

ILMO. DR. D. VICTOR SMITH AGREDA

Discurso de Ingreso:

"Aportaciones al conocimiento de los sistemas portales hipofisarios"

Fecha de nacimiento 11/3/1928

## Situación profesional actual

- Catedrático de la Facultad de Medicina, Departamento de Ciencias morfológicas (1963). Jubilado
- Dedicación exclusiva

## Líneas de investigación

- Sistema Neuroendocrino
- Efectos de las radiaciones y campos electromagnéticos sobre el sustrato anatómico.
- Estudios experimentales por Electro-encefalografía de los ritmos cerebrales
- Estudios antropométricos de las Comarcas de la Comunidad Valenciana

## Formación Académica

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de Zaragoza (1951)
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de Madrid (1954)

### Actividades anteriores de carácter científico profesional

- Alumno Interno Honorario de Anatomía. Facultad de Medicina de Zaragoza. Cursos: 1945-1947.
- Alumno Interno Pensionado de Anatomía por oposición. Facultad de Medicina de Zaragoza.
  Curso: 1947-1948.

- Alumno Interno Pensionado de Clínicas. Facultad de Medicina de Zaragoza. Cursos: 1948-1951.
- Ayudante de Clases Prácticas de Anatomía. Facultad de Medicina de Granada. Cursos: 1951-1956.
- Profesor Adjunto Interino de Anatomía. Facultad de Medicina de Granada. Curso 1956-1957.
- Profesor Adjunto Oposición. Facultad de Medicina de Granada. Cursos 1956-1959.
- Ayudante Clases Prácticas. Facultad de Medicina de Zaragoza. Cursos: 1959-1963.
- Becario de CSIC. Consejo Superior. Investigaciones. Científicas. Cursos: 1951-1952.
- Ayudante Sección del CSIC. Consejo Superior. Investigaciones. Científicas. Años 1953-54-55.
- Adscrito Eventual Sec. Anat. Consejo Superior. Investigaciones. Científicas. Años 1956, 1957.
- Jefe de Sección de Anatomía Comparada. Consejo Sup. Investigaciones. Científicas. Años 1957-1974.
- Colaborador Científico por Oposición del C.S.I.C. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Años: 1959,-60,-61,-62.
- Catedrático de Anatomía por Oposición con Dedicación Exclusiva. Facultad de Medicina de Valencia. Desde 1963-1998.
- Nombrado Investigador Científico del C.S.I.C. en 1970
- Director del DepartamentoAnatómico. Facultad de Medicina de Valencia. Desde 1972-1987.
- Miembro del Consejo de Redacción de la Revista Anales De Anatomía. Facultad de Medicina de Zaragoza. Desde 1974
- Director del Departamento De Anatomía y Patología Médica del CSIC. Consejo Sup. Investiga. Científicas. Desde 1974-1984
- Director del Departamento de Anatomía Comparada. Instituto Alfonso el Magnánimo. Desde 1964-1980.
- Coordinador Dpto. Ciencias Morfológicas. Facultad de Medicina de Valencia. Desde 1986-1988.
- Catedrático Emérito. Consejo de Universidades Madrid. Desde 1998

#### Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas.

(Nacionales y/o internacionales)

• Estudio experimental en la rata blanca de la ciclosis adenohipofisaria. Tras estimulos con luz coherente he-ne 632'8 nm y 5 mw. Estudios morfometricos. Densitometricos y estereologicos.

Universidad de valencia (ayuda para grupos precompetitivos de la caicyt) (1986-1989) Investigador principal: Víctor Smith-Agreda.

Número de investigadores participantes: cuatro

#### 42 Publicaciones (Libros)

# 100 Publicaciones (Revistas)

#### Estancias en Centros extranjeros

Max-planck institut für hirnforschung. Giessen, Alemania. 7 años. Post Doctoral Pensionado por:

- Deutschen akademischen austausdienst. (1952).
- Fundación juan march, (para alemania), (1956)
- General verwaltung de la max-planck gessellschaft, (en alemania), (1957 y 1958)
- Mainzener aicademie, (1959, 1960, y 1961).

