



Progress beyond

Informação à Imprensa

Solvay anuncia júri para o prêmio de ciência estimado em 300 mil euros

A edição de 2022 do Prêmio Solvay Science for the Future marcará o aniversário de 100 anos da primeira Conferência Solvay dedicada exclusivamente à Química



Onze anos depois da famosa e histórica Conferência Solvay, o fundador da empresa, Ernest Solvay, realizou em 1922 a primeira conferência científica focada exclusivamente em química, também reunindo muitos cientistas que mais tarde se tornariam ganhadores do Prêmio Nobel, para discutir novas teorias em microfísica na química. O prêmio, que será concedido em 2022, marca o aniversário de 100 anos desta conferência química.

Bruxelas, 15 de dezembro de 2021 - A Solvay anunciou hoje o júri da quinta edição do Prêmio Solvay Science for the Future, com um prêmio de € 300 mil, que é concedido a cada dois anos a um cientista engajado em pesquisas inovadoras que irão moldar a ciência de amanhã e resolver alguns dos desafios mais urgentes do mundo. O ganhador do Prêmio Solvay será anunciado em 13 de janeiro e a cerimônia de premiação será transmitida ao vivo em 29 de março de 2022.

O vencedor do prêmio será selecionado por um júri independente de cientistas renomados, que incluem dois ganhadores do Prêmio Nobel:

- Sven Lidin, presidente do júri do Prêmio Solvay, professor de química inorgânica na Universidade de Lund;
- Steven Chu, ganhador do Prêmio Nobel de Física em 1997, ex-secretário de energia dos EUA e professor da Universidade de Stanford;
- Ben Feringa, ganhador do Prêmio Nobel de Química em 2016, professor da Universidade de Groningen, ganhador do Prêmio Solvay de 2015
- Susumu Kitagawa, vencedor do Prêmio Solvay de 2017, professor da Universidade de Kyoto;
- Geraldine Lee Richmond, cátedra em ciências e professora de química na Universidade do Oregon, indicada para subsecretária de energia para ciência dos EUA;
- Dame Carol Vivien Robinson, Professora de Química e primeira diretora do Instituto Kavli para Descoberta de Nanociências na Universidade de Oxford.

“A Solvay tem uma longa história de promoção da ciência fundamental e o Prêmio Solvay continua esse legado”, disse Patrick Maestro, membro da Académie des Technologies na França e diretor científico da Solvay. “A inovação baseada na ciência impulsiona a estratégia da Solvay hoje e é um dos principais diferenciais da Solvay entre seus concorrentes.”

Sobre o Prêmio Solvay Science for the Future - Criado em 2013, o Prêmio Solvay perpetua a paixão e o apoio de Ernest Solvay à pesquisa científica. O prêmio é dado a um único destinatário por contribuições fundamentais à química com potencial impacto industrial. O amplo campo do prêmio contempla a química em todos os seus aspectos, como síntese, ciência dos materiais, matéria mole, biofísica ou bioquímica, engenharia química, ciências ambientais ou certos aspectos da biologia molecular.

As indicações são feitas por membros do comitê científico de química e do comitê consultivo (passado e presente) dos Institutos Solvay Internacionais de Física e Química, participantes das Conferências Solvay sobre Química, membros de prestigiosas organizações científicas internacionais e químicos renomados.

Os vencedores anteriores incluem:

- Professora Carolyn Bertozzi (EUA) por sua invenção de reações químicas bio-ortogonais que podem ser realizadas em células e organismos vivos, com avanços potenciais significativos no tratamento de várias doenças, incluindo câncer (2020);
- Professor Susumu Kitagawa (Japão), pelo seu trabalho no desenvolvimento de estruturas metálicas orgânicas, uma nova classe de materiais com uma variedade de possíveis aplicações futuras, incluindo a captura de gases poluentes (2017);
- Professor Ben Feringa (Holanda), por sua pesquisa inovadora sobre motores moleculares, um campo de pesquisa que abre caminho para novas aplicações terapêuticas e tecnológicas com nano-robôs (2015);
- Professor Peter G. Schultz (EUA), por seu trabalho na interface da química e ciências da vida, com importantes implicações para a medicina regenerativa e o tratamento de doenças infecciosas, doenças autoimunes e câncer (2013).

Sobre o Grupo Solvay

A Solvay é uma empresa de ciências cujas tecnologias oferecem benefícios em muitos aspectos da nossa vida cotidiana. Com 23.000 empregados em 64 países, a Solvay une pessoas, ideias e elementos para reinventar o progresso. O Grupo busca criar valor compartilhado sustentável para todos, principalmente por meio do programa Solvay One Planet, elaborado em torno de três pilares: proteger o clima, preservar recursos e promover uma vida melhor. As soluções inovadoras do Grupo contribuem para produtos mais seguros, limpos e sustentáveis, que podem ser encontrados em residências, alimentos e bens de consumo, aviões, carros, baterias, dispositivos inteligentes, equipamentos de saúde, sistemas de purificação de água e ar. Fundada em 1863, a Solvay está hoje entre as três principais empresas do mundo na maioria de suas atividades e obteve vendas líquidas de € 8,9 bilhões em 2020. A Solvay está listada na Euronext

Brussels (SOLB) e Paris e nos Estados Unidos, onde ações (SOLVY) são negociadas por meio de um programa de ADR Nível I. No Brasil, a Solvay também atua com a marca Rhodia. Saiba mais em www.solvay.com

Mais informações à Imprensa:

Sobre o Grupo Solvay e a Rhodia no Brasil

Roberto Custódio – roberto@pexpress.com.br

Marcela de Paula – marcela@pexpress.com.br

Tels. (55 11) 3284 5164 ou celular (55 11) 999 33 8148