

Currículum vitae

Nombre: WOLFREDO WILDPRET DE LA TORRE



APELLIDOS: WILDPRET DE LA TORRE

NOMBRE: WOLFREDO

SEXO: V

DNI: 41805344S **FECHA DE NACIMIENTO:** 16-09-1933 **Nº FUNCIONARIO:** 41805344-02A0500

DIRECCION PARTICULAR: BAZÁN 14 VISTAZUL 16

CIUDAD: EL ROSARIO. TENERIFE **CODIGO POSTAL:** 38109

TELEFONO: 922682261

ESPECIALIZACION (Código UNESCO): 241799

FORMACION ACADEMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA	CENTRO	FECHA
--------------------------------	---------------	--------------

<i>Licenciatura en Farmacia</i>	Universidad Complutense de Madrid	Año 1958
---------------------------------	-----------------------------------	----------

<i>Especialista en Análisis Clínicos y Bacteriológicos</i>	Ministerio de Educación y Ciencias	Año 1988
--	------------------------------------	----------

DOCTORADO

<i>Doctor en Farmacia</i>	Universidad Complutense de Madrid	Año 1969
---------------------------	-----------------------------------	----------

DIRECTOR(ES) DE TESIS:	<i>Prof. Dr. Salvador Rivas-Martínez</i>	
-------------------------------	--	--

<i>Doctor Honoris Causa en Ciencias Naturales</i>	Universidad Leibniz de Hannover (Alemania)	Año 2003
---	--	----------

SITUACION PROFESIONAL ACTUAL

Organismo: Universidad de La Laguna
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Farmacia
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Biología Vegetal - Botánica
Dirección postal: Avda. Astrofísico Francisco Sánchez s/n. 38203 – La Laguna. Santa Cruz de Tenerife.
Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): + 34 922 31 86 02
Fax: + 34 922 31 84 47
Correo electrónico: vemartin@ull.es
Especialización (Códigos UNESCO): 241720-1 (Botánica, Taxonomía Flora vascular), 241799 (Fitosociología y Cartografía Vegetal), 250501-1 (Geografía, Biogeografía botánica)
Categoría profesional: *Catedrático de Universidad* – Profesor Emérito (desde 1/10/2003)
Fecha de inicio: 1/03/1975
Situación administrativa:
 Plantilla Contratado Interino Becario
 Otras situaciones especificar: Profesor Emérito.

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.
 Estudios de la Flora y Vegetación. Fitosociología y Bioclimatología. Análisis Medioambiental, Estudios de Impactos y Ordenación del Territorio. Sistemas de Información Geográfica. Educación Ambiental y Sostenibilidad.

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular,B=bien,C=correctamente)

<i>IDIOMA</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	<i>ESCRIBE</i>
Alemán	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>
Inglés	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>
Francés	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>
Italiano	<i>R</i>	<i>C</i>	<i>R</i>

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Su principal campo de investigación ha sido la creación de diversas líneas enfocadas al **estudio taxonómico y sintaxonómico de la Flora y Vegetación de Canarias**. Además, ha colaborado con el Gobierno de Canarias en numerosos informes sobre la **catalogación y valoración de Espacios Naturales Protegidos**, así como, de sus principales endemismos vegetales, muchos de ellos catalogados con la categoría de “en peligro de extinción”. En el año 2001 el Gobierno de Canarias le encargó la elaboración de una propuesta de “**Estrategia Canaria de Biodiversidad**” destinada a la elaboración de las directrices de conservación en Canarias, en consonancia con el Convenio Internacional de Biodiversidad, el cual suscribió España tras el acuerdo de la Cumbre de Río de Janeiro. En la actualidad el documento definitivo se encuentra para su tramitación en el Parlamento de Canarias.

La totalidad de Memorias de Licenciatura y Tesis Doctorales dirigidas desde el comienzo de su labor investigadora, han estado relacionadas con el estudio de la Flora y/o Vegetación de las Islas Canarias. La realización de las mismas han contribuido a un exhaustivo conocimiento de la **Biodiversidad florística y geobotánica del Archipiélago**.

