

que ha trabajado son:

— “La Química Analítica de las valencias poco frecuentes”.

— “Puesta a punto de métodos analíticos de vinos”.

— “Aplicaciones analíticas de los compuestos poliaminopolihidroxilados”.

Fruto de su actividad investigadora son 140 publicaciones en revistas científicas de la especialidad y varias obras originales y traducciones.

D.^a M.^a Dolores Álvarez Jiménez (Profesora Titular del Depto. de Ciencias Analíticas), Vocal del Servicio de Inspección.

Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense de Madrid (1968). Se doctoró en Cien-



M.^a Dolores Álvarez Jiménez.

cias Químicas en el año 1975 por la misma universidad.

La carrera docente la inicia en el año 1968 en el Departamento de Química Analítica de la Universidad Complutense de Madrid, donde fue ocupando diversos cargos tales como Prof. Auxiliar de Química, Prof. Ayudante, Prof. Encargado de Curso, Adjunto Interino y Adjunto Contratado. En el año 1982 ingresa en el cuerpo de Profesores Adjuntos, realizando su labor en el Departamento de Química Analítica de la UCM. A partir de 1987 se incorpora al Depto. de Química Analítica de la UNED como Profesora Titular de la Universidad.

Durante el curso 1992/93 ha sido Coordinadora de Química de COU y Selectividad por la UNED. Ha colaborado e impartido conferencias en el curso para “Subdirección de Control de Calidad CTNE (UCM)”, en los Cursos de Verano de la UNED, de los que además ha sido Secretaria, y con la Fundación Largo Caballero, en un Master sobre “Experto en Gestión Medioambiental en la Empresa”.

Paralelamente desarrolla su labor investigadora, para lo que le fueron concedidas diferentes becas postdoctorales, otorgadas por varios organismos tales como el CSIC-Patronato “Alfonso X el

Sabio”, el MEC como becario del Plan de Formación del Personal Investigador, y por la Junta de Energía Nuclear.

Ha colaborado en Proyectos de investigación nacionales de la CAICYT, e internacionales con el organismo Internacional de Energía Atómica de Viena

Ha publicado más de 20 artículos en revistas nacionales y extranjeras de reconocido prestigio. Ha dirigido varias Tesinas de Licenciatura y ha presentado numerosas comunicaciones en Congresos nacionales e internacionales. En la actualidad ocupa el cargo de Vocal del Servicio de Inspección de la UNED.

SEMBLANZA DEL PROFESOR K.S.W. SING, DOCTOR “HONORIS CAUSA” DE LA UNED

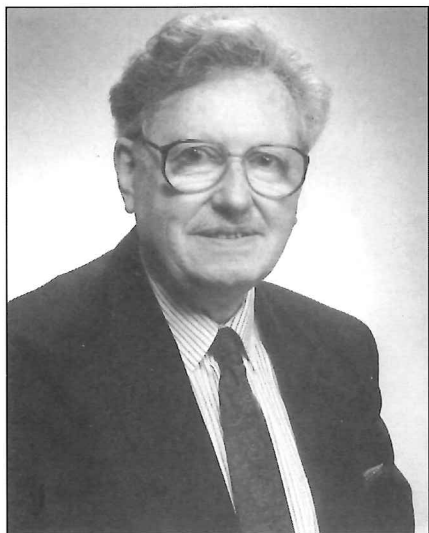
A propuesta unánime del Depto. de Química Inorgánica y Química Técnica y de la Facultad de Ciencias de la UNED, la Junta de Gobierno tomó la decisión de incorporar al Claustro como Doctor Honoris Causa al Profesor Kenneth S.W. Sing, Profesor Emérito de la Universidad de Brunel (UK), Profesor Visitante de la Universidad de Bristol (UK) e Investigador Honorario de la Universidad de Exeter (UK). Fue investido Doctor Honoris Causa de nuestra Universidad en el Acto solemne celebrado el 21 de junio de 1996, junto con los Profesores Hermann Mosler y José Luis Pinillos Díaz.

El Profesor Sing, que ha dedicado toda su vida profesional a la enseñanza y a la investigación, es uno de los expertos de mayor prestigio internacional en el intrincado campo de los sólidos que presentan actividad en su superficie. Unas 300 publicaciones y sus múltiples revisiones en libros y revistas le han hecho acreedor de ese alto prestigio científico; no se celebra actualmente en el mundo ningún congreso o reunión científica, de alcance internacional en el mencionado campo, sin que el Profesor Sing sea invitado

a participar activamente en el mismo.

