

### **CURRÍCULUM BREVE:**

- Licenciado en Microbiología - Universidad de La Habana, Cuba (2005)
- Master en Virología - Universidad de La Habana, Cuba (2007)
- Ph.D. Biología Funcional y Molecular - Universidad de Oviedo (2015)

### **LINEAS DE INVESTIGACIÓN:**

- Sistemas de genética reversa para calicivirus
- Bases moleculares de la replicación e interacción virus-célula en herpesvirus humanos
- Búsqueda de nuevos antivirales a partir de productos naturales

### **ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTÍFICO:**

- Noviembre 2019- actualidad. Profesor Ayudante Doctor en Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Oviedo.
- Febrero 2017- noviembre 2019- Investigador postdoctoral en Laboratorio de Herpesvirus humanos oncogénicos (investigación en herpesvirus asociado al sarcoma de Kaposi). Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School (Harvard University), Boston, Massachusetts, Estados Unidos – Contratado en el Laboratorio del Prof. Kenneth Marc Kaye, MD.
- Julio 2016- enero 2017- Investigador postdoctoral en Laboratorio de Virología y Parasitología Molecular, Instituto Universitario de Biotecnología de Asturias (IUBA) y Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Oviedo – Contratado en el Laboratorio del Dr. Francisco Parra.
- Enero 2010- diciembre 2015- PhD: Vectores de expresión de cDNAs genómicos de Rabbit vesivirus y análisis funcional como sistemas de genética reversa. Laboratorio de Virología y Parasitología Molecular, Instituto Universitario de Biotecnología de Asturias (IUBA) y Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de Oviedo. Directores Dr. Francisco Parra y Dr. Kevin Dalton.
- Septiembre 2005- diciembre 2009- Investigador e Instructor Docente en Laboratorio de Antivirales Naturales, Departamento de Microbiología y Virología, Facultad de Biología, Universidad de La Habana (Cuba).
- Septiembre 2005 - noviembre 2007. TFM: Actividad antiviral de extractos y fracciones de la planta *Phyllanthus orbicularis* contra herpesvirus humanos. Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí, La Habana (Cuba). Directores: Dra. Gloria del Barrio Alonso y Dra. Vivian Kourí Cardellá.
- Septiembre 2003- junio 2004 y septiembre 2004- junio 2005. TFG: Diseño de candidatos vacunales contra HIV-1 basados en poxvirus recombinantes para los genes *tat* y *gag*. – Laboratorio del Dr. Carlos Duarte Cano, Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología, La Habana (Cuba). Director: Lic. Eddy Ernesto González.