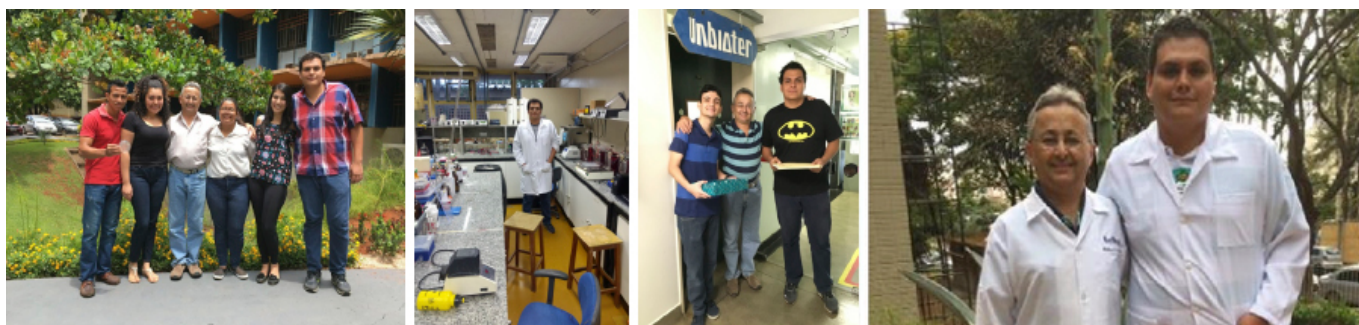


EL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA DEL TECNM EN CELAYA REALIZA COLABORACIÓN INTERNACIONAL CON EL INSTITUTO DE PATOLOGÍA TROPICAL Y SALUD PÚBLICA DE LA UNIVERSIDAD FEDERAL DE GOIÁS, BRASIL.



Celaya, Gto., 10 de enero de 2018. ITC/DCD. El Tecnológico Nacional de México en Celaya a través del Laboratorio de Biología Molecular del departamento de Ingeniería Bioquímica realiza colaboración internacional con el Instituto de Patología Tropical y Salud Pública de la Universidad Federal de Goiás, Brasil; con una estancia de Investigación del ingeniero Edgar Querubín Aquino Medina, quien es estudiante de la Maestría en Ciencias en ingeniería Bioquímica.

El ingeniero Aquino comenzó su investigación para el desarrollo de su Tesis: *Identificación de genes y proteínas involucrados en el desarrollo reproductivo en Capsicum annum var. Glabriusculum* bajo la dirección del doctor Humberto R. Medina, *Académico Cátedras Conacyt* y la asesoría del doctor Gerardo Acosta García, *Profesor Investigador SNI I*.

Aquino, se encuentra en Brasil realizando su estancia de investigación, en los laboratorios del Dr. Drauzio Neretto Rangel, experto en hongos entomopatógenos, y la Dra. Celia María de Almeida Soarez, una experta en análisis de proteínas y espectrometría de masas. Su estancia dio inicio el pasado mes de *septiembre* y *culminara en febrero de este año*. Como parte de su Tesis, Edgar Aquino, ha identificado en el genoma de *C. annum* secuencias parecidas a las de genes involucrados en el desarrollo reproductivo en varias especies de plantas y pretende estudiar las proteínas correspondientes, y ampliar sus conocimientos sobre expresión de proteínas inducida por luz visible en *Metarhizium robertsii*.

"Mi estancia en el Laboratorio del Profesor Drauzio Naretto de la Universidad de Goiás en Brasil es una gran experiencia tanto científica como cultural; tengo la oportunidad de conocer las líneas de investigación de otros países y aprender técnicas diversas como análisis de proteínas, incluyendo espectrometría de masas, para el estudio de plantas y hongos". E.Aquino Medina

