

**HOMENAJE
HOMAGE****ING. ARAMIS FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ**

Nace el 27 de noviembre de 1951 en la barriada del Cerro. Cursa sus primeros estudios primarios en la Escuela Primaria "Braulio Coroncaux. La Secundaria Básica en: "Combatientes de América" que culmina en 1971 y comienza a trabajar en la Fábrica de Calzado Plástico como Dependiente de Almacén, simultáneamente estudia en la Facultad Obrero Campesina "Saúl Delgado" concluyendo en 1975, fecha en que matricula la especialidad de Ingeniero Químico en el Instituto Superior Politécnico "José Antonio Echavarría" (ISPJAE) simultáneamente, se traslada en 1977 para el CIPIMM. En 1982 se gradúa de Ingeniero Químico por la mencionada Casa de Altos Estudios. Es Investigador Auxiliar y miembro de la ANIR, actualmente se desempeña como Jefe del Laboratorio de Medioambiente, ha dirigido su trabajo al estudio de los procesos pirometalurgicos y a la obtención y uso de carbones activados, entre las que se destacan las siguientes investigaciones: Estudio y programa de aplicación extensiva de carbón activado en la recuperación de reactivos en

pruebas de electroforesis, Diseño y puesta en marcha de una planta experimental industrial, Diseño y puesta en marcha de una planta industrial con capacidad de 500 toneladas por año, Obtención de carbón activado a partir de maderas coníferas de importación, Obtención de carbón activado a partir de conchas de coco y palma de la República de Ghana, Reglamento tecnológico para planta industrial de carbón activado con capacidad de 500 toneladas anuales, Obtención de carbón activado a partir de casuarina para la decoloración de licores azucareros, Obtención de carbón activado con fines biotecnológicos. Purificación de proteínas. Determinación de parámetros tecnológicos en la purificación de productos biológico hipoglicemiantes, Desarrollo de tecnología para la obtención de carbón activado para tratamiento de gases, Desarrollo de tecnología para la obtención de carbón activado para tratamiento de agua, Obtención y aplicación de carbón activado para la purificación de plasma sanguíneo humano, Adsorción de lípidos en la producción de hemoderivados, Valoración del poder de

adsorción in vitro de fenobarbital por carbón activado de producción nacional, Estudio sobre la aplicación de carbón activado en el tratamiento de residuales radioactivos Iodo 125, Estudio de la obtención de carbón activados a partir de tronco de cocoteros.

Desarrollo de nuevos materiales para la mitigación ambiental y Desarrollo de capas biocompatibles. Autor de más de 30 publicaciones y activo participante en eventos nacionales e internacionales, ha llevado a la par la docencia realizando las siguientes actividades: Tutoría de las siguientes Tesis de Pre-Grado: Estudio sobre la influencia de la composición gaseosa en la obtención de carbón activado a partir de casuarina; Estudio sobre la influencia de la composición gaseosa en la obtención de carbón activado a partir de cascarón de coco; Obtención de carbón activado a partir de residuos de maderas coníferas de importación; Obtención de carbón activado a partir de cascarón de coco de la República de Ghana; Obtención de carbón activado a partir de carbón primario de Yana. Programa de atención para alumnos de 5to año de Química de la Universidad de la Habana. Conferencias impartidas sobre carbón activado en instituciones científicas. Asesoramiento tecnológico para la purificación de productos biológicos hipoglicemiantes a escala ampliada. Asesoramiento para la purificación de productos biológicos con carbón activado de producción nacional en la producción de medicamentos. Participación en

dos avales para el otorgamiento al grado de Doctor Ciencias Técnicas en el ISPJAE y Universidad Central de las Villas "Martha Abreu". Tiene en su haber 13 Misiones Técnicas en los siguientes países: Inglaterra, España, Checoslovaquia y Argentina. Por su comportamiento intachable, preocupación y alto grado de pertenencia por su trabajo y la entidad que representa ha sido acreedor de varias distinciones entre las que se destacan: Certificado de resultado destacado en el quinquenio 86 – 90 sobre carbón activado, Certificado de resultado destacado en recuperación de estaño a partir de escoria. Certificado de resultado destacado en purificación de proteínas. Reconocimiento por su activa participación en los logros de la salud. Mención y mención especial en el 8^{vo}, 9^{no} y 13 Fórum de ciencia y técnica, Reconocimiento por su destacada labor técnica en la industria básica, Reconocimiento por su labor como profesor y Orden "René Ramos Latour". ***El Investigador, Aramis es artifice de compromiso, entrega y laboriosidad en la actividad científico-investigativa. Solidario, generoso y cordial se destaca por importantes aportes en el campo de la Pirometalurgia y la obtención de carbones activados, por enseñar y guiar a los más jóvenes en el ejercicio científico-investigativo, dando todo de sí con espíritu altruista en bien de la comunidad científica y la sociedad.***

Por. MSc. Ismari Salgado Machín