

# La terapia manual osteopática

## **Autores:**

*D. Françesc Escarmis i Costa*

Fisioterapeuta y osteópata. Profesor de la E.U. de Fisioterapia Gimbernat de Barcelona

*D. José Luis Martínez Gil*

Fisioterapeuta y osteópata. Profesor de la Escuela de Fisioterapia de la UCAM. Murcia

## **Correspondencia:**

José Luis Martínez Gil

Los Pinos Centro de Fisioterapia. Avda. Los Pinos, 9 bajo. 30009 Murcia

Telf./Fax 968 281 731 - E-mail: fisioterapia@larural.es

---

## **Resumen:**

Este trabajo desarrolla brevemente la historia de la Osteopatía, su introducción en Europa y cómo desde Europa ha ido viniendo a España de la mano de los Fisioterapeutas.

Resume así mismo la Filosofía de la Osteopatía y sus principios.

Y, por último, nos revela la situación actual de la Osteopatía en España y la necesidad que creemos que existe para su mayor desarrollo, estudio e integración dentro de la Fisioterapia.

## **Palabras clave:**

Osteopatía. Fisioterapia. Filosofía. Integración.

## **Abstract:**

This work shows us briefly the osteopathy history: its introduction in Europe, and how it's been coming from Europe to Spain by Physiotherapists.

It also shows the osteopathy philosophy and its beginnings. And lastly the actual situation of the osteopathy in Spain and how important it is to us and to the physiotherapy.

## **Key words:**

Osteopathy. Physiotherapy. Philosophy. Integration. Falls, dorsiflexion, physiotherapeutic programme, prevention, predicting marker.

---

## **INTRODUCCIÓN**

El trabajo pretende dar una información de manera clara y sencilla a los profesionales y estudiantes de Fisioterapia, de qué es la Osteopatía y la situación actual de la misma en España, ya que es una palabra que dentro de la Fisioterapia actualmente vive unos momentos que le hacen estar de moda. Pero creemos que no se termina de comprender con cierta exactitud su campo de acción.

Nos dirigimos a los profesionales de la Fisioterapia, porque hay un buen número de ellos que a pesar de haber oído hablar de Osteopatía o de técnicas Osteopáticas, no la conocen bien, o la ven como una manera distinta de trabajar pero no entienden bien su Filosofía y visión de globalidad.

A los estudiantes de Fisioterapia, quizás además de informarles, es posible que puedan ver en ella un campo de trabajo y de futuro profesional.

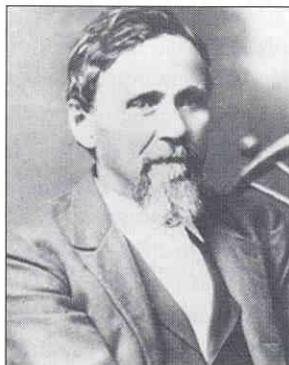
## **TERAPIA MANUAL OSTEOPÁTICA**

Podemos definir a la Osteopatía como un Sistema terapéutico basado en el análisis de las perturbaciones mecánicas o funcionales de la estructura física del organismo y en su tratamiento exclusivamente manual.

Debemos el nombre de Osteopatía al Dr. Andrew Taylor Still que el año 1874 en Baldwin (Kansas) bautiza como tal a este peculiar sistema terapéutico.

## BREVE HISTORIA

A.T. Still, hijo de un médico-pastor metodista y granjero siguió el ejemplo de su padre en sus profesiones a lo largo de su vida para concentrarse en su madurez al ejercicio de la medicina. Fruto de unas experiencias personales en las que mediante maniobras exclusivamente mecánicas y manuales lograba curar o aliviar patologías difícilmente mejorables por otros sistemas, polarizó su atención y actividad en estudiar las posibilidades terapéuticas manuales.



Una experiencia que marcó su vida fue la de curar una disentería hemorrágica en un niño. Observó en él, un abdomen frío mientras que la región lumbar estaba caliente, dura y rígida. Comprendió que existía una relación entre la patología intestinal y la rigidez y contractura lumbar, normalizó manualmente la parte baja de la espalda y al día siguiente la madre manifiesta a Still que el niño está curado.

