

1ª Conferência da TYAN

(proposta sujeita a mudanças)

Programa provisório

O programa da Conferência foi desenhado para conter os seguintes elementos: sessões plenárias, oficinas interativas, sessões científicas paralelas e sessões de pôsteres.

Sessões plenárias

- (1) Convite a dois ou três jovens cientistas de ponta de países desenvolvidos para discutir os mais recentes avanços nos campos da biologia/química, geografia/astronomia, física/matemática. Jovens Afiliados da TWAS que tenham feito contribuições mundialmente reconhecidas em ciência avançada também podem ser convidados.
- (2) Identificação de dois ou três jovens cientistas de ponta do Brasil ou de outros países da América Latina/Caribe para abordar tópicos específicos da região.
- (3) Organização de uma ou duas apresentações mais gerais (como liderança em ciência, diplomacia científica, comunicação científica, desenvolvimento sustentável, formação de recursos humanos, formulação de políticas científicas etc.) de interesse geral para todos os Afiliados com diferentes formações.
- (4) Introdução com uma visão geral das atividades da TYAN em 2016 para os Jovens Afiliados que não estiveram na reunião de Kigali.

Oficinas interativas

Uma série de oficinas serão planejadas para discutir tópicos de interesse comum e para estimular a interação entre os Jovens Afiliados da mesma região e de outros Escritórios Regionais. Os participantes serão divididos em diferentes grupos de discussão com temas específicos e cada grupo apresentará um sumário na sessão plenária.

Sessões científicas paralelas

Serão definidas múltiplas sessões científicas (duas sessões em paralelo) que resultarão na identificação de áreas estratégicas de colaboração entre os Jovens Afiliados, produzindo grupos colaborativos efetivamente multidisciplinares e sem fronteiras. Cada sessão terá 90 minutos e cinco palestrantes serão convidados para uma sessão temática, cada um com direito a 15 minutos (75 min no total), deixando 15 minutos para discussão.

Haverá ainda algumas sessões temáticas para as quais serão convidados ex Jovens Afiliados (*Alumni*), que poderão propor temas, de acordo com seus interesses. Além disso, também teremos algumas sessões abertas para receber propostas de sessões científicas de *alumni*. Os interessados em organizar uma sessão serão estimulados a preparar uma proposta de duas páginas definindo o tema e os potenciais convidados, dentro o grupo de *alumni*.

Nesse formato será possível a realização de até 60 palestras.

Sessões de pôsteres

Embora pretendendo que haja oportunidade de apresentação oral de um grande número de participantes, sentimos forte necessidade de pedir que todos tragam pôsteres que introduzam seus trabalhos. Pretendemos organizar duas sessões de pôsteres de modo a dar oportunidade a que todos conheçam um pouco mais os trabalhos uns dos outros estimulando as colaborações científicas.

Programa preliminar

Dia 1	Dia 2		Dia 3	
8:30-10:00 Sessão plenária Três palestras de 30 min cada	8:30-10:00 Sessão 1 Terapia de câncer Medicina de precisão	8:30-10:00 Sessão 2 Mineração de dados	8:30-10:00 Sessão 9 Proteção ambiental	8:30-10:00 Sessão 10 Doenças tropicais negligenciadas
10:00-10:30 Coffee break				
10:30-12:00 Três palestras de 30 min cada Diplomacia científica Apresentação da TYAN	10:30-12:00 Sessão 3 Segurança alimentar	10:30-12:00 Sessão 4 Geo/Astronomia	10:30-12:00 Sessão 11 Segurança hídrica	10:30-12:00 Sessão 12 Impactos das substâncias tóxicas na saúde e no ambiente
12:00-13:00 Almoço				
13:00-14:30 Oficinas Tema: Como desenvolver a TYAN (Sessão fechada) Para os Afiliados ABC: Como criar uma Academia Jovem?	13:00-14:30 Sessão 5 Química verde	13:00-14:30 Sessão 6 Biologia sintética	13:00-14:30 Sessão 13 Em aberto	13:00-14:30 Sessão 14 Em aberto
14:30-15:00 Coffee break				
15:00-16:30 Oficinas Tema: Oportunidades na região América Latina e Caribe	15:00-16:30 Oficinas Tema: Identificando oportunidades para cooperação	15:00-16:30 Oficinas Tema: Em aberto		
16:30-17:00 Relatório final	16:30-17:00 Relatório final	16:30-17:00 Relatório final		
17:00-18:00 Sessão de pôsteres (para Jovens Cientistas da TWAS e da ABC)				
Jantar Atividades sociais				

Apoio Financeiro

O Comitê Organizador Nacional (TWAS-Rolac, ICSU-Rolac, ABC) oferecerá refeições e acomodações para todos os Jovens Afiliados e participantes.

O Comitê Organizador Nacional providenciará as passagens aéreas para todos os Jovens Afiliados e *Alumni* da região (América Latina e Caribe) para ampliar a participação.

Estimulamos os Escritórios Regionais da TWAS a oferecer passagens aéreas para, ao menos, dez Jovens Afiliados/*Alumni* de cada uma das regiões para participar da conferência, assim como seus custos de viagem.

Organização da conferência

O Comitê Executivo (CE) da TYAN será o Comitê Organizador deste evento. Diversos Comitês de Programação serão constituídos por voluntários, do CE e outros Jovens Afiliados. O Comitê Organizador local será composto pela Prof^a Patricia Zancan e sua equipe no Brasil.

CONTATOS:

Comitê Executivo TWAS/TYAN:

Patricia Zancan – +55 21 2260-9192 r.203 / +55 21 97190-4494/ pzancan@me.com

ABC/TWAS:

Kenya Aragão (kenya@abc.org.br / 21 3907-8139)

ABC/AFILIADOS:

Elisa Oswald-Cruz (elisa@abc.org.br / 21 3907-8115)

Fernanda Wolter (fwolter@abc.org.br / 21 3907-8128)