



ILMA. DRA. D.ª ELVIRA FERRES TORRES

Discurso de Ingreso:
“Metodología docente y discente”

Fecha de nacimiento 2/12/1933

Situación profesional actual

- Catedrática de la Facultad de Medicina, Departamento de Anatomía humana (1975). Jubilada.
- Dedicación exclusiva.

Líneas de investigación

- Allocortex Ammónico.
- Allocortex de la cintilla diagonal.
- Efectos de las radiaciones y campos electromagnéticos sobre el sustrato anatómico.
- Sistema Neuroendocrino, hipotálamo-hipofisario.
- Estudios antropométricos de las Comarcas de la Comunidad Valenciana.

Formación Académica

- Alumno interno pensionado. Sección de Laboratorio, Facultad de Medicina de Granada 1956-59.
- Licenciado en Medicina Y Cirugía por la Facultad de Medicina de Granada. 1959.
- Grado de Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de Granada, (con la calificación de Sobresaliente). 1959.
- Diplomada en Sanidad por la Delegación de Granada 1960.
- Doctor en Medicina y Cirugía Con la calificación de Sobresaliente “cum Laudae”, por la Universidad de Zaragoza 1962.
- Premio Extraordinario en Doctorado Del Excmo. Gobierno Civil de Zaragoza. 1963
- Becaria de la sección de Anatomía del C.S.I.C. de Zaragoza, durante los cursos. 1960-1963.

- Profesor Ayudante de Clases Prácticas de Anatomía de la Facultad de Medicina de Valencia. 1963.
- Profesor Adjunto de Anatomía Por oposición, de la Facultad de medicina de Valencia, desde 1964.
- Profesor Agregado de Anatomía Por oposición, de la Universidad de Valencia, desde 1975.
- Catedrática de Anatomía Por oposición, de la Universidad de Valencia, acogido al régimen de Dedicación Exclusiva desde 1975
- Académica Correspondiente de la Real Academia de medicina de Valencia. Por concurso a trabajo de Investigación 1972.
- Propuesta como Académica Numeraria de la Real Academia de Medicina de Valencia.
- Propuesta, tras votación en Junta General y en Sesión Extraordinaria, del 25-09-2007.
- Académica Numeraria de la Real Academia de Medicina de Valencia tras la lectura de su Discurso de Recepción. 13 de mayo de 2008.

Actividades anteriores de carácter científico profesional

- Alumno Interno Pensionado de de Laboratorio. Facultad de Medicina de Granada. Cursos: 1956,-57,-58,-59.
- Becaria por Oposición .del Consejo Superior de Investigaciones Científicas del Departamento Anatómico de Zaragoza, para realizar trabajos de investigación allocortical. Curso: 1960-1961.
- Becaria de la Comisaría de Protección Escolar y Asistencia Social del Ministerio de Educación Nacional, para realizar trabajos de investigación electroencefalográfica experimental sobre el Asta de Ammón durante. Curso 1961-1962.
- Propuesta y prorrogada, para la continuación de Becaria del Departamento Anatómico del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de Zaragoza para realizar investigación electroencefalográfica durante. Curso 1962-1963.

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

(Nacionales y/o internacionales)

- Becaria de la Fundación Juan March, para investigación en España, Grupo “D” -Ciencias Médicas- en la línea de, “*Estudio experimental de la epilepsia*”. Año 1964.
- Becaria de la Fundación Juan March, para investigación en España, Grupo “D” Ciencias Médicas, en la “*Actividad Electro encéfalografico del Allocortex Ammónico*”. Año 1970.
- Ayudas de la Caicyt.
- “*Estudio experimental en la rata blanca de la ciclosis adeno-neuro-hipofisaria, tras estímulos con luz coherente He-Ne 632'8 nm y 5 Mw. Estudios Morfométricos, Densitométrico, Electro-Encéfalo gráficos, y Estereológicos*”. 1965.
Universidad de Valencia (ayuda para grupos precompetitivos de la Caicyt). (1986-1989)
Investigadores principales: VICTOR SMITH-AGREDA Y ELVIRA FERRES TORRES.
Número de investigadores participantes: cuatro.

43 Publicaciones como coautora y colaboradora (Libros).

Trabajos de investigación experimental publicados en revistas nacionales.