Este hecho le conduce a una nueva concepción de la Medicina. Los sólidos conocimientos de Anatomía que adquirió disecando multitud de cadáveres de indios cuando ayudando a su padre se ocupaba de la salud de los "shawnes" y los que obtuvo en su empleo de Cirujano durante la guerra de Secesión, le ayudan a comprender mejor el funcionamiento de la estructura humana, sus perturbaciones mecánicas y las repercusiones que pueden tener estas sobre la salud y la enfermedad. Descubre el papel que juegan las fascias, "envoltorios" que recubren todas las estructuras del organismo dando cohesión y unicidad a todo el cuerpo.

Observa innumerables veces en sus pacientes que las estructuras físicas más densas de organismo, (huesos, fascias, músculos, etc.) pueden sufrir por distintas razones desplazamientos, en ocasiones, mínimos o fijaciones que perturban el funcionamiento de las articulaciones alterando el movimiento de las mismas. Frecuentemente estas lesiones son capaces de comprimir estructuras vecinas más frágiles tales como arterias, venas, vasos linfáticos o nervios determinando alteraciones neuro-vasculares en todo su territorio de linfáticos o nervios determinando alteraciones neuro-vasculares en todo su territorio de influencia pudiendo interferir el normal funcionamiento de una extremidad o de un órgano o víscera.

Este importante aspecto patogénico de la estructura le lleva a afirmar dos de los grandes principios de la Osteopatía.

## PRINCIPIOS DE LA OSTEOPATÍA

1. **La estructura gobierna la función:** De un mal posicionamiento de un hueso no se puede esperar una función articular correcta.

2. **La regla de la arteria es absoluta:** Una comprensión neuro-vascular por una estructura desplazada densa requiere su pronta liberación para evitar la anoxia, atrofia y degeneración del territorio dependiente (el término arteria es simbólico de conducto fluídico-nervioso).

Los fluidos, sangre, linfa, transportados por sus conductos y que circulan constantemente por el cuerpo, junto con la corriente nerviosa que transcurre por los nervios regulando todas las funciones vitales de nuestro organismo y que nos relaciona con nuestro medio, añadido al importante papel de esta gran "envoltura" fascial, llevaron a Still a observar, considerar y, especialmente, a tratar al cuerpo humano como una unidad, determinando otro aspecto característico de la Osteopatía:

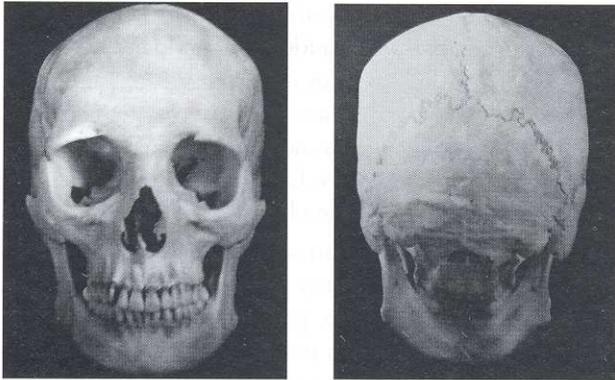
3. **La unidad y globalidad del hombre en la fisiopatología y en el tratamiento.** Sus investigaciones le llevan también a observar que el cuerpo humano posee en sí la energía y el potencial necesario para su buen funcionamiento y para poderse defender de las agresiones externas responsables de las enfermedades. Frecuentemente basta con normalizar las distintas lesiones mecánicas osteoarticulares o Miofasciales favoreciendo la libre circulación de los fluidos y de la corriente nerviosa para que el cuerpo vuelva a recuperar su normal fisiología. Lo que le hace afirmar otro gran principio:

4. **El cuerpo humano tiene capacidad de auto-curación.** Los fluidos y la corriente nerviosa deben, pues, poder circular libremente sin obstáculos y con los ritmos apropiados por toda la economía corporal para poder mantener un perfecto estado de salud. Este concepto de movimiento fluídico permanente junto con la completa libertad de todas las estructuras osteo-músculo-fasciales es lo que permite decir al Dr. Still que:

5. **El movimiento es la vida.** Si estos conceptos anteriormente expuestos que encuadran el pensamiento de Still marcan ya su diferencia con las corrientes médicas de la época, lo verdaderamente peculiar de su aportación radica en el aspecto terapéutico.

