



CURRÍCULUM PROFESIONAL



Santiago Ferrándiz Santiveri

Doctor en Medicina

Fecha de nacimiento: 21 de junio de 1944

Años de experiencia profesional: 30 años

Nacionalidad: Española

Calificaciones principales:

- Planificación, organización, dirección y gestión de servicios de Urgencias y Emergencias hospitalarios y extrahospitalarios. Desde 1985 dirige los Servicios de Urgencias y de Emergencias implantados en la región española de Cataluña participando en la planificación y puesta en marcha de dichos servicios.
- Consultor experto en Servicios y temas Médicos de Emergencia en proyectos sanitarios de asistencia técnica tanto nacionales como internacionales: Indonesia, Guatemala, Uruguay.
- Experiencia en el ejercicio de la medicina asistencial y como responsable en Servicios de Urgencias de varios hospitales de España.
- Estancias de estudio y trabajo en diversos países, especialmente Francia y EEUU

Educación:

Institución:	Universidad de Zaragoza España
Fechas:	1965 – 1971.
Grado(s) o Diploma(s):	Licenciado en Medicina y Cirugía.

Institución:	Universidad de Santiago de Compostela España
Fecha:	1979
Grado(s) o Diploma(s):	Especialista en Endocrinología y Nutrición

Institución:	Facultad de Ciencias de la Universidad de Nancy, Francia
Fecha:	1981
Grado(s) o Diploma(s):	Diploma de Biología de la Nutrición y Diplome d'Université de Docteur

Institución:	Universidad de Barcelona España
Fecha:	1995
Grado(s) o Diploma(s):	Doctor en Medicina “ <i>cum laude</i> ”. Tesis: aproximación epidemiológica al Transporte interhospitalario de enfermos críticos y a la Asistencia



	prehospitalaria de Emergencias en Cataluña.
--	---

Institución:	Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias
Fecha:	1999
Grado(s) o Diploma(s):	Certificado de Medicina de Urgencias y Emergencias

Experiencia laboral:

1994 – actualidad. Director-asesor de emergencias del Servicio Catalán de la Salud. y director Técnico del Plan Integral de Urgencias de Cataluña, del Servicio Catalán de la Salud

El Plan de Urgencias del Gobierno Catalán tiene entre sus objetivos los siguientes:

- Dotar a la Administración Sanitaria de una infraestructura de información para conocer en todo momento la actividad de sus servicios y sistemas de emergencia, tanto a nivel de los servicios de Urgencias hospitalarios como los sistemas de emergencias y urgencias extrahospitalarios o prehospitalarios, con el fin de identificar problemas establecidos o puntuales y proponer las medidas correctoras poniendo en marcha los dispositivos adecuados.

Estas funciones se concretan en un plan informático muy amplio denominado Sistema de Información del PIUC que dispone de la información sobre toda la actividad hospitalaria y extrahospitalaria de urgencias y emergencias. Se está iniciando en otras Comunidades Autónomas españolas así como el Plan de información de gestión y la utilización de enfermos críticos para conocer “on line” el estado de ocupación de este sector para así facilitar el transporte interhospitalario de enfermos críticos que lleva a cabo el Sistema de Emergencias Médicas (SEM).

- Establecer los protocolos y procedimientos de tratamiento de patologías mas prevalentes en la medicina de emergencias y los procedimientos de actuación para todos los intervinientes en situaciones de emergencia tanto cotidianas como excepcionales. Actualmente se están elaborando protocolos de tratamiento prehospitalario-hospitalario que supone el funcionamiento de grupos de trabajo con expertos hospitalarios y extrahospitalarios para el establecimiento de una asistencia integral a la emergencia asegurando una cadena asistencial sin interrupción.
- Coordinación en protocolos y procedimientos de los distintos niveles asistenciales: extra hospitalario (atención primaria) prehospitalario (sistemas de emergencia) y hospitalario y dentro de este ultimo entre el servicio de urgencias y el resto del hospital.
- Creación de una estructura de supracordinacion para casos de catástrofes, lo que supone coordinación con otras servicios públicos (policía, tráfico, medio ambiente, etc.).
- En colaboración con el Instituto de Estudios para la Salud (perteneciente a la Consejería de Sanidad de Cataluña) establecer los niveles y programas de formación y acreditación del personal dedicado a las emergencias tanto sanitario como no sanitario (policías, bomberos, etc.).

