



Tyler Prize

FOR ENVIRONMENTAL ACHIEVEMENT

**For more information, please
contact:**

Nick Seaver, (301) 280-5727
nseaver@burness.com

Economist Wins Tyler Prize for Lifetime of Work Illuminating Connections between Poverty, Sustainable Development and Environmental Health

***43rd Tyler Prize for Environmental Achievement honors Sir Partha Dasgupta's
contribution to United Nations Sustainable Development Goals, Pope Francis'
encyclical on the environment***

Los Angeles, CA (March 14, 2016) – The Executive Committee of The Tyler Prize for Environmental Achievement today announced the selection of Sir Partha S. Dasgupta, PhD, as the 2016 Tyler Prize Laureate. He is recognized for developing economic theory and tools to measure the relationships between human and environmental well-being, poverty, population, economic growth and the state of natural resources. Dasgupta is the Frank Ramsey Professor Emeritus of Economics at the University of Cambridge.

“Sir Partha Dasgupta’s contributions to economics have driven fundamental and ongoing changes in the international conversation about sustainable and just development, and use of natural resources,” said Tyler Prize Executive Committee Chair Julia Marton-Lefèvre, the Edward P. Bass Distinguished Visiting Environmental Scholar at Yale University.

“From co-chairing the committee that advised Pope Francis on the scientific basis of climate change to helping shape the Sustainable Development Goals, Sir Partha’s work has ensured that we keep in mind both people and the way we use our natural resources to benefit present and future generations,” added Marton-Lefèvre.

Dasgupta’s work challenges the conventional thinking on how nations measure their well-being and places an emphasis on population and environmental sustainability.

“We have long measured the progress of nations in terms of what they produce and consume as expressed in the gross domestic product (GDP),” said Dasgupta. “We need to be working with an entirely different measure. GDP doesn’t tell us if we are growing in a way that benefits all in society, including future people; it ignores factors like inequity and whether we are using our natural resources in a way that can also benefit future generations.”

The Tyler Prize for Environmental Achievement
University of Southern California

3454 Trousdale Parkway, CAS 200 - Los Angeles, CA 90089-0153

Tel: 213.740.9760 ☎ Fax: 213.740.1313 ☎ Email: tylerprz@usc.edu ☎ Web: www.usc.edu/tylerprize

Since its inception in 1973 as one of the world's first international environmental awards, the Tyler Prize has been the premier award for environmental science, environmental health and energy.

“Sir Partha’s work to create a framework for sustainable development and his commitment to addressing poverty and the environment have made him unsurpassed among environmental economists in the world,” said Simon Levin, the 2014 Tyler Prize Laureate.

As the winner of the Tyler Prize, Dasgupta will receive a \$200,000 cash prize and a gold medallion and join the ranks of Laureates that include Edward O. Wilson, Jane Goodall, Jared Diamond, Paul and Anne Ehrlich, M.S. Swaminathan, Thomas Lovejoy, Jane Lubchenco and Madhav Gadgil. A full list of past winners is available at www.tylerprize.usc.edu/pastlaureates.html. The Prize, awarded by the international Tyler Prize Executive Committee with the administrative support of the University of Southern California, honors exceptional foresight and dedication in the environmental sciences and policy—qualities that mirror the prescience of the Prize’s founders, John and Alice Tyler, who established it while the environmental debate was still in its infancy.

Chasing Questions in Economics: From the Streets of Calcutta to the Vatican

“I didn’t have a big vision or an agenda when I started my career,” says Dasgupta. “This has been a 40-year chase in which I started with narrow problems and then found that I needed to understand them in a larger context.”

For Dasgupta, one part of this chase began while walking the streets of Calcutta to see his parents. “I saw women begging and some had children with them. It was part of life,” explained Dasgupta. “On one occasion I saw a baby about a year old lying next to her mother with flies on her face. It was a moving sight, but I began wondering why she wasn’t swatting the flies away.”

Thinking about how this girl was using—or not using—very limited energy led Dasgupta to explore broader questions on the relationship between nutrition and health and what they meant for human productivity. These interests expanded quickly to the use of and value placed on natural resources, population, and sustainability.