- Algunas aportaciones a la interpretación de la Actividad bioeléctrica y a la técnica de experimentación. *An. Anat.* 10, 397, 1961.
- Aportaciones al conocimiento del Allocortex Ammónico, como sustrato de función amortiguadora, dentro de la dinámica cerebral. (Estudio en el gato). *An. Anat.*, 11, 127, 1962.
- Contribución al estudio de la Epilepsia *Experimental*. (Premio Leonardo Torres Quevedo 1962, del CSIC). Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid, (España). 1963.
- Aportaciones al conocimiento de la dinámica allocortical ammónica. *Arch. VII Reunión de Levante*. 80, 1964.
- Aportaciones al conocimiento del sustrato anatómico del Allocortex Ammónico, (un análisis experimental electroencefalográfico de las áreas frenadoras tras la influencia de la coriogonadotrofina coriónica. *An. Anat.* 15, 126, 1966.
- Significado actual del Allocortex Ammónico. *Farmaes.* 12, 23, 1967.
- Modificaciones al método de Nissl para su aplicación a cortes de parafina tras fijadores ácidos. *An. Anal.* 17, 11, 1968.
- Aportaciones al estudio de las propiedades histoquímicas del Allocortex Ammónico. *An. Anal.* 17, 22, 1968
- Los ritmos bioeléctricos en el animal Experimental: Muerte y E.E.G. *I Symposium Internacional de Electroencefalografía Práctica. Valencia. España.* *An. Anat.* 18, 182, 1969.
- Complejo adeno-neuro-hipofisario y relaciones neurovasculares *Sandorama*, 13, 5, 1969.
- Aportaciones al conocimiento de la porción interna de la zona glomerular de la corteza suprarrenal. *An. Anat.* 20, 2, 1970.
- Aportaciones al conocimiento de los macrocelulares tras inducción de la hormona gonadotrófica coriónica. Un análisis en las fases endocrinas de la rata, de los núcleos supraópticos y paraventriculares hipotalámicos *An. Anat.* 21, 5, 1971.
- Aportaciones al conocimiento de las respuestas del sustrato de los elementos macrocelulares ammónicos, tras la inducción de la hormona coriogonadotrofina coriónica. *An. Anat.* 21, 57, 1971.
- Hallazgos sobre la ultraestructura del estrato polimórfico en el Allocortex Ammónico. *An. Anat.* 22, 409, 1972.
- Ultraestructura del disco intervertebral de la columna dorso lumbar en el conejo. *Ed. Univ. Politécnica.* Valencia, (España). 1973.
- Origen de la calcificación de la sustancia fundamental y estudio del cartílago de crecimiento *Rev. Ort. Traum.* 23, 15, 1974.
- Efectos experimentales de la estimulación multifotónica de luz coherente de baja potencia sobre la aminoacidemia Análisis de la Fenil-Alanina". *Invest. Clin. Laser.* 7, 6, 1987.
- Influencia de la acción fotobiológica experimental del láser de 632' μ Mw., en la población de granos de secreción de las células del lóbulo anterior hipofisario". *An. Anat.* 33, 107, 1987.
- Estudios de los efectos experimentales de la estimulación multifotónica coherente de baja potencia sobre la aminoacidemia. Análisis del Ácido Aspártico". *An. Anat.* 34 89, 1988.

Trabajos de investigación experimental publicados en revistas extranjeras.

- Beitrag zur Kenntnis des Ammonischen Allocortex. *Anat. Anz. Erg. Bd.*, 115, 63, 1965.
- Beitrag über der Einfluss der Korionischen Koriogonadotropine auf die Bioelectrische Tätigkeit des Gehirns. *Anat. Anz.*, 118, 37, 1966.
- Beitrag zur Histochemie des Allocortex Ammonicus, und Experimental Epilepsie. (*Trabajo realizado con las dos becas de la Fundación "Juan March"*). *An. Anz.* 121, 6, 1967,
- Beitrag zur Histochemie des Allocortex Ammonicus. *Anat. Anz.*, 121, 142, 1967.
- L'activité EEG dans la mort par section jugulaire et carotidien. Chez le chat. *Société d'Electroencephalographie et Neurophysiologie Clinique et Criminologie de France. Paris Arch. Du Kongres.* 1969.
- L'activité EEG dans la mort par section jugulaire et carotidienne chez le chat *Rev. Neurol.* 122, 5, 1970.
- A propos de la croissance cepalocaudale des corps vertebraux. *Rev. Chir. Orthop.* 21, 4, 1972
- Etude de la circulation vertébrale chez fœtus. Circulation osseuse. *Ed. Ingern.* Paris, (Francia). 1973.
- Contribution á la croissance de la colonne vertébrale chez l'homme *Ed. Ingern.* Paris, (Francia). 1973.
- Étude de la nutrition du disque et causa de la hernie de Schmorl *Revue Chir. Ort.* 23, 10, 1974.
- Colour influence and coherence of the EEG *Inv. Clin. Laser.* 3, 14, 1983.
- The comisural nucleus of the inferior colliculus in the Rabbit a morphological study. *J. Hirnforschung.* 13, 165, 1984.
- Experimental effect off coherent multiphotonic stimulation on the soft laser about the aminoacid in blood. Alanina". *An. Anat.* 34, 99, 1988.
- Morphologic change of the albina rat mammary gland after 6329nm in He-Ne Laser irradiation" *Inves. Clin. Laser.* 8, 42-46.1988.
- Photobiologic action of I.R puls Laser of the volume of oocyte". *An. Anat.* 35, 61, 1989.
- Pulsed magnetic fields influence of the testicle of the Wistar rat and analysis of the tubular diameters". *An Anat.* 36,105, 1990.

69 Contribuciones a congresos.

10 Tesinas dirigidas. 9 Sobresalientes y 1 Sobresaliente con Premio extraordinario.

13 Tesis Doctorales dirigidas. 6 Sobresalientes "Cum Laudae" y 7 Apto "Cum Laudae"

Premios:

- Premio Extraordinario de Doctorado del Gobierno Civil de Zaragoza al trabajo de la Tesis doctoral titulado "Aportaciones al conocimiento del Allo-Cortex Ammónico, como sustrato de función amortiguadora dentro de la dinámica cerebral" 1962.
- Premio "Leonardo Torres Quevedo". del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, por el trabajo Titulado: "Contribución al estudio experimental de la epilepsia" 1963.

Miembro de:

- Miembro Correspondiente de la Real Academia de Medicina de la Comunidad de Valencia.
- Miembro de la sociedad Anatómica de Nancy.
- Miembro de la Anatomischen Gessellschaft.
- Miembro de la Arbeitengemeinschaft für Vergleichende Anatomía.
- Miembro de la Anatomic 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 Microscopía Electrónica.
- Miembro de la Sociedad Española de Electro-Encéfalo-Grafía.
- Miembro de Número de la Real Academia de Medicina de Valencia.