

[Clique para Português](#)

Rio to welcome seven Nobel laureates to debate sustainability

The Rio de Janeiro will stage an unprecedented meeting in the country. For the first time ever, seven Nobel Prize laureates will be meeting to discuss sustainability. Scientists will be in the city to participate in the third edition of the Sustainable Industrial Processing Summit, which will take place November 4-7, in Copacabana.

According to the organization, Nobel Prize laureates in Chemistry Dan Shechtman (Israel), Fraser Stoddart (USA), Thomas A. Steitz (USA), Ada Yonath (Israel) and Kurt Wüthrich (USA); in Physiology and Medicine, Ferid Murad (USA); and in Physics André Geim (Netherlands) are already confirmed.

The event – that was already held in Mexico (2017) and China (2016) – will welcome researchers from more than 60 countries, who will present papers on three areas: Science, Technology and Industry; Governance and Management; and Education and Civil Society. Altogether, more than 400 projects were registered. To register, access <https://www.flogen.org/sips2018/>.

LEARN MORE ABOUT THE SCIENTISTS

Dan Shechtman - Israeli physicist and professor of materials science at the Israeli Institute of Technology. He won the Wolf Physics Award in 1999 and the 2011 Nobel Prize in Chemistry, both for the discovery of quartz crystals.

Fraser Stoddart - Scottish-born and US citizen chemist. He won the 2016 Nobel Prize in Chemistry, along with Jean-Pierre Sauvage and Bernard Feringa, for his work on molecular machines.

Thomas Steitz - American professor of molecular biophysics and biochemist at Yale University. He won the 2009 Nobel Prize in Chemistry for his research on ribosomes.

Ada Yonath - Israeli scientist, winner of the 2009 Nobel Prize in Chemistry, along with Venkatraman Ramakrishnan and Thomas Steitz. She is known for his pioneering work on ribosome structure.

Kurt Wüthrich - Swiss chemist and biophysicist. Winner of the 2002 Nobel Prize in Chemistry, known for development of nuclear magnetic resonance methods by the study of biological macromolecules.

Ferid Murad - American physician and pharmacologist. He was awarded the 1998 Nobel Prize in Physiology and Medicine for his research with nitric oxide as a signaling molecule in the cardiovascular system.

André Geim - Russian-born and Dutch citizen physicist, known for discovering the graphene and for concrete demonstrations of magnetic levitation. He won the Nobel Prize in Physics in 2010.



The text above may be reproduced in whole or in part at no cost. Pictures are merely illustrative, and their use must be authorized by their respective rights holder.

You are receiving this email because your opinion matters to us. The RioCVB Press Office is a department dedicated to generating content on the city of Rio de Janeiro to be distributed free of charge in Brazil and abroad. As part of our methodology, we will periodically produce and send the proprietary contents. We are at your disposal and we count on your support for a relationship of cooperation.

Rio receberá sete ganhadores do Prêmio Nobel para debater sustentabilidade

O Rio de Janeiro será palco de um encontro inédito no país. Pela primeira vez, sete ganhadores do Prêmio Nobel estarão reunidos para debater o tema sustentabilidade. Os cientistas virão a cidade para participar da terceira edição da Conferência de Processamento Industrial Sustentável (Sustainable Industrial Processing Summit), que acontecerá entre 4 e 7 de novembro, em Copacabana.

De acordo com a organização, já estão confirmados os ganhadores do Nobel de Química Dan Shechtman (Israel), Fraser Stoddart (EUA), Thomas A. Steitz (EUA), Ada Yonath (Israel) e Kurt Wüthrich (EUA); de Fisiologia e Medicina, Ferid Murad (EUA); e de Física André Geim (Holanda).

O evento, que já passou pelo México (2017) e China (2016), receberá pesquisadores de mais de 60 países diferentes, que apresentarão trabalhos focados em três áreas: Ciência, Tecnologia e Indústria; Governança e Gestão; e Educação e Sociedade Civil. Ao todo, foram inscritos mais de 400 projetos. As inscrições podem ser realizadas pelo site <https://www.flogen.org/sips2018/>.

CONHEÇA OS CIENTISTAS

Dan Shechtman - Físico israelense e professor de ciência dos materiais no Instituto de Tecnologia de Israel. Ganhou o Prêmio Wolf de Física de 1999 e o Nobel de Química de 2011, ambos pela descoberta dos quase-cristais.

Fraser Stoddart - Químico escocês naturalizado americano. Venceu o Nobel de Química de 2016, juntamente com Jean-Pierre Sauvage e Bernard Feringa, por seu trabalho em máquinas moleculares.

Thomas Steitz – Americano, é professor de biofísica molecular e bioquímico da Universidade de Yale. Ganhou o Nobel de Química em 2009, por pesquisa sobre os ribossomos.

Ada Yonath - Cientista israelense, ganhadora do Prêmio Nobel de Química de 2009, juntamente com Venkatraman Ramakrishnan e Thomas Steitz. É conhecida pelo seu trabalho pioneiro sobre a estrutura do ribossomo.

Kurt Wüthrich - É químico e biofísico suíço. Vencedor do Nobel de Química de 2002, conhecido por desenvolver métodos nucleares de ressonância magnética nuclear pelo estudo de macromoléculas biológicas.

Ferid Murad - Médico e farmacologista americano. Foi agraciado com o Nobel de Fisiologia e Medicina de 1998, por sua pesquisa com óxido nítrico como uma molécula sinalizadora no sistema cardiovascular.

André Geim - Físico naturalizado holandês, nasceu na Rússia. É conhecido como descobridor do grafeno e por demonstrações concretas da levitação magnética. Ganhou o Nobel de Física em 2010.



O conteúdo textual acima pode ser reproduzido total ou parcialmente sem custos. As imagens são meramente ilustrativas e seu uso deve ser autorizado pelo respectivo detentor dos direitos.

Você está recebendo este e-mail porque sua opinião importa para nós. O Press Office do RioCVB é um departamento dedicado a gerar conteúdo sobre a cidade do Rio de Janeiro para ser distribuído gratuitamente no Brasil e exterior. Como parte da nossa metodologia nós produziremos e enviaremos periodicamente o conteúdo proprietário. Estamos à disposição e contamos com seu apoio para uma relação de mútua colaboração.