Forty years later, Dasgupta is recognized as a leading global expert for his work studying economic and environmental issues and incorporating other disciplines. Notably, Dasgupta co-chaired the joint report for the Pontifical Academy of Sciences and the Pontifical Academy of Social Sciences—entitled [Climate Change and The Common Good](#)—which served as the scientific basis for Pope Francis’ call to action on climate change, the encyclical on the environment (*Laudato si’*).

Rethinking a Nation's Ledger: Challenging Our Understanding of Wealth and Economic Growth

Dasgupta's work across economic questions led him to recognize that a more comprehensive and complex measure of national and economic well-being is necessary to help governments craft better economic and development policies.

“Judging the wealth and health of countries using GDP captures just a moment in time and not where the country is headed. It's like judging the current and future prospects of a household by only noting its annual expenditure on goods and services and not enquiring whether that expenditure was drawing down the household wealth,” explained Dasgupta.

Instead, Dasgupta and colleagues advocate that nations should measure their “inclusive wealth,” which includes not only the value of a country's infrastructure and tools for production—such as roads, buildings and factories—and education and health of its citizens (human capital), but also the value of natural capital (environmental health, ecosystems, sub-soil resources). Inclusive wealth measures a nation's potential productivity.

Dasgupta and his colleague Karl-Goran Maler showed that future generations will have a higher quality of life if an economy's inclusive wealth grows at a faster rate than its population. “It's no good talking about sustainable development without moving to a system that incorporates inclusive wealth,” said Dasgupta.

Dasgupta serves as the Scientific Advisor to the [Inclusive Wealth Project](#), a UN-sponsored initiative that seeks to measure the wealth and long-term sustainability of countries. This approach, he argues, must be put to work in global discussions around sustainability, including the recently agreed upon UN Sustainable Development Goals (SDGs).

“We can't trick ourselves into thinking that reaching the SDGs benchmarks—such as no poverty or no hunger—is success alone. We have to reach them through smart development policies or that success will be fleeting,” said Dasgupta. “We'll only know if we've done that by asking whether the development policies that will be adopted to meet the SDGs will raise inclusive wealth at a faster pace than the population grows.”

Engaging Diverse Perspectives to Answer Big Questions: From Environmental Stewardship to Population

Over the course of Dasgupta's career, he has collaborated with experts from many other disciplines, including ecologists, epidemiologists and anthropologists. While Chair of the Board of the Beijer Institute, Dasgupta and colleagues brought together economists and ecologists from around the world to address problems of environmental stewardship and helping the world's most disadvantaged people.

“Sir Partha had the intellectual leadership to help bring together partners that had never worked together in this way,” said Levin.

In 2013, Dasgupta chaired a diverse [expert committee](#) for India’s Prime Minister Manmohan Singh, which constructed a framework for measuring India’s national well-being that incorporates not only economic output, but also the health and value of environmental and natural resources.

“Doing economics is like peeling an onion. ‘Why’ is a persistent question,” said Dasgupta. “The problem, as well as the attraction, for me has always been that at each stage I discovered that I needed other disciplines to help me answer the questions.”

Dasgupta’s efforts to engage diverse perspectives extend to regional views as well. He co-founded the South Asian Network for Development and Environmental Economics (SANDEE) to elevate the work of scholars from developing countries, and launched the journal *Environment and Development Economics*, which publishes research on poverty and environmental resources by scholars in poor countries.

“In the developed world the environment is often thought of as an amenity—is the beach polluted or is the national park a place I want to go on vacation—but most of humanity does not enjoy the environment solely as an amenity,” explained Dasgupta. “People in poorer countries understand this complexity, but their voices aren’t heard enough.”

###

Lecture and Award Ceremony

On Thursday, April 21, at 3:00 p.m., Dasgupta will deliver a public lecture on his work at The Forum at the University of Southern California.

And in a private ceremony, on Friday, April 22, at 7:00 p.m., the Tyler Prize Executive Committee and the international environmental community will honor Dasgupta at a banquet and ceremony at Town & Gown of the University of Southern California.