A nivel internacional ha participado como asesor e investigador en un proyecto europeo de gran trascendencia para la protección del Medio Natural como es, el estudio, catalogación y cartografía de los hábitats canarios de la **Red Natura 2000 de la Unión Europea**. La Red Natura 2000 es una red ecológica europea de áreas de conservación de la biodiversidad. Consta de Zonas Especiales de Conservación designadas de acuerdo con la Directiva Hábitat como LIC o Lugares de Interés Comunitario, así como de Zonas de Especial Protección para las Aves, ZEPAS, establecidas en virtud de la Directiva Aves. Su finalidad es asegurar la supervivencia a largo plazo de las especies y los hábitats más amenazados de Europa, contribuyendo a detener la pérdida de biodiversidad ocasionada por el impacto adverso de las actividades humanas. Es el principal instrumento para la conservación de la naturaleza en la Unión Europea.

Durante varios años se ha venido realizando por parte del equipo de investigación sobre la Vegetación de Canarias del Departamento de Biología Vegetal, de la Universidad de La Laguna, el

estudio cartográfico de la vegetación del Archipiélago Canario utilizando las más avanzadas y actualizadas tecnologías lo que ha permitido un exhaustivo conocimiento del territorio.

Recientemente se ha publicado el “**Mapa de Vegetación de Canarias**” que constituye la primera publicación multimedia sobre la Vegetación Actual y Potencial del Archipiélago Canario. En él se incluyen un libro, mapas y un CD con la cartografía más actualizada. Esta edición ha obtenido el premio de “Mejor Publicación de Información Geográfica Nacional” en el Congreso del “*Environmental System Research Institute*” ESRI 2007, el mayor encuentro de Sistemas de Información Geográfica.

El Mapa de Vegetación de Canarias, representa una herramienta para la gestión y conservación del medio natural ya que proporciona información detallada sobre la cobertura vegetal del Archipiélago permitiendo diversos tipos de análisis desde la perspectiva de la biología, protección del medio natural, estudios de la masa forestal, prácticas de reforestación, ordenación y planificación del territorio, ámbitos muy relacionados con la restauración del paisaje vegetal modificado por la intervención humana.

En relación con la **investigación sobre Taxonomía y Sintaxonomía Vegetal Canaria** a lo largo de estos 40 años, es de destacar la descripción de **cuatro especies de la Flora Canaria nuevas para la Ciencia** y **más de 130 sintaxones o Unidades de Vegetación** del paisaje vegetal descritas para el Archipiélago Canario como novedad. La mayoría de estas Unidades se corresponden con Hábitats prioritarios de la Red Natura 2000 Europea.

Tras su jubilación de la Cátedra, fue nombrado **Profesor Emérito** de esta Universidad, habiendo sido presentada su propuesta por la totalidad de Centros y Facultades en donde ha impartido y sigue impartiendo docencia. Dicha distinción le ha sido **renovada en tres ocasiones**, las máximas permitidas por la normativa actual.

En su carrera académica queda su participación en más de **50 proyectos de investigación** y cualificados trabajos, entre los que destacan los básicos para la delimitación de buena parte de los espacios naturales protegidos de Canarias, más de **40 memorias de licenciatura** dirigidas, entre ellas

seis de las universidades alemanas de Hannover y Erlangen, la dirección de **20 tesis doctorales** y más de **200 artículos científicos** publicados en las más prestigiosas revistas. Así mismo, es extensa su labor publicada en formato de libro de carácter científico o divulgativo sobre la Flora y Vegetación de Canarias.

Ha participado con más de **150 ponencias y un similar de conferencias en Congresos Internacionales** a lo largo de todo el mundo y dirigido o participado en más de 50 proyectos de investigación subvencionados con fondos públicos.

A él se debe la implantación en La Laguna de los estudios fitosociológicos y toda una escuela de docentes y profesionales que ha contribuido de modo excepcional al conocimiento de la Flora y de la Vegetación de Canarias.

El 24 de enero de 2003, el Senado de la Universidad de Hannover, acordó por unanimidad concederle el título de **Doctor Honoris Causa**. La investidura se celebró el día 8 de mayo del presente año en la sede de la Universidad de Hannover, Alemania.