## EL USO EXCLUSIVO DE LAS MANOS COMO ÚNICA HERRAMIENTA TERAPÉUTICA

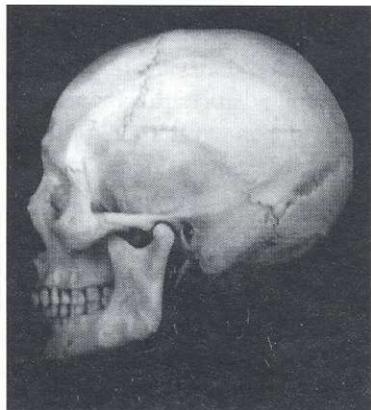
Creando que buena parte de las alteraciones funcionales u orgánicas proceden de una perturbación físico-mecánica de algunas estructuras ósteo-músculo-aponeuróticas. Still entiende que una acción también mecánica aplicada de una determinada manera sobre esta estructura es la mejor manera de corregir esta perturbación y para ello utiliza la mejor herramienta que existe: LA MANO.



Este aspecto diferenciador no quiere decir que él no concediera crédito a otros medios terapéuticos tales como la higiene y la cirugía cuando esta era necesaria. La opción terapéutica manual fue indiscutible su medio terapéutico por los resultados que obtenía de ella en contraposición a los resultados de la administración de los medicamentos de la época.

Estaba especialmente decepcionado de la Medicina que se practicaba y de los medicamentos que se usaban por no haber podido salvar a cuatro miembros de su familia con ocasión de una epidemia de meningitis. Este drama familiar le conmueve profundamente y decide dedicarse a esta práctica terapéutica de forma total y exclusiva. Explora a sus paciente en búsqueda de una perturbación mecánico-funcional ("Lesión Osteopática") de alguna estructura, hueso, músculo, articulación, fascia, etc., en relación con la patología del paciente y la normaliza mediante una o varias maniobras exclusivamente manuales ("Manipulaciones") dejando posteriormente a la naturaleza actuar. Una vez liberada la restricción y eliminada la obstrucción de la circulación fluidica y de la corriente nerviosa, el potencial innato de curación del organismo hace el resto. Esta dinámica de trabajo le hace afirmar:

6. **"Encuentra la lesión, trátala y deja a la Naturaleza actuar"**. Médico oficial de la época, graduado en "Kansas College of Medicine and Surgery" socialmente reconocido, y rico, hizo donación a la ciudad de un terreno para crear una Universidad. Estos, no fueron méritos suficientes para ser reconocida su práctica médica y es



repudiado y atacado por sus colegas por sus procedimientos "no ortodoxos" conociendo la soledad, las dificultades financieras y las enfermedades.

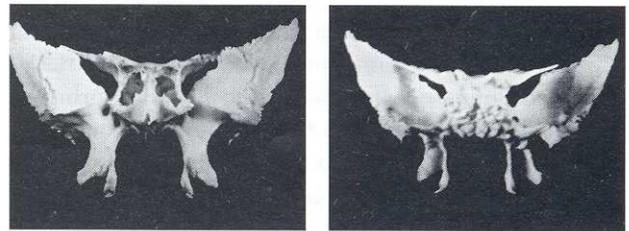
Se traslada a Kirksville (Missouri) donde sus éxitos y su reputación de Médico-Osteópata crece como la espuma y rebasa pronto las fronteras del Estado.

Ante la avalancha de pacientes, y no pudiendo hacer frente a todo el trabajo que se le presentaba, decide enseñar osteopatía a sus hijos demostrando con ello que esta, no requiere ningún don especial y que puede ser **aprendida y transmitida por la enseñanza**.

En 1892, A.T. Still, en Kirksville, funda la "American School of Osteopathy" que continúa existiendo hoy en día.

Hacia 1898-1900, se retira de la enseñanza y publica cuatro libros: Philosophy of Osteopathy.

- Autobiography.
- Research and practice of Osteopathy.
- Philosophy and mechanical principles of Osteopathy.



Por esta misma época, **J.M. Littlejohn**, un escocés en posesión de cuatro Doctorados, viene a realizar sus estudios al colegio de Kirksville. Pronto se convierte en el brazo derecho de Still, enseñando y luego llegando a ser el decano del colegio.

Posteriormente, abandona el colegio de Kirksville para fundar el **"Chicago College of Osteopathic Medicine"**.

En 1917, J.M. Littlejohn abandona Chicago y va a fundar en Londres la "British School of Osteopathy". Primera institución Osteopática Europea.