About the Tyler Prize

The Tyler Prize for Environmental Achievement is one of the first international premier awards for environmental science, environmental health and energy.

It was established by the late John and Alice Tyler in 1973 and has been awarded annually to seventy individuals and four organizations associated with world-class environmental accomplishments. Recipients encompass the spectrum of environmental concerns, including environmental policy, health, air and water pollution, ecosystem disruption and loss of biodiversity, and energy resources. The Prize is awarded by the international Tyler Prize Executive Committee with the administrative support of the University of Southern California.

For more information on the Tyler Prize and its recipients, go to:

<http://www.tylerprize.usc.edu>.

The Tyler Prize for Environmental Achievement
University of Southern California

3454 Trousdale Parkway, CAS 200 - Los Angeles, CA 90089-0153

Tel: 213.740.9760 ☎ Fax: 213.740.1313 ☎ Email: tylerprz@usc.edu ☎ Web: www.usc.edu/tylerprize



Tyler Prize

FOR ENVIRONMENTAL ACHIEVEMENT

**Pour plus d'informations, veuillez
contacter :**

Nick Seaver, (301) 280-5727
nseaver@burness.com

***Un économiste lauréat du prix Tyler 2016 pour
ses travaux sur les liens entre pauvreté,
développement durable et santé environnementale***

***Le 43^e prix Tyler pour les réalisations environnementales est attribué
à Sir Partha Dasgupta pour sa contribution aux objectifs de développement
durable et à l'encyclique du pape François sur l'environnement***

Los Angeles, Californie (14 mars 2016) – Le Comité exécutif du prix Tyler pour les réalisations environnementales a décerné aujourd'hui son prix 2016 à Sir Partha S. Dasgupta (PhD). Professeur émérite Frank Ramsey d'économie, Université de Cambridge. Sir Partha S. Dasgupta est connu pour avoir développé une théorie et des outils économiques qui mesurent les liens entre le bien-être humain et environnemental, la pauvreté, la population, la croissance économique et l'état des ressources naturelles.

« Les contributions de Sir Partha Dasgupta à l'économie ont provoqués des changements fondamentaux et constants dans le débat international sur le développement durable et équitable et l'utilisation des ressources naturelles », a expliqué Julia Marton-Lefèvre, présidente du Comité exécutif du prix Tyler et spécialiste des questions environnementales, du programme Edward P. Bass à l'université de Yale.

« De la coprésidence du comité qui a conseillé le pape François sur les fondements scientifiques du changement climatique à sa contribution à l'élaboration des objectifs de développement durable, les travaux de Sir Partha nous contraignent à garder à l'esprit les populations et notre mode d'utilisation des ressources naturelles afin que les générations présentes et futures en bénéficient », a ajouté Julia Marton-Lefèvre.

Les travaux de Partha Dasgupta remettent en cause les idées reçues sur la façon dont les nations mesurent leur bien-être, et ils privilégient la population et la durabilité environnementale.

« Nous avons longtemps mesuré les progrès des pays en termes de production et de consommation, comme exprimé dans le produit intérieur brut (PIB) », a affirmé Partha Dasgupta. « Nous devons utiliser un système de mesure totalement différent. Le PIB ne nous dit pas si notre développement bénéficie à la totalité de la société et aux

The Tyler Prize for Environmental Achievement
University of Southern California

3454 Trousdale Parkway, CAS 200 - Los Angeles, CA 90089-0153

Tel: 213.740.9760 ☎ Fax: 213.740.1313 ☎ Email: tylerprz@usc.edu ☎ Web: www.usc.edu/tylerprize

générations futures ; il ignore des facteurs tels que les inégalités et ne nous dit pas si nos ressources naturelles sont utilisées de manière à profiter aussi aux générations futures. »

Depuis sa création en 1973, le prix Tyler est l'une des distinctions internationales les plus prestigieuses au monde, et il a été le premier à récompenser des travaux en science de l'environnement, santé environnementale et énergie.

