con el apoyo de los gobiernos de los países anfitriones?
ACTORES CLAVE: PEQUEÑOS PRODUCTORES LOCALES	
#S1	¿Cuáles son las formas en que los pequeños ganaderos de los PIBM han mejorado y/o podrían mejorar la productividad y, por tanto, sus medios de vida, mejorando la sostenibilidad medioambiental, así como la salud, la nutrición y el bienestar de los animales, de modo que no tengan que recurrir a la producción de su ganado industrializado o convertirse en ganaderos contratados por conglomerados cárnicos para aumentar su calidad de vida? ¿Cómo se puede analizar y cuantificar la mejora de la productividad que se ha conseguido o se puede conseguir con estas mejoras?
#SN2	¿Cómo se puede organizar y apoyar a los pequeños productores (por ejemplo, los pequeños productores de huevos sin jaula) de los PIBM para que puedan ofrecer sus productos a las grandes cadenas de suministro, que a menudo afirman que no pueden aceptar los productos de los pequeños agricultores por cuestiones como los sistemas de distribución?
ACTORES CLAVE: GOBIERNOS; ORGANISMOS INTERNACIONALES	
#G1	¿De qué manera las negociaciones en curso y finalizadas de los tratados de libre comercio (TLC) amplían las empresas transnacionales de procesamiento de carne a nivel mundial y cómo pueden las políticas de los PIBM evitar o revertir la consolidación mundial a través de los TLC?
#G2	En los principales PIBM que son productores de ganado, ¿cuáles son las políticas públicas y el apoyo financiero que favorecen la producción y la consolidación de los procesadores y minoristas de carne globales? ¿Cuál es la trayectoria de los esfuerzos de la sociedad civil para oponerse a estas medidas oficiales?
#G3	¿Qué políticas específicas del Banco Mundial, la Organización Mundial del Comercio y otras entidades similares conducen al desarrollo y la expansión de la producción industrial de animales destinados a la alimentación en los PIBM?
#G4	En un PIBM en el que la producción industrial de animales destinados a la alimentación se está expandiendo, ¿cuál es la situación de la supervisión reglamentaria nacional de las operaciones industriales y qué medidas están adoptando actualmente las autoridades para prevenir, controlar y mitigar los impactos en la salud pública y el medio ambiente?