En 1905, a petición de la A.M.A. (Asociación de Medicina Americana) el Sr. A. Flexner es encargado de redactar un informe sobre la enseñanza de los Colegios de Medicina. Todos los colegios de medicinas no alopáticas, como la Homeopatía o el Eclectismo se ven obligados a cerrar sus puertas, únicamente los colegios de Osteopatía pudieron continuar formando estudiantes, pero en adelante ningún otro colegio tendría derecho a abrir. El informe Flexner fue abolido en 1969. Y el último estado de la Unión que legitimó la Osteopatía fue California en el año 1974.

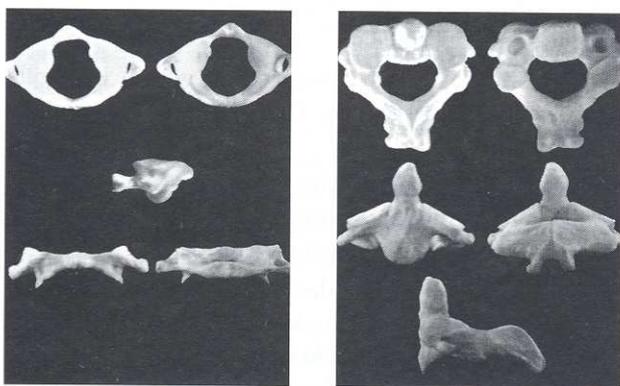
En 1917, A.T.Still que es llamado por entonces "The old Doctor" fallece. A su muerte el movimiento Osteopático se ha extendido ya por los jóvenes Estados Unidos de América y establece una cabeza de puente en el Londres de la "vieja" Europa.

Otros nombres relevantes de la Osteopatía americana sucesores de Still fueron W.G. Sutherland y Roffing Becker que desarrollaron una fina palpación y corrección del cráneo y distintos tejidos y estructuras.

Nombres relevantes de la Osteopatía del Reino Unido, alumnos de Littlejohn han sido John Wherman y Thomas Dummer, que fundaron la "European School of Osteopathy" en Maidstone (Kent), de donde salieron promociones de Osteópatas ingleses y a donde acudieron Fisioterapeutas centroeuropeos y algunos españoles a estudiar osteopatía siendo estos últimos los Importadores de la Osteopatía en nuestro país.

Esta fue (muy resumida) la historia del "descubrimiento" y desarrollo inicial de la Osteopatía en EEUU y Reino Unido.

A partir de aquí, la evolución y difusión de la Osteopatía en el mundo ha sufrido los avatares de un cuerpo de conocimientos que no ha sido siempre comprendido ni asumido por el "estamento" médico Oficial, y a excepción de algunos pocos países como los anteriormente citados, Australia, y algún otro país europeo, la Osteopatía ha quedado relegada en el ámbito de las actividades médicas alternativas, o complementarias pero fuera de la formación académica oficial y reglada. En algunos países como Francia y Bélgica, hasta hace muy pocos días los osteópatas eran perseguidos por la Justicia por ejercicio ilegal de la Medicina.



Desde sus inicios hasta hoy, la Osteopatía ha profundizado considerablemente sus conocimientos y ha ampliado su campo de acción gracias a los avances de la ciencia, la técnica y los nuevos sistemas de exploración, diagnóstico y tratamiento. Esto le ha permitido abrir nuevas líneas de análisis y de actuación Osteopática.

Se puede decir que desde el primer tercio de siglo, hasta hoy, cada país que ha ido integrando la Osteopatía lo ha hecho partiendo de los principios básicos enunciados por Still y ha ido adaptando su desarrollo y su práctica conforme sus normativas académicas, sociales, profesionales o políticas vigentes. Esta circunstancia hace que aún permanezca inalterable el pensamiento de Still.

La osteopatía puede presentar según la circunstancias del país o del colectivo profesional que la asuma contenidos curriculares o programaciones formativas distintas. Estos programas pueden desarrollarse dentro del marco de la formación reglada, de rango Universitario o en el de las terapéuticas alternativas o complementarias no regladas sin respaldo ni validez académica. Podemos afirmar por lo tanto, que en el marco de una formación seria, cada país en función de sus características ha desarrollado su propio modelo de Osteopatía.

#### LA OSTEOPATÍA EN ESPAÑA

En nuestro país la Osteopatía es una formación que se ha impartido dentro del marco universitario y que ha contado con el aval de la Universidad Autónoma de Barcelona y la Universidad Ramón Llull en Catalunya, la Universidad de Alcalá de Henares en Madrid, la Universidad Católica en Murcia, entre otras.