« Les travaux de Sir Partha visant à créer un cadre pour le développement durable et son engagement pour la lutte contre la pauvreté et la défense de l'environnement font de lui un économiste sans égal parmi les économistes environnementaux du monde entier », a déclaré Simon Levin, lauréat du prix Tyler 2014.

Le lauréat du prix Tyler 2016 recevra une récompense de 200 000 dollars EU et une médaille d'or, et rejoindra les rangs des lauréats précédents, dont Edward O. Wilson, Jane Goodall, Jared Diamond, Paul et Anne Ehrlich, M.S. Swaminathan, Thomas Lovejoy, Jane Lubchenco et Madhav Gadgil. La liste complète des lauréats est disponible sur www.tylerprize.usc.edu/pastlaureates.html. Décerné par le Comité exécutif international du prix Tyler avec l'appui administratif de l'Université de Californie du Sud, le prix récompense une clairvoyance et un dévouement exceptionnels dans le domaine de la science et des politiques environnementales – des qualités chères à John et Alice Tyler, fondateurs visionnaires du prix créé lorsque le débat sur l'environnement en était encore à ses débuts.

La chasse aux questions d'économie : des rues de Calcutta au Vatican

« Je n'avais pas de vision d'ensemble ou d'objectifs précis quand j'ai commencé ma carrière », explique Partha Dasgupta. « C'est une quête longue de quarante ans, durant laquelle j'ai commencé avec des problématiques restreintes, avant de réaliser que j'avais besoin de les comprendre dans un contexte plus large. »

Pour Partha Dasgupta, cette quête a débuté dans les rues de Calcutta lorsqu'il allait rendre visite à ses parents. « J'ai vu des femmes mendier, avec parfois des enfants à leur côté. Cela faisait partie de ma vie », a-t-il raconté. « J'ai vu une fois un bébé âgé d'environ un an allongé près de sa mère avec des mouches sur la figure. C'était un spectacle poignant, mais j'ai commencé à me demander pourquoi elle ne chassait pas ces mouches. »

Cette réflexion sur la façon dont cette femme utilisait – ou n'utilisait pas – une énergie très limitée a poussé Partha Dasgupta à explorer des questions plus larges sur la relation entre la nutrition et la santé et ce que cela signifie pour la productivité humaine. Ces centres d'intérêt se sont rapidement étendus à l'utilisation et la valeur des ressources naturelles, la population et la durabilité.

Quarante ans plus tard, Partha Dasgupta est devenu un expert mondial reconnu pour ses travaux sur les problématiques économiques et environnementales et d'autres

disciplines. Il a notamment coprésidé le rapport conjoint pour l'Académie pontificale des sciences et l'Académie pontificale des sciences sociales – intitulé [Changement climatique et bien commun](#) – qui a servi de base scientifique à l'appel à l'action du pape François contre le changement climatique, l'encyclique sur l'environnement (*Laudato si'*).

Repenser le grand livre d'une nation : remettre en cause notre vision de la prospérité et de la croissance économique

Les travaux de Partha Dasgupta sur diverses problématiques économiques l'ont amené à comprendre qu'un système de mesure plus global et plus complexe du bien-être national et économique était nécessaire pour aider les gouvernements à élaborer de meilleures politiques économiques et de développement.

« L'évaluation de la richesse et de la santé des pays à l'aide du PIB ne saisit qu'un moment précis dans le temps et non la direction prise par un pays. Cela équivaut à juger les perspectives actuelles et futures d'un ménage en se basant uniquement sur ses dépenses annuelles en biens et en services, sans savoir si ces dépenses réduisent sa richesse », a expliqué Partha DasGupta.

Partha Dasgupta et ses collègues défendent l'idée que les nations doivent mesurer leur « richesse inclusive », qui comprend non seulement la valeur de l'infrastructure et des outils de productions d'un pays – tels que les routes, les bâtiments et les usines – et l'éducation et la santé de ses citoyens (capital humain), mais aussi la valeur du capital naturel (santé environnementale, écosystèmes, ressources souterraines). La richesse inclusive mesure la productivité potentielle d'un pays.