Premio Canarias en Investigación e Innovación 2011 del Gobierno de Canarias.

En 2018 se le concede el **Premio Reinhold Tüxen** por la Asociación Alemana de Geobotánica, constituye un reconocimiento a investigadores internacionales que hayan desarrollado una labor destacada en el campo de la Botánica.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE I+D+I

Breve descripción de la especialización y líneas de investigación actuales.

- Estudios taxonómicos y fitosociológicos sobre la Flora y Vegetación de Canarias.
- Establecimiento de índices fitosociológicos indicadores de la calidad ambiental de espacios protegidos.
- Actuación sobre especies vegetales amenazadas o en peligro de extinción, encaminadas al establecimiento de medidas de supervivencia de las poblaciones más críticas.
- Cartografía de comunidades vegetales.

- Análisis Medioambiental, estudios de impactos, evaluación y ordenación del territorio.
- Uso de Sistemas de Información Geográfica (S.I.G.) para el estudio de la diversidad florística y fitocenótica de la vegetación del Parque Nacional del Teide.
- Especies Exóticas Invasoras.
- Educación y Formación Ambiental.

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO PROFESIONAL

Puesto	Institución	Fecha
Alumno interno de las Cátedras de Técnica Física, Química Analítica y Parasitología	Facultad de Farmacia Universidad Complutense de Madrid	1953 - 55
Beca del Gobierno Alemán para los estudios de iniciación a la Fitosociología con el Prof. Reinhold Tüxen	Zentralstelle für Vegetationskartierung de Stolzenau, Baja Sajonia, Alemania. Gobierno Alemán	Año 1955
Profesor Ayudante de clases prácticas de la Cátedra de Botánica	Facultad de Farmacia Universidad Complutense de Madrid	1958 - 1960
Becario del Instituto “Antonio José de Cavanilles” de Botánica	Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid.	1958-1960
Miembro asociado de la FIP	Federación Internacional de Farmacia	Año 1958
Colegiado en el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Santa Cruz de Tenerife	Colegio Oficial de Farmacéuticos de Santa Cruz de Tenerife	Año 1959
Beca del Gobierno Alemán bajo la dirección del Dr. Klenk	Chemisches Institut für Physiologische Chemie Universidad de Colonia	Año 1962
Ingreso por oposición con el número 1 en el cuerpo de Inspectores Farmacéuticos Municipales (I.F.M.)	Facultad de Farmacia Universidad Complutense de Madrid	Año 1963
Bibliotecario del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Santa Cruz de Tenerife	Colegio Oficial de Farmacéuticos de Santa Cruz de Tenerife	Año 1964
Profesor Adjunto Interino de Biología (Botánica)	Facultad de Ciencias	1/10/1967 – 12/08/1968
Profesor Adjunto por oposición de Biología (Botánica)	Facultad de Ciencias	13/08/1968 – 30/09/1969
Profesor Agregado Interino de Botánica (Fanerogamia)	Facultad de Ciencias	Oct. 1969 – Jun. 1970
Profesor Agregado por oposición de Botánica (Fanerogamia)	Facultad de Ciencias	Julio 1970 – Febrero 1975
Ingreso como miembro de número en el Instituto de Estudios Canarios	Universidad de La Laguna	Año 1971
Académico de Número en la Real Academia de Medicina del Distrito Universitario de Canarias	Real Academia de Medicina	Año 1971
Académico Corresponsal de la Real Academia Nacional de Medicina	Real Academia Nacional de Medicina	Año 1971

