

Sebastián N. Delgado Díaz

Es Doctor en Ciencias Química por la Universidad de La Laguna y Catedrático de Ingeniería Química de la Universidad de La Laguna. Desde 1993 ha dirigido su actividad investigadora a la temática del agua y ha creado y liderado un Grupo de Investigación orientado hacia "Tratamientos y reutilización de aguas" y ha realizado numerosos estudios de los sistemas de reutilización planificada de Tenerife, en estrecha colaboración con los organismos y empresas del sector.

Ha participado como Director o como Ponente en numerosos Masters y Cursos de Especialización y Jornadas Técnicas relacionados con temas de Contaminación Ambiental, especialmente en Contaminación Atmosférica y en Tratamiento y Reutilización de Aguas Residuales, tanto en la Universidad de La Laguna como en otras Universidades nacionales y extranjeras. Dispone del Diploma Profesional de ENOLOGO, emitido por la FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ASOCIACIONES DE ENOLOGOS.

Profesor de cursos de Doctorado sobre Química y Tecnología de vinos, impartidos en la Facultad de Química y otros Centros de la Universidad de La Laguna. Fue ponente del "MASTER EN VITICULTURA Y ENOLOGIA". Módulos de Enología: "Físico-química del vino" y "Análisis químico" de la Universidad de La Laguna.

Ha impartido numerosas Conferencia sobre temas relacionados con la Química y la Enología en diferentes Centros e Instituciones Canarias.

Editor, coautor y coordinador científico del libro "Aportaciones al conocimiento de los vinos canarios", publicado por el Instituto de Estudios Canarios, enero 2011.

Como resumen de la Producción Científica citamos: 30 Proyectos de Investigación como Investigador Principal y en 2 como Investigador, 40 Informes Técnicos sobre depuración y reutilización de aguas residuales, 75 trabajos publicados en revistas científicas nacionales e internacionales, 75 comunicaciones a Congresos nacionales e internacionales, 17 Tesis Doctorales dirigidas/codirigidas, 40 Tesinas de Licenciatura dirigidas/codirigidas, más de 250 Informes Técnicos de medidas de emisión a la atmósfera, participación en numerosas reuniones científicas nacionales/internacionales, miembro del Comité Científico de 8 congresos internacionales, miembro del Comité Organizador de 5 congresos internacionales, ponente invitado en la LII ASAMBLEA NACIONAL DE LA ANQUE, Barcelona, noviembre de 2002, ponente invitado en numerosas Jornadas Temáticas Nacionales, relacionadas con el agua, conferenciante invitado por Instituciones extranjeras al III FORO MUNDIAL DEL AGUA, celebrado en Japón, marzo de 2003, evaluador de diversas revistas internacionales y de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) del Ministerio de Educación y Ciencia, Presidente del Comité Organizador y Científico de META 2008, Director del Proyecto Estructurante en Aguas, CONVAGUA, de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información, del Gobierno de Canarias.

Pertenece además a las siguientes Asociaciones Profesionales: Miembro del AMERICAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS (AIChE), Miembro de la INTERNATIONAL WATER ASSOCIATION (IWA), Miembro de la WATER ENVIRONMENT FEDERATION

Nemesio M. Pérez Rodríguez

Licenciado en Ciencias Químicas, especialidad Geoquímica, por la Universidad Autónoma de Madrid (1986). Desde 1988 a 1992 realizó su Tesis Doctoral en los EEUU. de América sobre geoquímica de gases volcánicos de la caldera de Rabaul (Papúa Nueva Guinea) bajo la supervisión del Dr. Stanley N. Williams (Arizona State University) y defendió su grado de Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad de La Laguna (1992).

Durante el periodo 1993-1995 realizó investigaciones sobre hidrogeoquímica de acuíferos volcánicos insulares como Post-Doctoral Fulbright en Louisiana State University (EEUU de América). Posteriormente y durante el periodo 1995-1997 fue investigador del Laboratorio de Química de Terremotos de la Universidad de Tokio (Japón) y asesor científico del Gobierno Australiano para mejorar y optimizar el programa de vigilancia volcánica en Papua Nueva Guinea.

Desde 1997 es Director de la División de Medioambiente del ITER dónde realiza trabajos de investigación relacionados con la reducción del riesgo volcánico en Canarias, Azores, Cabo Verde, Galápagos, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Ecuador, Islandia, Japón, Italia y Papúa Nueva Guinea así como otros trabajos relacionados con la calidad ambiental y los recursos hídricos subterráneos en islas volcánicas oceánicas. A raíz de los desastrosos terremotos ocurridos a principios del 2001 en El Salvador ha trabajado como asesor científico de la Cooperación Española para contribuir a la mejora y optimización del programa de vigilancia volcánica en El Salvador así como a la formación de personal de la Universidad de El Salvador en el campo del volcanismo activo. Recientemente, y a raíz de la crisis sismo-volcánica ocurrida en Tenerife, ha sido el Coordinador y Portavoz del Comité Científico-Técnico que asesoraba al Plan de Actuación Coordinada de Protección Civil ante una posible erupción en la Isla de Tenerife integrado por la Delegación del Gobierno en Canarias, el Gobierno de Canarias y el Cabildo Insular de Tenerife. Durante su periodo en el ITER ha dirigido 6 Tesis Doctorales, 2 Tesis de Licenciaturas y 10 Diplomas de Estudios Avanzados que han sido defendidas por jóvenes investigadores Canarios en las Universidades Autónoma de Madrid, Barcelona, La Laguna, Las Palmas de Gran Canaria y Politécnica de Cataluña.