Partha Dasgupta et son collègue Karl-Goran Maler ont montré que les générations futures auront une meilleure qualité de vie si la richesse inclusive de l'économie croît plus rapidement que sa population. « Il n'est pas bon de parler de développement durable sans passer par un système qui intègre la notion de richesse inclusive », a affirmé le lauréat du prix Tyler.

Partha Dasgupta est conseiller scientifique auprès de l'[Inclusive Wealth Project](#), une initiative parrainée par l'ONU qui cherche à mesurer la richesse et la durabilité à long terme des pays. Cette approche, estime-t-il, doit être mise à l'œuvre dans les discussions internationales sur la durabilité, y compris pour les Objectifs de développement durable (ODP) de l'ONU, récemment approuvés.

« Nous ne pouvons nous duper en pensant que la réalisation des ODP – tels que l'éradication de la pauvreté ou de la faim – est un succès en soi. Nous devons réaliser ces objectifs à l'aide de politiques de développement intelligentes, sinon ce succès risque d'être bref », a-t-il prévenu. « Nous saurons si nous l'avons fait uniquement en nous demandant si les politiques de développement que nous avons adoptées augmenteront la richesse inclusive plus rapidement que la croissance démographique. »

Envisager diverses perspectives pour répondre à de plus vastes questions : de la gestion environnementale à la population

Au cours de sa carrière, Partha Dasgupta a collaboré avec maints experts de nombreuses disciplines – écologistes, épidémiologistes et anthropologues. Lorsqu'il était président du conseil d'administration de l'Institut Beijer, il a réuni avec ses collègues des économistes et des écologistes du monde entier pour s'attaquer aux problèmes de gestion de l'environnement et aider les populations les plus démunies du globe.

« Grâce à sa notoriété intellectuelle, il a pu contribuer à réunir des partenaires qui n'avaient jamais travaillé ensemble de cette façon », a confié Simon Levin.

En 2013, Partha Dasgupta a présidé un [comité d'experts](#) divers pour le compte du Premier ministre indien Manmohan Singh, en vue d'élaborer un cadre de travail pour mesurer le bien-être national de l'Inde en intégrant non seulement la production économique, mais aussi la santé et la valeur des ressources environnementales et naturelles.

« Étudier l'économie, c'est comme peler un oignon. Le 'pourquoi' est une question récurrente », a-t-il expliqué. « Mon problème, et ce qui nourrit mon intérêt, c'est qu'à chaque étape de mes recherches, j'ai découvert que j'avais besoin d'autres disciplines pour trouver des réponses. »

Les efforts fournis par Partha Dasgupta pour s'engager dans une diversité de perspectives s'étendent aussi à la région. Il a cofondé le Réseau d'Asie du Sud pour l'économie du développement et de l'environnement (*South Asian Network for Development and Environmental Economics* – SANDEE) afin de faire connaître les travaux d'universitaires des pays en développement, et il a lancé le journal *Environment and Development Economics*, qui publie des études sur la pauvreté et les ressources environnementales réalisées par des universitaires de pays pauvres.

« Dans les pays développés, l'environnement est souvent perçu comme une infrastructure – la plage est-elle polluée, ou le parc national est-il un lieu où je veux passer des vacances ? –, mais une grande partie de l'humanité ne jouit pas de l'environnement uniquement en tant qu'infrastructure », a expliqué Partha Dasgupta. « Les populations des pays pauvres comprennent cette complexité, mais leurs voix ne sont pas suffisamment entendues. »

###

Conférence et remise de prix

Le jeudi 21 avril 2016, à 15 h, Partha Dasgupta donnera une conférence publique sur ses travaux dans la salle *Forum* de l'Université de Californie du Sud, à Los Angeles

Le vendredi 22 avril, à 19 h, le Comité exécutif du prix Tyler et la communauté internationale de l'environnement rendront hommage à Partha Dasgupta au cours d'un banquet et d'une cérémonie privés dans le salon *Town & Gown* de l'Université de Californie du Sud.

À propos du prix Tyler

Le prix Tyler pour les réalisations environnementales est l'une des premières récompenses internationales dédiées à la science de l'environnement, la santé environnementale et l'énergie.