Es, sin ninguna duda, una indiscutible autoridad mundial en el campo de la *adsorción de gases y vapores sobre superficies de sólidos* y, muy especialmente, en el estudio y caracterización de la *porosidad y textura* de los mismos. Es coautor, con el Profesor Gregg, de la obra titulada *Adsorption surface area and porosity*, cuya segunda edición ha sido traducida a la lengua rusa y reeditada en los EE.UU. Esta obra constituye por sí sola el libro de referencia por antonomasia en el mencionado campo. También es coautor de otras importantes obras, tales como *Characterization of powder surfaces* y *Characterization of porous solids*. Además, se espera la inminente publicación de su última obra, actualmente en prensa, titulada *Adsorption by powders and porous solids*, realizada en colaboración con el Doctor y la Doctora Rouquerol.

El Profesor Sing fundó el grupo de *Química de Superficies* de la Universidad de Brunel en 1965, y lo ha estado dirigiendo hasta su jubilación en 1990. Este grupo ha



Profesor K.S.W. Sing.

sido reconocido internacionalmente como uno de los más destacados en la investigación pura y

aplicada sobre adsorción y propiedades de superficie de los sólidos. Ha dirigido numerosos proyectos de investigación sobre estudios de Química de Superficie en Sólidos pulverulentos y porosos de potencial importancia tecnológica (adsorbentes, catalizadores, pigmentos colorantes, ...) y ha desarrollado y caracterizado nuevos materiales, tales como los tejidos de fibras de carbón; ha realizado estudios básicos sobre los mecanismos de adsorción y llenado de los poros, financiados por organismos internacionales. Ha desarrollado métodos para el análisis de los datos de las *isotermas de adsorción de gases* en sólidos que, actualmente, son ampliamente utilizados en los laboratorios, tanto

universitarios como industriales. Tal es el caso del método denominado α_s (asociado a la inicial de su apellido), que permite un certero análisis de la microporosidad de los sólidos.

El Profesor Sing ha acogido en su Departamento de Química de la Universidad de Brunel, durante las tres últimas décadas, a diversos investigadores españoles, quienes mejoraron notablemente su formación científica bajo su magisterio. Además, ha mantenido contactos e intercambios muy fructíferos con diversas universidades españolas, especialmente con la UNED, la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad de Granada, la Universidad de Alicante, la Universidad de Salamanca, ...

PRESENTACIÓN DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

El personal de Administración y Servicios de la Facultad de Ciencias está constituido por dos colectivos de trabajadores: Personal Laboral y Personal Funcionario.

Ambos tienen regulaciones jurídicas distintas: el Personal Laboral se rige por el Convenio Colectivo para el Personal Laboral de Universidad y el Personal Funcionario por la Ley 30/84 de Medidas para la Reforma de la Función Pública, con Reforma en Ley 23/88.

El trabajo desarrollado por el Personal de Administración y Servicios (PAS) se extiende en dos vertientes muy precisas: Por un lado, en apoyo a la actividad de enseñanza, y por otro, apoyo a la actividad investigadora. Ambas en íntima conexión con el trabajo del Profesorado.

Parte del Personal Laboral y la globalidad del Personal Funcionario constituyen el apoyo administrativo básico en la enseñanza para el sector docente.

Este apoyo administrativo se estructura a través de las siguientes unidades:

- * Negociados de la Facultad
- * Secretaría de la Facultad

- * Administración de la Facultad
- * Secretaría del Decanato
- * Secretarías de Departamentos
- * Negociado de Alumnos
- * Cuerpo de Bedeles
- * Personal Laboral de Apoyo a la Investigación

A continuación pasamos a definir, de manera genérica, las funciones que se desempeñan por parte de cada unidad, siempre en el ámbito de apoyo administrativo básico hacia la enseñanza.

Secretaría de Facultad

Seguimiento y control de los alumnos matriculados en doctorado hasta la lectura de la Tesis Doctoral, preparación y envío de los Programas de las asignaturas para su convalidación en otras Universidades y asignación de créditos, preparación de Tribunales de examen, empaquetado y envalijado de los exámenes, control y envío del material didáctico de la Facultad, preparación de las Guías del Curso, control de la correspondencia de la Facultad, organización de exámenes extraordinarios Fin de Carrera, elaboración

del Acta de la Junta de Facultad, Premios Extraordinarios de Doctorado, control y archivo de Actas, realización de la lectura óptica de calificaciones de los exámenes y actas del programa de calificaciones.

Administración de Facultad

Gestión y tramitación de facturas, conferencias y comisiones de servicio para el Profesorado.

Secretaría del Decanato

Apoyo administrativo del Decano y apoyo a las convocatorias de Junta de Facultad.

Secretarías de Departamentos

Los trabajos realizados son muy diversos. Por un lado está la petición de material fungible y tramitación de facturas, atención al alumno, envío de addendas y demás material (tal como los cuadernillos de evaluación una vez corregidos), tramitación de expedientes de pagos diversos en concepto de viajes y manutención en los casos en que ha lugar.