Como nombramientos complementarios al cargo actual, destacar:

- Consejero del Sistema de Emergencias Médicas SA (SEM)
- Consejero del Servicio Coordinador de Urgencias de Barcelona (SCUB - 061 SA.)
- Director del Grupo Sanitario de Protección Civil del Gobierno Autonomo de Cataluña
- Miembro del Consejo Asesor y de la Comisión Interdepartamental para la Mejora de la Seguridad Viaria de Cataluña del Servicio Catalán de Tráfico.

1985 a 1993. Director del Programa de Emergencias Medicas, del Centro Coordinador de Emergencias y del Sistema de Emergencias Medicas (SEM) de Cataluña, España.

- Definición del modelo y planificación funcional del Programa de Emergencias con 12 grupos de trabajo y mas de 120 expertos participantes.
- Elaboración del Plan Piloto de Transporte de Enfermos Críticos mediante la participación de Hospitales, Consejerías de Interior y Sanidad, Cruz Roja y entidades privadas (RACC) y con medios terrestres (UCI móviles) y aéreos (2 helicópteros).



- Inicio de la actividad del SEM como tal que ha funcionado de manera ininterrumpida hasta la fecha.
- Inicio de la asistencia primaria de emergencias (asistencia *in situ*) con el concepto VAM que es un vehículo ligero medicalizado, sin transporte de enfermo que se complementa con ambulancia.
- Diseño, preparación y ejecución del Plan Especial para los Juegos Olímpicos, con un dispositivo asistencial de 4 vehículos terrestres un helicóptero y 110 profesionales
- Participación activa en todas las situaciones extraordinarias de Accidentes de Múltiples Víctimas y Catástrofes.
- Entre la funciones organizativas destacar: diseño de soporte documental en papel e informático para conocer “on line” actividad del servicio; diseño del interior de los vehículos adaptados a necesidades de la emergencia (vehículos VAM).

1982 -1984 Jefe de Sección de hospitales y jefe de servicio de acreditación en el Departamento de Sanidad de Cataluña.

- Planificación funcional hospitalaria en centros de la Comunidad Autónoma de Cataluña.
- Coordinación del grupo de trabajo que elaboró los primeros Derechos y deberes del enfermo usuario del hospital para Cataluña.
- Coordinación del grupo que hizo las propuestas del plan de hostelería hospitalaria.
- Dirección de dos procesos de acreditación de los hospitales, incluyendo: la redacción de la normativa de acreditación, elaboración del cuestionario, ejecución del proceso de acreditación que incluye a su vez la inspección las reuniones del Comité de Acreditación y las emisión de resoluciones.
- Primera orden de autorización y acreditación del transporte sanitario en Cataluña

1979 a 1982 Médico adjunto del Servicio de Endocrinología. Hospital General Universitario de Belvitge, Barcelona, España. (hasta 1984 compaginando la actividad asistencial)

- Trabajo asistencial propia del cargo en el Departamento de Medicina Interna. Capacidad del hospital: 1.000 camas.
- Organización del Plan de Nutrición y Dietética del Hospital Universitario de Badalona, Germans Trias (700 camas)

1974 a 1979 Jefe del Servicio de Urgencias de Policlínico Vigo (POVISA) Vigo, España.

Desde 1976 compaginando con la jefatura de servicio de urgencias, director médico y adjunto a Gerencia del hospital .

- Planificación funcional, diseño, procedimientos operativos y dirección del Servicio de Urgencias de POVISA, con trabajo asistencial y de dirección.
- Diseño de la planificación funcional, la puesta en marcha y la dirección durante del Hospital que tiene una capacidad de 350 camas y cuenta con todas las especialidades médicas. Incluye:
 - Documentación clínica
 - Documentación organizativa
 - Plan funcional del centro para ampliación a 650 camas
- **Desde 1978 reestructuración funcional – organizativa de la Clínica Los Nardos de Madrid perteneciente al Grupo de POVISA.**

1971 a 1974.

- **Actividad asistencial**
 - 1971 - 1972. Servicio de Urgencias del Hospital Universitario de San Pablo, 700 camas, Barcelona, España.
 - 1973 Estudios de Nutrición en París y Nancy, Francia.