Igualmente ha impulsado desde el ITER un importante programa de iniciación a la investigación para estudiantes del primer y segundo ciclo universitario en el cual han participado alrededor de un centenar de estudiantes de las Universidades Autónoma de Madrid, Europea de Madrid, Barcelona, Zaragoza, Salamanca, Granada, La Laguna, y Las Palmas de Gran Canaria. Durante los últimos 6 años ha publicado con sus colaboradores más de 75 trabajos científicos que han sido recogidos por revistas científicas especializadas y congresos internacionales de prestigio. Una de los trabajos científicos más relevantes, relacionado con la detección de señales de alerta temprana de la reciente erupción del volcán Usu (Hokkaido, Japón), fue publicada en la prestigiosa revista científica SCIENCE en 2001.

Doctora en Ciencias Químicas por la Universidad Autónoma de Madrid (1985), Investigadora del Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural Agrario y Alimentario desde 1989. Coordinadora del Área de Descontaminación de Suelos y Gestión de Residuos. Su actividad científica se ha centrado en la caracterización y aplicación de diferentes tipos de residuos (agrarios, urbanos e industriales) a suelos degradados, así como en el estudio de procesos de contaminación en suelos (puntual y difusa) y en la aplicación de diferentes estrategias de descontaminación: biológicas (biorremediación y fitorremediación) y físico-químicas (aplicación de técnicas electrocinéticas). En estas temáticas ha publicado diversos artículos en revistas científicas, así como enviado comunicaciones a Congresos Nacionales e Internacionales y participado en Jornadas técnicas y Seminarios. Ha dirigido tesis doctorales en esta materia y tutorado prácticas de alumnos universitarios y de formación profesional.

Ha coordinado más de 20 proyectos de investigación y participado en otros tantos, así como ha coordinado diferentes convenios con Empresas y organismos públicos en materia de residuos y/o aplicación de técnicas de descontaminación de suelos. En la actualidad, es la coordinadora del Programa EIADES "Tecnologías para la evaluación y recuperación de emplazamientos contaminados", que agrupa 7 equipos de investigación y 15 empresas del sector, www.eiades.org

Es co-coordinadora del curso de Postgrado "Procesos de degradación y recuperación de suelos" (CIEMAT) y participa como docente en diversos master: Química Agrícola (UAM), Gestión de Residuos (UAM), Biotecnología (ALITER) y Gestión Tratamiento y Valorización de Residuos Orgánicos (Univ. Miguel Hernández, Elche).

Organizan:



Colegio Oficial de Químicos
de Canarias

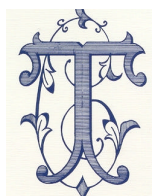


Agrupación territorial de
ANQUE de Canarias

Colaboran:



REAL CASINO DE TENERIFE



BAR REAL CASINO DE TENERIFE



XI SEMANA DE DIFUSIÓN POPULAR DE LA QUÍMICA

Días 23, 25 y 26 de
mayo de 2011
20:30 horas

Casino de Tenerife
Plaza de la Candelaria, 12
Santa Cruz de Tenerife
*"Conferencias con temas
apropiados para todos los
públicos, ya que no se precisan
conocimientos químicos"*

Entrada libre

EL IMPORTANTE PAPEL DE LA QUÍMICA EN EL PROGRESO Y EN EL BIENESTAR SOCIAL

ACTO DE APERTURA

Presidente: Presidente del Casino, D. Alberto Muñoz Gómez-Camacho

CONFERENCIAS

**** Lunes día 23 de mayo - "La Química y el Perfil Sensorial del Vino"**

Dr. D. Sebastián Delgado Díaz, Doctor en Ciencias Químicas, Catedrático de Ingeniería Química de la Universidad de La Laguna

**** Miércoles día 25 de mayo - "La Química y el Calor Interno de la Tierra"**

Dr. D. Nemesio Pérez Rodríguez, Doctor en Ciencias Químicas, Director de la Dirección de Medio Ambiente del Instituto Tecnológico y Energías Renovables del Excmo. Cabildo Insular de Tenerife

**** Jueves día 26 de mayo - "La Química y los Productos Agrícolas"**

Dra. D^a. Carmen Lobo Bedmar, Doctora en Ciencias Químicas, Investigadora del Instituto madrileño de Investigación y Desarrollo Rural Agrario y Alimentario.

ACTO DE CLAUSURA

*Presidente: Excmo. Sr. D. Ricardo Melchior Navarro,
Presidente del Excmo Cabildo Insular de Tenerife.*