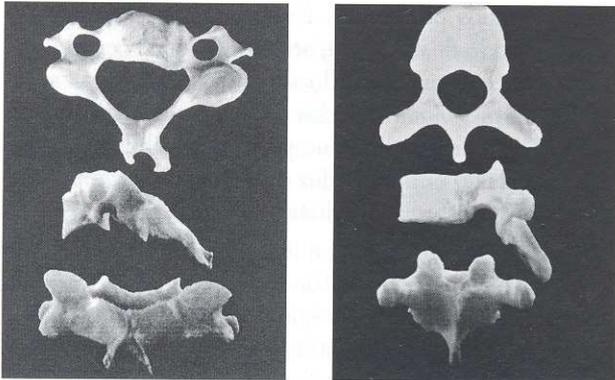
Los currículums formativos del fisioterapeuta incluyen la formación en Osteopatía en los planes de estudios de primer ciclo dentro del área de conocimientos de Fisioterapia y de la asignatura de terapia manual.

No obstante, el contenido y la base de conocimientos de esta área específica de la terapéutica manual han conducido a que se desarrollen formaciones de posgrado en Osteopatía.

Hemos destacado anteriormente que además de los principios que definen el pensamiento de Still, asistía un aspecto fundamental de su práctica terapéutica y que diferenciaba radicalmente a la Osteopatía de otras actividades médicas: El uso exclusivo de las manos como herramienta terapéutica.

Esta circunstancia unida al escaso interés mostrado en general por la clase médica en esta práctica en épocas pretéritas, contribuyó como hemos señalado, al desarrollo de distintos modelos de formación Osteopática condicionados también por la realidades socio-políticas y profesionales de los distintos países.

La práctica manual ha marcado también una realidad, una realidad insoslayable y muy enraizada actualmente: la penetración y asimilación de los conceptos y de la tecnología Osteopática en aquellos profesionales de la Salud que utilizan sus manos como herramienta exclusiva, básica esencial e imprescindible: LOS FISIOTERAPEUTAS.



Se impone en este momento para mejor esclarecimiento del tema una somera explicación de quién es el Fisioterapeuta y qué rol tiene en la sociedad.

Los Estudios de Fisioterapia en España tienen el reconocimiento de Estudios universitarios de Primer Ciclo con el Título de Diplomado en Fisioterapia, según se reconoce en el Real Decreto 2965/1980 de 12 de diciembre, sobre integración de los estudios de Fisioterapia en la Universidad (BOE 19/01/81) y la Orden del Ministerio de Educación y Ciencia del 1 de junio de 1982, por la que se establecen las directrices generales para la elaboración de planes de estudios de las Escuelas Universitarias de Fisioterapia (BOE 04/06/82) y modificado posteriormente por el R.D. 1497/1987 de 27 de noviembre, por la que se establecen las directrices generales comunes de los Planes de Estudios de los Títulos Universitarios de carácter oficial.

#### EL DIPLOMADO UNIVERSITARIO DE FISIOTERAPIA:

Es un profesional que conoce y aplica técnicas terapéuticas para el tratamiento de lesiones y enfermedades, con la finalidad de aumentar cualitativa y cuantitativamente el nivel de autonomía, de bienestar y de salud del individuo.

La acción terapéutica que lleva a cabo en los pacientes la vehiculiza a través de la aplicación de técnicas o procedimientos físicos como electricidad, agua, calor, frío, ejercicios y especialmente y destacando por encima de todos ellos: la utilización de distintas maniobras **EXCLUSIVAMENTE MANUALES** de masaje, movilización y manipulaciones articulares Osteopáticas.

La formación de este Diplomado Universitario de la Salud tiene una duración de tres años académicos y una carga lectiva total de 220 créditos, 175 de los cuales están dedicados a la adquisición de las ciencias fundamentales básicas, los conocimientos teóricos necesarios y la habilidad manual imprescindible para realizar correctamente los tratamientos manuales. Sabemos

además, que en el Consejo General de Universidades se está analizando un proyecto de Licenciatura en Ciencias de la Salud, común a varias Diplomaturas, donde se incluye la Fisioterapia, y que permitiría el acceso de los Fisioterapeutas a un segundo y tercer ciclo dentro de la propia Universidad.

