

Nombre y apellidos: Juan G. Castillo Hernández

Títulos: Ing. Agrónomo. Universidad Agraria de la Habana, 1994

MSc. Mejoramiento Genético de los cultivos, Cuba, 2003

Categoría científica: Investigador Agregado

Email: juanc@inca.edu.cu

Temáticas de investigación: Mejoramiento genético de la papa, obtención de nuevas variedades de papa adaptadas a las condiciones cubanas y con adecuados atributos para el procesamiento industrial. Estudio, Conservación y Mantenimiento de los recursos fitogenéticos, especialmente del cultivo de la papa.

Años de experiencia: 10

Publicaciones científicas: 25 artículos(de ellos 7 como autor principal). Revistas: Cultivos Tropicales, Revista Latinoamericana de la Papa, Revista electrónica Redepapa.

Patentes: Registro de dos nuevas variedades cubanas de papa, Lizette e Ibis.

Eventos nacionales e internacionales: 24

Tutorías realizadas: Tesis de grado de una estudiante de la UNAH

Experiencia de Dirección Científico-Técnica: Dirigió el Grupo de trabajo del cultivo de la papa, Actualmente dirige el Departamento de Genética y Mejoramiento de las Plantas.

Proyectos en ejecución en los que participa: PNCT 0084 "Mejoramiento genético de papa para estrés biótico y abiótico". PNCT "Introducción, Regionalización y Selección de variedades foráneas de papa para el consumo fresco e industrial en Cuba". Proyecto Consejo de Estado "Producción de semilla original de variedades cubanas de papa".