



Apoio: Química Forense e
Biotecnologia

DATA: 20/10/2016

HORÁRIO: 12h30

**LOCAL: Auditório da
Faculdade de Agronomia
Eliseu Maciel**



Dr. Luis E. Arroyo

ASSUNTO:

INTRODUÇÃO A EVIDÊNCIA FORENSE E MANIPULAÇÃO DE ERROS

Professor Assistente do Departamento de Ciências Forenses e Investigação na Universidade do Oeste da Virgínia (WVU) – EUA. Ex-pesquisador e diretor associado da Faculdade de Toxicologia Forense e Analítica (GAFI) no Instituto Internacional de Pesquisa Forense (IFRI). Departamento de Química e Bioquímica da Universidade Internacional da Flórida – EUA.

O palestrante atua em pesquisas na área de química analítica e ambiental forense enfatizando a investigação preliminar e caracterização de drogas emergentes de abuso, poluentes e contaminantes ambientais. Desenvolvimento de métodos para a caracterização e identificação de novas substâncias psicoativas, pesticidas e substâncias químicas em matrizes biológicas e não biológicas complexas, análise elementar de solos e sedimentos por Laser Ablation Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (LA-ICP-MS).