



C A P Í T U L O 6

ODS 17; PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DA AGENDA 2030 DA ONU (CASO: REDE INTERNACIONAL RIESS)¹

Rodolfo Martinez Gutierrez

Instituto Tecnológico de Tijuana, México

Luis Manuel Cerdá Suarez

Universidad Internacional de la Rioja, España

Daniel Francisco Nagao Menezes

FACAM – Faculdades de Campinas, Brasil

Erico Wulf Betancourt

Universidad de la Serena, Chile

Ricardo Ernesto Morales Guerrero

Universidad Católica de El Salvador, El Salvador

Juan Fernando Álvarez Rodríguez

Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, Colombia

Gladys Yazmín Cuéllar de Reyes

Universidad de Panamá

Gastón Arce Cordero

Universidad Nacional, Costa Rica

María Jesús Quirós

Universidad Técnica Nacional, Costa Rica

Rodolfo Arce Portugués

Universidad de Costa Rica, Costa Rica

¹ **COMO CITAR:** Martínez Gutiérrez, R., Cerdá Suárez, L. M., Nagao Menezes, D. F., Wulf Betancourt, E., Morales Guerrero, R. E., Álvarez Rodríguez, J. F., Cuéllar de Reyes, G. Y., Arce Cordero, G., Quirós, M. J., & Arce Portugués, R. (2025). ODS 17: Pesquisa e desenvolvimento da Agenda 2030 da ONU (caso: Rede Internacional RIESS). In R. Martínez Gutiérrez (Org.), *Desenvolvimento sistémico para sustentabilidade: Estudos de caso da metodologia QHS* (pp. 138–146). Atena. <https://doi.org/10.22533/at.ed.5612523126>

RESUMO: No contexto do projeto de pesquisa realizado pelo Tecnológico Nacional de México (TecNM) chamado: "Sistematização e Análise Regional dos Relatórios Locais Voluntários (VLR) da Agenda México 2030" e do projeto devidamente autorizado pela Secretaria de Ciência, Humanidades, Tecnologia e Inovação (SECIHTI), um projeto intitulado: "O OBSERVATÓRIO NACIONAL DE PROJETOS DA ECONOMIA SOCIAL E SOLIDÁRIA, "PRONACES, REDES DE PESQUISA E AGENDA 2030" serão desenvolvidos no Grupo de Pesquisa Modalidade, com a participação ativa dos membros da Rede de Pesquisa em Economia Social e Solidária (Rede RIESS) do Instituto Nacional Tecnológico do México (TecNM), localizada no campus de Tijuana, bem como com a colaboração de pesquisadores internacionais. Sob a direção nacional e internacional excepcional do renomado pesquisador do Sistema Nacional de Pesquisadores de Nível 2 e coordenador do programa de pós-graduação, Dr. Rodolfo Martínez Gutiérrez, foi desenvolvida uma agenda extensa e exaustiva de atividades com o objetivo de fortalecer a colaboração interinstitucional e a conexão acadêmica nos níveis nacional e global, focados em questões como economia social, sustentabilidade e a conquista dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).

INTRODUÇÃO

A Rede RIESS (Rede de Pesquisa e Agenda 2030 em Economia Social e Solidária) do Tecnológico Nacional de México (TecNM) é um quadro acadêmico que une múltiplas instituições TecNM e instituições convidadas da Rede RIESS sob o mesmo objetivo: pesquisar e promover a economia social e solidária no México, com liderança da TecNM Tijuana. Desde sua criação em 2024, gerou ações de ligação local, regional, nacional e internacional com diferentes instituições.

Vale mencionar que, em 2025, recebeu um convite do Ministério das Relações Exteriores e da Secretaria Executiva para a Agenda 2030 do Ministério da Economia do Governo do México, como membro distinto da Delegação Oficial do Governo do México para o prestigiado Fórum Político de Alto Nível (HLPF) para a Agenda 2030, o desenvolvimento da agenda internacional de engajamento foi estendido a vários países, incluindo Espanha, El Salvador, Costa Rica, Panamá, Colômbia, Brasil e Chile, com o objetivo de promover e fortalecer a interação acadêmica em relação aos relatórios de avaliação dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável em nível regional.

Essa iniciativa busca replicar a experiência bem-sucedida realizada na cidade fronteiriça de Tijuana, por meio do trabalho excepcional realizado pelo Nô de Desenvolvimento Sustentável de Tijuana (NODESS Tijuana) e pela Rede de Instituições de Ensino Superior Sustentáveis (RIESS), conforme destacado pelo especialista na área. A participação ativa e notável do Dr. Rodolfo Martínez nesta comissão internacional relevante, fortemente apoiada pelas autoridades do governo mexicano, tem como

principal objetivo fortalecer e promover a colaboração e a projeção global de grupos acadêmicos de prestígio, a fim de estabelecer alianças estratégicas sólidas no campo do ensino superior e a geração de iniciativas científicas inovadoras de alto impacto desenvolvidas no campo do ensino superior. Território mexicano [1].