Fondé par les défunts John et Alice Tyler en 1973, ce prix, décerné chaque année, a récompensé 70 chercheurs et quatre organisations qui ont accompli des réalisations environnementales d'envergure mondiale. Les travaux des lauréats reflètent tout l'éventail des problématiques environnementales – politiques environnementales, santé, pollution de l'air et de l'eau, perturbation des écosystèmes, perte de biodiversité, et ressources d'énergie. La récompense est remise par le Comité exécutif du prix Tyler avec le soutien administratif de l'Université de Californie du Sud.

Pour plus d'information sur le prix Tyler et ses lauréats :

<http://www.tylerprize.usc.edu>.



Tyler Prize

FOR ENVIRONMENTAL ACHIEVEMENT

Para más información, pueden ponerse en contacto con:
Nick Seaver, (301) 280-5727
nseaver@burness.com

Un economista obtiene el premio Tyler en reconocimiento a toda una vida dedicada al estudio de las relaciones entre la pobreza, el desarrollo sostenible y la salud medioambiental

El 43.º Premio Tyler al Logro Ambiental honra la contribución de Sir Partha Dasgupta a los Objetivos de Desarrollo Sostenible: la encíclica del Papa Francisco sobre el medio ambiente

Los Angeles, CA (14 de marzo de 2016) – El Comité Ejecutivo del Premio Tyler al Logro Ambiental ha anunciado hoy la elección del académico Sir Partha S. Dasgupta como ganador del Premio Tyler 2016. Se le reconoce el mérito de haber desarrollado teorías y herramientas económicas para medir las relaciones entre el bienestar humano y medioambiental, la pobreza, la población, el crecimiento económico y el estado de los recursos naturales. Dasgupta es profesor emérito de la cátedra Frank Ramsey de Economía de la Universidad de Cambridge.

«Las contribuciones de Sir Partha Dasgupta a la ciencia económica han impulsado cambios fundamentales en el debate internacional en curso acerca del desarrollo sostenible y justo, así como el uso de los recursos naturales», declaró la presidenta del Comité Ejecutivo del Premio Tyler, Julia Marton-Lefèvre, docente del programa de profesores visitantes Edward P. Bass de la Universidad de Yale para profesores distinguidos, expertos en el medio ambiente.

«Desde copresidir el comité que asesoró al Papa Francisco sobre las bases científicas del cambio climático hasta ayudar a determinar los Objetivos de Desarrollo del Milenio, el trabajo de Sir Partha ha hecho posible que tengamos en cuenta tanto a las personas como la manera en que usamos nuestros recursos naturales para beneficiar a las generaciones presentes y futuras», añadió Marton-Lefèvre.

El trabajo de Dasgupta desafía el pensamiento convencional sobre la manera en que las naciones miden su bienestar y pone un énfasis en la población y en la sostenibilidad medioambiental.

«Durante mucho tiempo hemos medido el progreso de las naciones en términos de lo que producen y consumen tal como se refleja en el producto interior bruto (PIB)», afirmó Dasgupta. «Necesitamos trabajar con una medida totalmente diferente. El PIB

no nos dice si estamos creciendo de un modo que beneficie a todos en la sociedad, incluyendo la población futura, e ignora factores como la injusticia y si estamos usando nuestros recursos naturales de un modo que pueda beneficiar también a las generaciones futuras».

Desde su inicio en 1973 como uno de los primeros premios medioambientales internacionales, el Premio Tyler ha sido el premio más destacado que se concede en el campo de la ciencia medioambiental, la salud medioambiental y la energía.

«El trabajo de Sir Partha dedicado a crear un marco para el desarrollo sostenible y su compromiso a abordar la pobreza y el medio ambiente le han conferido un prestigio insuperado entre los economistas ambientalistas de todo el mundo», declaró Simon Levin, receptor del Premio Tyler 2014.

