18/04/2012 - Gerente Sênior de Tecnologia da Universidade da Georgia fala sobre relação ICT-empresa na XII Conferência Anpei

Gennaro Gama é formado em Química pela UFMG e tem experiência destacada em licenciamento de tecnologia

Com 12 anos de experiência na promoção da relação entre o setor acadêmico e empresarial, Gennaro Gama, gerente sênior de tecnologia da Fundação de Pesquisa da Universidade da Georgia (UGA), dos Estados Unidos, será um dos palestrantes internacionais da XII Conferência Anpei, em Joinville, Santa Catarina. O tema da sua apresentação, marcada para o dia 13 de junho, é “Parceria universidade + empresa: catalisador de inovações locais, nacionais e globais”.

Neste ano, os comitês temáticos da Anpei ficaram encarregados de sugerir nomes de palestrantes para a XII Conferência. “O professor Gennaro Gama tem experiência em novas formas de atuação da universidade no contexto da relação com empresas, ou seja, na promoção da inovação por meio dos novos papéis que as universidades desempenham cada vez com mais frequência nos Estados Unidos”, aponta Gilson Manfio, coordenador do Comitê Temático Promovendo a Interação entre Instituições Científicas e Tecnológicas-Empresas da Anpei.

Manfio destaca que o papel das universidades no sistema de inovação superou o modelo tripé ensino-extensão-pesquisa. “Hoje as universidades realizam outras atividades, como incubação de empresas, geração de novos negócios e licenciamento de tecnologias. Elas têm um papel mais ativo na interface entre os sistemas acadêmico e empresarial”, acrescenta.

Outro fator que pesou na escolha de Gennaro Gama pelo Comitê foi o fato de ele ser brasileiro, formado em Química pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), mas com atuação nos Estados Unidos há muitos anos. Gamma foi pesquisador na Indiana University Blomington, onde estudou rotas moleculares para produção de materiais cerâmicos e filmes metálicos em baixas temperaturas. “Ele conhece bem o sistema de inovação brasileiro, a nossa realidade”, destaca Manfio.

O executivo da Universidade da Georgia tem experiência em negociação para licenciamento de tecnologia e em gestão de propriedade intelectual, com ênfase em ciências da vida e em física. Desde fevereiro de 2008 ocupa o cargo de gerente sênior de tecnologia da UGA e já teve a oportunidade de interagir com universidades e empresas do Brasil.

A UGA tem um Escritório de Comercialização de Tecnologia (TCO), onde Gamma atua. O TCO é responsável por avaliar o potencial de patenteabilidade e viabilidade da exploração comercial das pesquisas desenvolvidas na instituição, pelas atividades de proteção das tecnologias, negociação dos contratos de licença, recebimento e distribuição dos recursos recebidos com os licenciamentos, entre outras atividades.

Gamma negociou mais de 150 contratos de licenciamento de tecnologia em diversos ramos da indústria, envolvendo tecnologias de áreas como nanotecnologia, química, segurança

alimentar, biocombustíveis, energia, biotecnologia de plantas, commodities do setor químico, ciências dos materiais, mediação em questões ambientais, software e outros produtos patenteáveis, como ferramentas artísticas e educacionais.

“Vou falar sobre a interação entre instituições pesquisa e as empresas, o papel das universidades na nova economia, sobre capital intelectual, entre outros assuntos”, conta Gennaro Gamma. O destaque será para as novas formas de atuação das universidades, como a resolução de problemas tecnológicos e realização de pesquisas de interesse da indústria, a geração de novas companhias e empregos para promoção do crescimento econômico, as ferramentas que as universidades utilizam para atuar nesse novo contexto e como elas se configuram para executar esses novos papéis.

As discussões sobre a interação entre o setor acadêmico e empresarial não são uma exclusividade de países com experiência recente no assunto, caso do Brasil. “Apesar de os Estados Unidos terem uma grande tradição na promoção da interação entre a academia e o setor privado, também aqui ainda existe um forte debate sobre como essa interação deve ocorrer”, acrescenta.

Além da função de gerente senior de tecnologia, Gamma é membro do Comitê Executivo do Instituto de Pesquisa de Sistemas de bioenergia da UGA, uma força-tarefa da universidade que abrange seu portfólio de pesquisas relacionadas com biocombustíveis e bioenergia. Ele também é membro do comitê consultivo da Revista Geintec – Gestão, Inovação e Tecnologia. Tem participado dos encontros da Association of University Technology Managers (AUTM), em vários eventos internacionais que tratam de inovação e transferência de tecnologia.

Gennaro Gamma será o último palestrante internacional a se apresentar na XII Conferência Anpei. Sua palestra está prevista para as 11h00 do dia 13 de junho. Após a participação de Gamma, será apresentado um *case* envolvendo o tema interação ICT-empresa.

XII Conferência Anpei – “Inovar Agora: Competição Global e Sobrevivência Local”.
http://www.anpei.org.br/xiiconferencia/home.html
Quando: de 11 e 13 de junho.
Local: Complexo Centreventos Cau Hansen
Av. José Vieira, 315, Centro, Joinville, Santa Catarina.