- 1973 – 1974. Servicio de Asistencia Médica Urgente. Servicio prehospitalario de Emergencias (SAMU) en Nancy, Francia.
- 1973 y estancias cortas durante 1975 y 1976 en Nancy, SAMU de Nancy (servicio extrahospitalario de emergencias)

- **Investigación y docencia**

- Beca del Gobierno Frances en 1979 de estancia corta 3 a 6 meses para desarrollar tesis para grado de Diplome de Docteur d'Universite adquirido en 1981 en diversas estancias de 3 meses
- Director del Master de Medicina de Emergencias en colaboración con la Fundacion Universitaria Heures de la Universidad Central de Barcelona

CONSULTORÍA INTERNACIONAL

- **Durante el mes de agosto de 2003, participacion como consultor en el proyecto de Mejoramiento de la eficiencia, calidad y capacidad resolutive de dos hospitales del IHSS de Tegucigalpa y San Pedro Sula (Honduras)**

Este sub proyecto abarca un componente amplio e intenso de reforma estructural, de equipamiento, de organización y de capacitación de lo referido a la atención urgente de pacientes y de sus traslados

- **Desde Agosto 2001 hasta diciembre 2002, colabora con TECHASSIST en el Proyecto *Strengthening of Community Urban Health* en Indonesia.**

Proyecto con financiación bilateral Gobierno de España – Gobierno de Indonesia. El proyecto tiene como objetivo contribuir al desarrollo y la implantación del nuevo Sistema de Gestión Descentralizada de Salud a partir del fortalecimiento de los recursos humanos y técnicos de las provincias de Yakarta, Java Occidental y Sur de Sumatra. Trabajo de campo en Indonesia para:

- Elaboración de la guías *Emergency systems* y *Emergency for population*.
- Programa de formación de formadores especialistas indonesios de las tres provincias involucradas, a través de la impartición de cursos relacionados con los servicios de emergencia.

- **Julio, Agosto 2000. Agencia Española de Cooperación Internacional. Guatemala.**

Participación como profesor en cursos de formación dirigidos a médicos de los Servicios de Urgencias de los principales hospitales de la ciudad de Guatemala, organizado por el Ministerio de Sanidad de Guatemala.

- **Junio a Diciembre 1994. Proyecto de Organización y Desarrollo del Sistema de Servicios de Asistencia Médica de Urgencia . Uruguay. Contratado por TECHASSIST.**

Proyecto con financiación bilateral Gobierno de España – Gobierno de Uruguay.

Se desarrolló un programa completo de Asistencia Técnica durante 6 meses que alcanzó los objetivos principales partiendo de actuaciones sectoriales en el área de Transporte Sanitario y Rescate dentro de la organización de un Sistema Integral de Urgencias.

Publicaciones

- 12 en diferentes revistas (una de ellas de gran impacto: New England Journal of Medicine)
- Participación como coautor en los libros: Manual de Asistencia Sanitaria en Catastrofes y Avances en Emergencias y Resucitación.

Idiomas

Idioma	Lectura	Redacción	Conversación
--------	---------	-----------	--------------



Español	excelente	excelente	excelente
Francés	excelente	excelente	excelente
Inglés	excelente	bueno	bueno
Alemán	-	-	Nivel elemental

Colaboraciones

Plan para un Sistema de Emergencias en el Area de Vigo presentado a la Xunta de Galicia en 1979.

Redacción del trabajo Evaluación Técnica y Tecnológica de la Asistencia de Emergencias presentado por la Sociedad Española de Medicina de Emergencias al Ministerio de Sanidad en 1989

Miembro de la Comisión de analisis y evaluación del Sistema Nacional de Salud (Comisión Abril Martorell), 1991. Grupo de Urgencias.

Asociaciones profesionales a las que pertenece:

Asociación Catalana de Medicina de Emergencias (Presidente hasta febrero 2002), asociación federada en SEMES (Sociedad Española de Medicina de Emergencias) de la que formó parte del Consejo de Dirección durante los años de presidencia.

Becas y premios

Becas del Gobierno francés y de la Generalitat de Cataluña, Diploma de Seguridad Vial (distinción que se da cada año a una persona que haya destacado por acciones concretas a favor de la seguridad vial, en este caso por la organización y puesta en marcha del SEM)

Otros datos destacables

- Coordinador General del Congreso Nacional de SEMES (Sociedad Española de Medicina de Emergencias) de Madrid (1993) con 650 participantes y de Sitges con 1600 participantes.
- Vicepresidente del Congreso Mundial de la Sociedad de Medicina de Catactrofes en Lyon, 2001
- Chairman del Comité Científico del II Congreso Mediterraneo de Medicina de Emergencias, Sitges 2003