#### 129 Contribuciones a congresos

47 Tesinas dirigidas. 44 Sobresalientes y 1 Sobresaliente con Premio extraordinario.

92 Tesis Doctorales dirigidas. 45 Sobresalientes "Cum Laudae", 44 Apto "Cum Laudae" y 3 Sobresalientes

## Cursos y Seminarios impartidos:

- Neuro-Anatomía. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1964-1965
- Hipófisis-Hipotálamo. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1965-1966
- Cerebelo. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1966-1967.
- Embriología General y Organogénesis Humana. Facultad de Medicina Universidad de Valencia 1967-1968.
- Anatomía Quirúrgica. Facultad de Medicina Universidad de Valencia. 1968-1969.
- Microscopía Electrónica de Transmisión del Páncreas en desarrollo. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1969-1970.
- Sistema Neuroendocrino. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1970-1971.
- Sistema Neuroendócrino. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1971-1972.
- Sistema Neuroendócrino. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1972-1973.
- Sistema Neuroendócrino. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1973-1974.
- Anatomía Radiológica. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1975-1976.
- Anatomía Radiológica. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1976-1977.
- Anatomía Radiológica. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1977-1978.
- Anatomía Radiológica. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1978-1979.
- Sistema Neuro endocrino. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1979-1980.
- Biodinámica del Raquis. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1980-1981
- Biodinámica del Miembro Inferior. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1981-1982
- Biodinámica del Miembro Superior. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia.
  1982-1983.

- Biodinámica del Presoma Cervical, (parieto-visceral). Facultad de Medicina e la Universidad de Valencia. 1983-1984.
- Biodinámica del Presoma Torácico, (parieto-visceral). Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1984-1985.
- Biodinámica del Presoma Abdominal, (parieto-visceral). Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1985-1986
- Biodinámica del Presoma Pelviano, (parieto-visceral). Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1987-1988.
- Neuro-Anatomía Clínica. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1989-1990.
- Efectos experimentales de las radiaciones de luz coherente de baja intensidad y potencia, (Láser), sobre la rata. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1990-1991.
- Efectos experimentales de la acción de los campos magnéticos de baja intensidad y frecuencia, sobre la rata. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1991-1992.
- Efectos experimentales de las radiaciones de luz coherente de baja intensidad y potencia, (Láser), sobre los embriones de rata. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1992-1993.
- Efectos experimentales de la acción de los campos magnéticos de baja intensidad y frecuencia, sobre los embriones de rata. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1993-1994.
- Efectos experimentales, en la rata adulta, de las radiaciones de luz coherente de baja intensidad y potencia, (Láser), sobre el substrato anatómico hipotálamo-hipofisario, y su repercusión sobre el Círculo Endócrino. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1994-1995.
- Efectos experimentales, en la rata adulta, de la acción de los campos magnéticos de baja intensidad y frecuencia, sobre el substrato anatómico hipotálamo-hipofisario, y su repercusión sobre el Círculo Endócrino. Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia. 1995-1996.

#### Becas:

- Beca de la Deutsch Akademie Austaushdients en Alemania 1952.
- Beca de la Fundación Juan March, para estudios en el extranjero. 1956.
- Beca del General Verwaltung de la Max-Planck Gesellschaft en Alemania, 1957 y 1958.
- Beca de la Mainzener Akademie, 1959, 1960, 1961.
- Beca de la Fundación Juan March, para estudios en España, 1963.

#### **Premios:**

- Premio RAMON Y CAJAL, de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza. 1948.
- Premio RAMON Y CAJAL, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. 1959.
- Premio CERDA REIG de la Fundación Alfonso el Magnánimo de la Excma. Diputación Provincial de Valencia 1975.
- Premio UEDA SPACE 1984.

## Miembro de:

- Miembro numerario de la Real Academia de Medicina de la Comunidad de Valencia.
- Miembro del Instituto España.
- Miembro de la Real Academia Nacional de Medicina.
- Miembro de la Real Academia de Doctores de Madrid.
- Miembro de la sociedad Anatómica de Nancy.
- Miembro de la Anatomischen Gesselschaft.
- Miembro del Max-Planck Institut für Hirnforschung.
- Miembro de la Arbeitengemeinschaft für Vergleichende Anatomía.
- Miembro de la Anatomie des Nerven System, de la World Federation of Neurologie.
- Miembro de la International Gesellschaft für Stereologie.
- Miembro de la Sociedad Luso-Hispano Americana de Anatomía.
- Miembro de la Sociedad Española de Anatomía.
- Miembro de la Sociedad Española de Fisiología.
- Miembro de la Sociedad Española de Microscopía Electrónica.
- Miembro de la Institución Alfonso el Magnánimo.
- Miembro del Patronato Alfonso X EL Sabio del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Catedrático emérito. Propuesto por el Consejo de Universidades 18-11-1998. Madrid.