MÉTODOS E MATERIAIS

Entre as ações destacadas de ligação e cooperação internacional, é relevante mencionar a Participação na Organização das Nações Unidas (Nova York, Estados Unidos): fez parte da Delegação Oficial do Governo do México no Fórum Político de Alto Nível (HLPF), coordenado pela Missão do México junto à ONU [2] sobre a Agenda 2030, onde o progresso em nível global nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável foi abordado. veja a Figura 1. Da mesma forma, colaborações significativas foram feitas em vários países da Europa e América Latina, promovendo e promovendo diversos projetos e alianças acadêmicas em diferentes países como Espanha [3] (Ver Figura 2), El Salvador [4, 5] (Veja Figura 3), Costa Rica [6] ver Figura 4, Panamá [7] ver Figura 5, Colômbia [8] ver Figura 6, Brasil [9] ver Figura 7 e Chile [10, 11] veja a Figura 8, com o louvável propósito de replicar com sucesso metodologias para avaliar os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e fortalecer significativamente a cooperação regional. E, por fim, a excelente colaboração entre a Secretaria Executiva da Agenda 2030 do México e a Rede RIESS [10], veja Figura 9.



Figura 1 Participação na Agenda 2030 na ONU Nova York



Figura 2 Ligação entre a Rede RIESS e a Universidade UNIR na Espanha



Figura 3 Ligação entre a Rede RIESS e a Universidade Católica de El Salvador



Figura 4 Ligação entre a Rede RIESS e a Universidade Técnica Nacional (UTN) da Costa Rica



Figura 5 Ligação entre o Red RIESS e a Universidad Braulio Carrillo (UBC) da Costa Rica



Figura 6 Ligação entre a Rede RIESS e a Universidade Nacional (UNA) da Costa Rica



Figura 7 Ligação entre a Rede RIESS e a Universidade do Panamá



Figura 8: Ligação entre Red RIESS e Potifícia Universidad Javeriana de Bogotá de Colombia



Figura 9 Ligação entre a Rede RIESS e o FACAMP em Campinas, Brasil



Figura 10 Ligação entre Red RIESS e Universidad de la Serena de Chile



Figura 11 Ligação entre a Rede RIESS e a Agenda 2030 do México



Figura 11 Apoio institucional do TecNM à Rede RIESS

Figura 12 Disseminação das atividades da Rede RIESS no NovedADESS do INAES

RESULTADOS

O ambicioso projeto de Relatórios Subnacionais Voluntários (VSI) tem como principal objetivo realizar uma análise exaustiva da implementação adequada dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) em um total de 100 cidades mexicanas, estabelecendo assim uma conexão significativa em nível internacional. Além disso, busca promover a democratização do conhecimento e a ampla disseminação das melhores práticas nessa área tão relevante para o desenvolvimento sustentável. Neste contexto interessante, o respeitado acadêmico deu ênfase especial à relevância de estabelecer conexões entre as atividades do projeto e especialistas internacionais, com o objetivo de “aumentar as taxas de produtividade tanto dos pesquisadores consolidados quanto dos pesquisadores emergentes da Rede de Pesquisa RIESS, bem como dos grupos acadêmicos envolvidos, por meio de acordos de colaboração e da exploração de possibilidades que resultam em benefícios para a região local.”¹

O Dr. Martínez conseguiu fortalecer suas conexões em nível global com diversos acadêmicos e autoridades, incluindo representantes da Universidade Católica de El Salvador, da Universidade Pontifícia Javeriana de Bogotá (Colômbia), da Universidade Nacional da Costa Rica, da Universidade Técnica Nacional da Costa Rica e da Universidade Braulio Carrillo (Costa Rica), a Universidade do Panamá, a Universidade de La Serena (Chile), o Centro Universitário Campinas (Brasil) e a Universidade Internacional La Rioja (UNIR) na Espanha.

CONCLUSÕES E REFLEXÕES

O projeto ISV busca democratizar o conhecimento e conectar especialistas internacionais para implementar os ODS em 100 cidades mexicanas, liderados pelo TecNM e pelo Dr. Rodolfo Martínez. “Buscamos realizar projetos e publicações que contribuam para o desenvolvimento local em áreas como sustentabilidade e economia social por meio de linhas de pesquisa”, acrescentou Martínez, que também é coordenador de pós-graduação do TecNM.

É importante notar que o Tecnológico Nacional de México (TecNM) é uma instituição educacional de destaque, com um número impressionante de mais de 600.000 estudantes matriculados em programas de ensino superior e pós-graduação em todo o país, com um total de 264 campi e centros dedicados à pesquisa e inovação. Essa infraestrutura moderna de comunicações facilita efetivamente a ligação e coordenação com os diferentes Conselhos Municipais localizados ao norte, centro e sul do território mexicano.