Como ganador del Premio Tyler, Dasgupta recibirá un premio en efectivo de \$200.000 y un medallón de oro y se unirá a las filas de los galardonados, entre los que se incluye a Edward O. Wilson, Jane Goodall, Jared Diamond, Paul y Anne Ehrlich, M.S. Swaminathan, Thomas Lovejoy, Jane Lubchenco y Madhav Gadgil. Una lista completa de los anteriores ganadores se encuentra disponible en www.tylerprize.usc.edu/pastlaureates.html. El premio, otorgado por el Comité Ejecutivo internacional del Premio Tyler con el apoyo administrativo de la Universidad del Sur de California, honra la previsión y la dedicación excepcional en el ámbito de las ciencias y las políticas ambientales —cualidades que reflejan la clarividencia de los fundadores del premio, John y Alice Tyler, que lo establecieron cuando el debate medioambiental estaba aún en sus inicios—.

A la búsqueda de respuestas en la economía: desde las calles de Calcuta hasta el Vaticano

«Yo no tenía una gran visión o un programa claramente definido cuando empecé mi carrera», afirma Dasgupta. «Ha sido una búsqueda de 40 años en la cual empecé con problemas muy delimitados y luego vi que necesitaba comprenderlos en un contexto más amplio».

Para Dasgupta, una parte de esta búsqueda comenzó mientras caminaba por las calles de Calcuta para ir a ver a sus padres. «Vi a mujeres mendigando y algunas llevaban a sus hijos con ellas. Formaba parte de la vida. En una ocasión vi a un bebé de aproximadamente un año de edad acostado junto a su madre con moscas en la cara. Era una imagen acongojante, pero empecé a preguntarme por qué no le espantaba las moscas», explicó Dasgupta.

El pensar sobre la manera en que esta chica estaba usando —o no— una energía muy limitada llevó a Dasgupta a explorar cuestiones más amplias en torno a las relaciones entre la nutrición y la salud y lo que estos aspectos significaban para la productividad humana. Estos intereses rápidamente se extendieron al uso de los recursos naturales, la población y la sostenibilidad, y al valor que se les da.

Cuarenta años después, Dasgupta goza de reconocimiento como experto mundial de primera fila por su trabajo en el análisis de los problemas económicos y medioambientales en el que incorpora otras disciplinas. En particular, ha copresidido el informe conjunto para la Academia Pontificia de las Ciencias y la Academia Pontificia de Ciencias Sociales —titulado [El cambio climático y el bien común](#)— que sirvió de base científica para el llamamiento a la acción sobre el cambio climático realizado por el Papa Francisco, la encíclica sobre el medio ambiente (*Laudato si'*).

Reformular el libro de contabilidad nacional: Cuestionar nuestro concepto de la riqueza y el crecimiento económico

El trabajo de análisis de diferentes cuestiones económicas realizado por Dasgupta le llevó a reconocer que es necesario un indicador más global y complejo del bienestar nacional para ayudar a los gobiernos a formular mejores políticas económicas y de desarrollo.

«Juzgar la riqueza y la salud de los países por su PIB refleja solo un instante en el tiempo y no hacia dónde se dirige el país. Es como juzgar las perspectivas actuales y futuras de un hogar observando solo su gasto anual en bienes y servicios, sin preguntarse si tal gasto está menoscabando la riqueza del hogar», explicó Dasgupta.

En vez de eso, Dasgupta y sus colegas defienden que las naciones deben medir su «riqueza inclusiva», que incluye no solo la infraestructura del país y sus herramientas productivas —como carreteras, edificios y fábricas— y la educación y la salud de sus ciudadanos (capital humano), sino también el valor del capital natural (salud ambiental, ecosistemas, recursos del subsuelo). La riqueza inclusiva mide la productividad potencial de un país.

Dasgupta y su colega Karl-Goran Maler mostraron que las generaciones futuras tendrán una mejor calidad de vida si la riqueza inclusiva de la economía crece a un ritmo más rápido que su población. «No sirve de nada hablar de desarrollo sostenible sin avanzar hacia un sistema que incorpore la riqueza inclusiva», señaló Dasgupta.