#### LA TERAPIA MANUAL

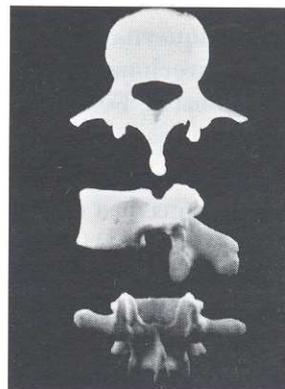
(Término genérico que engloba los conocimientos y prácticas manuales entre los que se encuentra la metodología Osteopática), es la materia con más peso específico de la formación del Fisioterapeuta y sobre la que gravita un alto grado de capacidad resolutoria de problemas y afecciones del aparato locomotor. Y figura como asignatura troncal en algunas Universidades españolas, dentro de la Diplomatura de Fisioterapia.

No es por casualidad que la mayoría de los Colegios Profesionales de Fisioterapeutas y la Asociación Española de Fisioterapeutas hayan simbolizado con la mano su emblema representativo. Nada es de extrañar pues, que dadas las circunstancias de la falta de definición internacional homogénea de la Osteopatía, la similitud de desarrollo de esta práctica profesional con la Fisioterapia y sobretodo el uso de la misma herramienta de trabajo: LA MANO, se haya fraguado en el transcurso de estos últimos 15 años en nuestro país una realidad concreta de la práctica Osteopática.

En el marco académico, dentro de la formación de grado, el conocimiento del **Concepto y de la Metodología Osteopática** junto con su práctica se encuentra en el desarrollo del plan de estudios y como hemos dicho, se imparte en muchas Escuelas Universitarias de Fisioterapia, dentro de la asignatura de Terapia Manual, o como temas de Terapia Manual propiamente dicha, dentro de la Asignatura de Fisioterapia.

Teniendo en cuenta que la adquisición del alto perfeccionamiento manual necesario para la práctica Osteopática, únicamente puede adquirirse mediante un largo, intenso y controlado aprendizaje, varias escuelas de Fisioterapia de nuestro país han establecido programas de formación de posgrado de diferentes niveles de carga lectiva.

El Fisioterapeuta con el nivel curricular adquirido durante su formación de grado es el alumno mejor preparado para aprender, asimilar e integrar los conocimientos de Osteopatía impartidos en un posgrado.



## LA TERAPIA MANUAL OSTEOPÁTICA EN LAS DIFERENTES UNIVERSIDADES

Partiendo de esta realidad, hace ya doce años, que **la Escuela Universitaria de Fisioterapia Gimbernat** estructura un programa de posgrado de Osteopatía para Fisioterapeutas, que rápidamente fue acreditado por la **Universidad Autónoma de Barcelona** y sancionado con dos diplomas oficiales de posgrado propios de esta universidad de **Osteopatía Estructural y Osteopatía**, respectivamente, con un contenido lectivo total de 1.100 horas, en 4 años. A esta formación le sigue un 5º año de seminarios especiales y de presentación de un trabajo obligatorio de fin de formación.

A esta Escuela pionera le siguieron la **Universidad de Alcalá de Henares** con un programa parecido y detrás de ella otras Escuelas Universitarias del país, como la **Escuela Universitaria de Fisioterapia de la Universidad Europea de Madrid CEES**, con un programa de pre-grado de 100 horas y otro de Post-grado de Metodología Osteopática de 420 horas en dos cursos.

Otras escuelas universitarias con diplomas oficiales propios de la respectiva universidad son:

- **Escuela Universitaria de Fisioterapia de la Universidad de Valencia**, con programa en el pre-grado de 100 horas y un máster en Osteopatía Estructural de 450 horas.

- **Escuela Universitaria de Fisioterapia de la universidad de Málaga**, con un programa de pre-grado y un diploma de post-grado de Osteopatía Estructural de 250 horas.

- **Escuela Universitaria de Fisioterapia de la Universidad Católica de San Antonio de Murcia (UCAM)**, con programa en el pre-grado y un título propio de especialista en Terapia Manual Osteopática de 300 horas, en formación de postgrado.

- **Escuela Universitaria de Fisioterapia de la Universidad Complutense de Madrid**, con programa en el pre-grado y un diploma de post-grado de Osteopatía Estructural de 250 horas.

- **Escuela Universitaria "Blanquerna" de la Universidad "Ramon Llull" de Barcelona**, con un programa en el pre-grado y un Diploma de Formación en Osteopatía General de 720 horas en dos años.