Dentro de sua política de ligação institucional e colaboração intersetorial, uma abordagem abrangente e holística da Quinta Hélice Sistêmica (QHS) tem sido ativamente promovida, envolvendo sinergicamente representantes do Governo, da Academia Acadêmica, das Empresas, das Associações-Câmaras, de Pesquisadores e Consultores, enriquecendo assim uma estratégia metodológica de inclusão e participação cidadã em todas as áreas e segmentos da sociedade.

No decorrer de suas atividades, o Campus Tecnológico Nacional de México Tijuana realizou uma ampla variedade de projetos de pesquisa relacionados à Agenda 2030, estabelecendo um modelo detalhado de intervenção para a implementação de um Índice de Sustentabilidade Urbana que pode ser replicado por meio de acordos de colaboração em mais de 10 cidades. com perspectivas de expansão para mais de 100 unidades entre 2025 e 2028.

O impacto significativo do vínculo internacional da Rede RIESS pode ser resumido em pilares fundamentais que fortaleceram sua presença em nível nacional, fortalecendo a RIESS consolidando a liderança na Rede Nacional de Pesquisa em Economia Social e Solidária, essas ações permitiram que essa rede tivesse alcance nacional e internacional, conectando pesquisadores mexicanos com colegas de outros países.

1. ODS e Agenda 2030: Seus projetos buscam sistematizar relatórios locais voluntários (VLRs) no México e compartilhar experiências com outros países, contribuindo para a avaliação regional dos ODS, como o projeto do SECIHTI para 100 ISVs em 100 Câmaras Municipais no México, bem como o treinamento de 1.000.000 de estudantes nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030 da ONU.
2. A liderança da Rede RIESS alcançou um vínculo estratégico nacional e internacional que combina participação em fóruns globais (ONU), alianças acadêmicas na Europa e América Latina, estadias de pesquisa no exterior e publicações em conferências internacionais. Tudo isso posiciona a Rede RIESS como um marco no México em questões de economia social, sustentabilidade e cooperação internacional para os ODS, promovendo o desenvolvimento de novos pesquisadores de diferentes regiões do México e internacionalmente por meio de cooperação, ligação e projetos de pesquisa.

REFERÊNCIAS

Blanco-Vidal, M. (2025) INVESTIGADOR MEXICANO LIDERA ALIANZAS POR LOS ODS Y LA SUSTENTABILIDAD. En El Quinto Poder. Chile <https://elquintopoder.cl/educacion/investigador-mexicano-lidera-alianzas-por-los-ods-y-la-sustentabilidad/>

Misión de México ONU (2025) Foro Político de Alto Nivel sobre Agenda 2030 <https://x.com/mexonu/status/1944780158268768477?s=48&t=evLUJKy-m0dcDrLmmomlew>

Vinculación Internacional de la Red RIESS en la Universidad UNIR en España <https://www.facebook.com/share/p/1DxrTrY79U/>

Vinculación Internacional de la Red RIESS en la Universidad Católica de El Salvador <https://www.facebook.com/share/p/19YQ5nTaza/>

Firma de Acuerdo de Colaboración con Tecnológico Nacional de México Campus Tijuana y la Universidad Católica de El Salvador <https://catolica.edu.sv/2025/08/09/acerdo-academico-y-cientifico-con-instituto-tecnologico-de-tijuana/>

Vinculación Internacional de la Red RIESS en la Universidad Técnica Nacional (UTN) de Costa Rica <https://www.facebook.com/share/p/16T7BqM9Hb/>

Vinculación Internacional de la Red RIESS en la Universidad Braulio Carrillo (UBC) de Costa Rica <https://www.facebook.com/share/p/1BtQrmZP6L/>

Vinculación Internacional de la Red RIESS en la Universidad Nacional (UNA) de Costa Rica <https://www.facebook.com/share/p/1D6tp5M4Xj/>

Firma de Acuerdo de Colaboración con Tecnológico Nacional de México Campus Tijuana y la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, Colombia <https://www.facebook.com/share/p/17pdUayoSb/>

Firma de Acuerdo de Colaboración con Tecnológico Nacional de México Campus Tijuana y FACAM de Campinas de Brasil. <https://www.facebook.com/share/p/17sCaACZv5/>

Vinculación Internacional de la Red RIESS en la Universidad de la Serena, Chile <https://userena.cl/actualidad/7954>

Vinculación con el Secretariado Ejecutivo de la Agenda 2030 de la ONU en México <https://www.facebook.com/share/p/1FwMq9gSwq/>

Boletín NOVEDADES de INAES sobre actividades de Economía Social https://sinca.gob.mx/pdf/novedadess/SINCA_INAES_NOVEDAD_ESS_No.%2056.pdf