Delegado del Curso de Orientación Universitaria (COU)	Universidad de La Laguna	Año 1971
Presidente del Patronato del Conservatorio Superior de Música	Patronato del Conservatorio Superior de Música de Santa Cruz de Tenerife	1971-78
Consejero del Excmo. Cabildo Insular de Tenerife.	Excmo. Cabildo Insular de Tenerife	1971 – 1979
Presidente de la Comisión de Educación y Cultura	Excmo. Cabildo Insular de Tenerife	1971 – 1979
Vicepresidente del Aula de Cultura	Excmo. Cabildo Insular de Tenerife	1971 – 1979
Representante del Excmo. Cabildo Insular de Tenerife en la Junta de Gobierno del Instituto de Estudios Canarios	Instituto de Estudios Canarios	1971 - 1979
Representante del Profesorado Numerario Universitario	Patronato de la Universidad de La Laguna	1974 - 1978
Representante de la Universidad de La Laguna	Patronato del Parque Nacional del del Parque Nacional del Teide	1974 - actualidad
Catedrático de Botánica por O.M. de 18 de febrero de 1975	Universidad de La Laguna	1/03/1975
Presidente del Patronato del Conservatorio Superior de Música	Patronato del Conservatorio Superior de Música de Santa Cruz de Tenerife	1976 – 1979
Consejero de la Caja General de Canarias. Miembro de la Obra Social	Caja Canarias	1979 – 1990
Director del Instituto de Estudios Canarios	Universidad de La Laguna	1977 – 1981
Vicepresidente de la Real Academia de Medicina de Santa Cruz de Tenerife (Distrito Universitario de Canarias)	Real Academia de Medicina de Santa Cruz de Tenerife	1978 – 1982
Director del Departamento de Botánica	Facultad de Biología de la Universidad de La Laguna	1979 - 1981
Director del Museo Insular de Ciencias Naturales	Museo Insular de Ciencias Naturales de Santa Cruz de Tenerife	1980 - 1983
Director del Instituto de Ciencias de la Educación	Universidad de La Laguna	1981 – 1983
Representante de la Universidad de La Laguna en la Junta de Gobierno del Instituto de Estudios Canarios	Junta de Gobierno del Instituto de Estudios Canarios	1981 - actualidad
Decano de la Facultad de Biología	Universidad de La Laguna	1983 – 1992
Presidente del Patronato del Parque Nacional del Teide	Patronato del Parque Nacional del Teide	1985 - 1998

Beca del Gobierno de Canarias colaboración con el Prof. Gerhard Follmann	Botanisches Institut der Universität Köln (Colonia, Alemania)	Año 1985
Miembro del Consejo Asesor de la Fundación César Manrique	Fundación César Manrique Lanzarote	1992 - actualidad
Presidente del Grupo de Trabajo de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Plan Estratégico de Tenerife	Excmo. Cabildo Insular de Tenerife	1994 - 1998
Decano – Coordinador del Centro Superior de Ciencias Agrarias	Universidad de La Laguna	1995 - 1997
Miembro del Patronato Insular de Espacios Naturales de la isla de Tenerife en representación de la Universidad de La Laguna	Cabildo Insular de Tenerife	1995 - actualidad
Miembro del Patronato Insular de Parque Rural de Anaga de la isla de Tenerife en representación de la Universidad de La Laguna	Cabildo Insular de Tenerife	1995 - actualidad
Miembro del Patronato Insular de Parque Rural de Tenos de la isla de Tenerife en representación de la Universidad de La Laguna	Cabildo Insular de Tenerife	1995 - actualidad
Miembro del Consejo de la Reserva de la Biosfera Isla de Lanzarote en representación de la Universidad de La Laguna	Cabildo Insular de Lanzarote	1995 - actualidad
Miembro del Consejo de la Red de Parques Nacionales del Ministerio de Medio Ambiente	Consejo de la Red de Parques Nacionales del Ministerio de Medio Ambiente	1998 - 1999
Colegiado de Honor del Colegio Oficial de Biólogos de España	Colegio Oficial de Biólogos	Año 1998
Presidente de Honor de la Cátedra Alexander von Humboldt de la Universidad de La Laguna	Universidad de La Laguna	Año 2002
Miembro de Honor del Patronato del Parque Nacional del Teide	Patronato del Parque Nacional del Teide	Año 2003 hasta la actualidad
Miembro de Honor de la Asociación Amigos del Museo de la Naturaleza y el Hombre	Organismo Autónomo de Museos del Cabildo de Tenerife	Año 2004
Socio Diplomado del Museo Canario	Museo Canario	Año 2005