



DR. ABEL CASTAÑEDA VALDÉS - CUBA

Ingeniero Químico (UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HABANA-CUJAE, 2002), Máster en Ciencia y Tecnología de Materiales (UNIVERSIDAD DE LA HABANA, 2007), Doctor en Ciencias (UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HABANA-CUJAE, 2014), Investigador Titular (CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS-CNIC, 2018) y Profesor Auxiliar (UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA HABANA-CUJAE, 2016).

Dirige el Laboratorio de Corrosión y Protección de Materiales perteneciente a la Dirección de Investigación-Desarrollo e Innovación (I+D+i) del CNIC desde Septiembre del 2005. Ha estado al frente de cuatro proyectos internacionales y tres proyectos nacionales de I+D+i. Ha sido responsable de 35 servicios científicos técnicos. Los proyectos y servicios, se vinculan de forma general con las especialidades en que se ha destacado durante su quehacer científico técnico como son: Corrosión Atmosférica, Durabilidad de las Construcciones y Aplicación de Técnicas Electroquímicas en Estudios de Corrosión. Colaborando con la Universidad Técnica de Manabí en las dos primeras especialidades, a través de la ejecución de estudios de corrosión atmosférica y durabilidad de las construcciones en zonas costeras de elevado potencial constructivo en Manabí, donde los resultados obtenidos han sido publicados en nueve revistas indexadas. De estas, dos en revistas de un gran elevado factor de impacto, además de la tutoría de una tesis doctoral.

Ha publicado 108 artículos científicos. De estos, 67 en revistas indexadas de elevado prestigio internacional. Ha sido autor de cuatro libros y una monografía, así como la autoría de 31 trabajos presentados en eventos internacionales y 13 en nacionales.

Como distinciones y premios en Cuba se resaltan: Distinción Especial del Ministro de Educación Superior, Año 2009. Autor principal de TRES PREMIOS ANUALES DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA, Años 2009, 2014 y 2019. PREMIO RELEVANTE EN EL FORUM DE CIENCIA Y TÉCNICA BIOCUBAFARMA, Año 2014. Tres veces premio relevante como autor principal en los FORUM PROVINCIALES DE CIENCIA Y TÉCNICA, Años 2015, 2018, 2019. Dos veces Premio Relevante como autor principal en los FORUM PROVINCIALES DE ECONOMÍA, Años 2015 y 2019. PREMIO NACIONAL A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, AÑO 2018 como autor principal. ORDEN CARLOS JUAN FINLAY, Año 2022, máxima condecoración que otorga el estado cubano a un científico por los aportes a la ciencia y el conocimiento. Actualmente, ostenta la condición de ACADÉMICO TITULAR DE LA ACADEMIAS DE CIENCIAS DE CUBA.

Ha sido tutor de 19 trabajos de diploma de ingeniería, una tesis de maestría y otra de doctorado. Es miembro del claustro de la Maestría de Ciencia y Tecnología de Materiales del INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES DE LA UNIVERSIDAD DE LA HABANA y del comité académico de la Maestría en Protección de Instalaciones Industriales de la CUJAE, impartiendo varias asignaturas en ambas. Imparte la asignatura de Ingeniería de Materiales y Corrosión a nivel de pregrado en la Facultad de Ingeniería Química de la CUJAE.

Actualmente, es el Presidente de la Comisión Central para procesos de Categorizaciones Científicas en BIOCUBAFARMA, GRUPO EMPRESARIAL PARA LAS INDUSTRIAS BIOTECNOLÓGICAS Y FARMACEUTICAS DE CUBA.