Dasgupta es asesor científico del [Proyecto de Riqueza Inclusiva](#), una iniciativa patrocinada por las Naciones Unidas que busca medir la riqueza y la sostenibilidad a largo plazo de los países. Este enfoque, tal como defiende, debe aplicarse a las discusiones a nivel mundial en torno a la sostenibilidad, incluyendo los recientemente acordados Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

«Nos engañamos al pensar que alcanzar los parámetros de los ODS —como la eliminación de la pobreza o el hambre— es un éxito por sí solo. Tenemos que alcanzarlos a través de políticas de desarrollo inteligentes o ese éxito será efímero», declaró Dasgupta. «Solo sabremos si lo hemos logrado si nos preguntamos si las políticas de desarrollo que se adoptarán para cumplir los ODS aumentarán la riqueza inclusiva a un ritmo más rápido que el crecimiento de la población».

Conjugar las diferentes perspectivas para responder a las grandes preguntas: desde la protección del medio ambiente hasta la población

A lo largo de su carrera, Dasgupta ha colaborado con expertos de muchas otras disciplinas, entre ellos ecólogos, epidemiólogos y antropólogos. Mientras ocupó la presidencia de la Junta del Instituto Beijer, Dasgupta y sus colegas reunieron a economistas y ecólogos de todo el mundo para abordar los problemas de la protección del medio ambiente y ayudar a las personas más desfavorecidas del planeta.

«Sir Partha tuvo el liderazgo intelectual necesario para ayudar a reunir a socios que nunca antes habían trabajado de ese modo», dijo Levin.

En 2013, Dasgupta presidió un [comité de expertos](#) diverso para el primer ministro indio Manmohan Singh, que elaboró un marco para medir el bienestar nacional de la India que incorpora no solo la producción económica, sino también la salud y el valor de los recursos ambientales y naturales.

«Trabajar en economía es como pelar una cebolla. El porqué es una pregunta permanente», según Dasgupta. «El problema, así como el atractivo, ha sido siempre para mí que en cada fase descubría que necesitaba otras disciplinas para ayudarme a responder a las preguntas».

Los esfuerzos de Dasgupta por conjugar perspectivas diversas se extienden también a las visiones regionales. Fue cofundador de la Red del Sur de Asia para el Desarrollo y la Economía Ambiental (South Asian Network for Development and Environmental Economics, SANDEE) para impulsar el trabajo de los académicos de países en desarrollo, y puso en marcha la revista *Environment and Development Economics* [Medio ambiente y Economía del desarrollo], que publica investigaciones sobre la pobreza y los recursos ambientales realizadas por académicos de países pobres.

«En el mundo desarrollado el medio ambiente suele concebirse como un servicio público —preocupa la contaminación de las playas o los parques nacionales como lugares de destino vacacional— pero la mayoría de la humanidad no disfruta del medio ambiente solo como un servicio», explicó Dasgupta. «La gente de los países más pobres entiende esta complejidad, pero sus voces no son escuchadas lo suficiente».

###

Conferencia y ceremonia de entrega

El jueves 21 de abril a las 15 h., Dasgupta pronunciará una conferencia sobre su trabajo en el Foro de la Universidad del Sur de California.

Y en una ceremonia privada, el viernes 22 de abril a las 19 h., el Comité Ejecutivo del Premio Tyler y la comunidad ambientalista internacional homenajearán a Dasgupta con un banquete y una ceremonia en Town & Gown de la Universidad del Sur de California.

Acerca del Premio Tyler

El Premio Tyler al Logro Ambiental es uno de los primeros premios destacados a nivel internacional en el campo de las ciencias ambientales, la salud medioambiental y la energía.

Fue instaurado por los difuntos John y Alice Tyler en 1973 y desde entonces se ha concedido con carácter anual a setenta individuos y cuatro organizaciones asociados a logros medioambientales de relevancia mundial. Sus receptores abarcan todo el espectro de preocupaciones ambientales, entre ellas la política medioambiental, la salud, la contaminación del aire y el agua, la perturbación de los ecosistemas y la pérdida de biodiversidad, así como los recursos energéticos. El Premio es concedido por el Comité Ejecutivo del Premio internacional Tyler con el apoyo administrativo de la Universidad del Sur de California.

Para más información sobre el Premio Tyler y sus receptores, pueden consultar <http://www.tylerprize.usc.edu>.