Estas son a modo de ejemplo algunas de las distintas E. U. de Fisioterapia que, entre otras, han optado por incluir en sus programas el Concepto y la Metodología Osteopática como parte integrante de la Terapia Manual en la formación del Fisioterapeuta.

Cada año académico que empieza, lo hace con el nacimiento de nuevos cursos de postgrado de Osteopa-

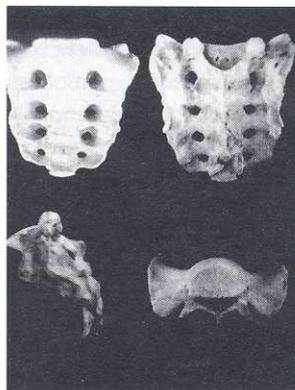
tía anunciados por sendas Escuelas de Fisioterapia. A nuestro modo de entender, se trata de un proceso absolutamente natural derivado de las circunstancias anteriormente mencionadas, a las que hay que añadir la universalidad del saber humano y la gran facilidad de difusión del mismo por la rapidez de las comunicaciones y el apoyo de los sistemas mediáticos.

Más de 500 fisioterapeutas se inscriben anualmente en algún programa oficial de Postgrado de Osteopatía, sin contar con otros tantos que lo hacen en otras formaciones promovidas por entidades de enseñanza no oficiales. Más de 1.000 se encuentran en la actualidad siguiendo algún curso de Osteopatía acreditado por la Universidad.

Desde hace ya más de 20 años, en que de la mano de unos fisioterapeutas españoles con formación Osteopática se empezó a introducir este conocimiento en nuestro país, en las diferentes manifestaciones científicas y en la enseñanza de grado de los Fisioterapeutas, hasta hoy en que ya forma parte indisoluble de su currículum y de su quehacer cotidiano, podemos decir que en España se ha fraguado una realidad indiscutible.

Esta realidad es, como se desprende de todo lo anteriormente expuesto, que el Fisioterapeuta ha sido el profesional de la salud que ha recibido, estudiado, asimilado, desarrollado y promocionado la Osteopatía en España. La ha integrado en su formación básica, la ha ampliado y desarrollado en su formación de post-grado y la utiliza en mayor o menor medida en su práctica diaria ya exclusivamente, ya combinada con otras técnicas fisioterápicas. Existen en la actualidad más de 1.000 fisioterapeutas que utilizan la Osteopatía como una actividad exclusiva en su práctica profesional.

Corresponde ahora a los Colegios Profesionales de Fisioterapia y al Consejo General de Colegios de Fisioterapeutas de España, como organismos oficiales que son, y en representación de los Fisioterapeutas, como parte de las funciones para las que han sido creados, asumir su responsabilidad y representando a los Profesionales de la Fisioterapia, consolidar el trabajo realizado hasta la fecha por todos los profesionales ante los organismos oficiales Nacionales e Internacionales, en el lugar que le corresponde.



## CONCLUSIONES

Llegados a este punto podemos decir, que salvo muy contadas excepciones, quien representa y quien practica de una manera fiable, seria y responsable la Osteopatía en nuestro país es, sin género de dudas, el Fisioterapeuta que ha seguido una formación de post-grado en aquella materia. Su formación universitaria, currículum académico y su acusada técnica manual lo han configurado de una manera natural y legal para poder analizar y tratar eficientemente y sin riesgos las alteraciones, las disfunciones mecánicas y las enfermedades tributarías de tratamiento Osteopático que afectan a nuestra sociedad.

## AGRADECIMIENTOS

Nuestro más sincero agradecimiento a la Universidad Católica San Antonio de Murcia por la difusión que está haciendo de la Osteopatía en Murcia y la positiva repercusión que ello tiene para todos los profesionales de la Fisioterapia.

Nuestro agradecimiento al Departamento de Fisioterapia de la UCAM por invitarnos a participar en esta revista de Fisioterapia.

## BIBLIOGRAFÍA

### *Tratado de Osteopatía:*

François Ricard, Jean-Luc Salle

Editorial: Mandala 1991

### *Introducción a la Osteopatía:*

P. Delaumois

Editorial: Aloine S.A. París 1996

### *Fisiología de la Terapia Manual*

Marcel Bienfait

Editorial: Le Pausoe

### *Bases Fisiológicas de la Osteopatía*

Irving Korr

Editorial: Aloine S.A. París