



### *Instituto Superior de Ciencias y Tecnologias Aplicadas de Cuba*

Concertado e assinado em 2009, o convênio encontra-se em atividade com vários trabalhos de pesquisas em colaboração em execução. A motivação principal para sua assinatura foi a promoção da cooperação técnico-científica entre a Universidade Estadual de Santa Cruz (UESC) e o *Instituto Superior de Ciencias y Tecnologias Aplicadas de Cuba* (InSTEC), com vistas à implementação de atividades conjuntas nos campos da Física Médica, Ciências Biológicas, Meio-ambiente e Gestão.

Para tanto, a troca de informações e transferência de conhecimento técnico nessas áreas, bem como a elaboração de projetos e o estabelecimento de esforços para pesquisa conjunta, além do intercâmbio de pessoal técnico, especialistas e pesquisadores, a organização de colóquios e seminários conjuntos.

O coordenador técnico do convênio na UESC é Prof. Dr. Fermin de la Caridad Garcia Velasco do Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas (DCET), ao passo que a coordenação no InSTEC cabe ao Dr. Fernando Guzman Martinez.

Sete artigos de autoria dos coordenadores – em parceria com professores e alunos ligados às áreas de abrangência do convênio – foram publicados no período entre 2014 e 2018. As temáticas de cada artigo envolvem de dosimetria, contaminação de solos e alimentos por metais pesados até pesquisas mais voltadas para a física nuclear e suas temáticas tradicionais.

Destaca-se, também, a atuação do convênio junto ao Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Regional e Meio-ambiente (PRODEMA) UESC, com alunos vindos de Cuba para cursar o doutorado. Por outro lado, há, igualmente, uma atuação junto ao Programa de Pós-graduação em Física (PROFÍSICA) da UESC, para o qual, no período 2014 a 2018, foram selecionados oito alunos de nacionalidade cubana para cursá-lo. Para ingresso no período 2014.1 foram selecionados Dailer Fontisiela Morell, Diango Montalvan Olivares e

Orestes Tumbarell Aranda; para o período 2014.2 foram selecionados Dania Consuegra, Gisel Ruiz Boiset e Danais Vargas Oliva; para o período 2016.2 foi selecionado Eudar Batista Hernandez, e para o período 2017.1 foi selecionado Oscar Ariel Marti Villareal.

Muitos desses alunos desenvolvem suas pesquisas no Centro de Pesquisas em Ciências e Tecnologias das Radiações (CPqCTR) que atua no desenvolvimento de pesquisas científicas e tecnológicas de caráter básico e aplicado com uso de radiações. Alguns desses alunos recorrem à Assessoria de Relações Internacionais (ARINT) para prestar-lhes apoio em eventuais dificuldades no processo de adaptação ao ambiente da UESC.