

## RESUMEN CURRICULUM VITAE

### **DATOS PERSONALES:**

NOMBRE: Ricardo Vivancos Delgado

DNI: [REDACTED]

Dirección electrónica: [REDACTED]

FECHA DE NACIMIENTO: [REDACTED]

NACIONALIDAD: española.

DOMICILIO: [REDACTED]

TELÉFONO: [REDACTED]

### **TITULACION PROFESIONAL:**

1. Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Málaga.1980.
2. Médico Especialista en Cardiología.1985.

### **ACTIVIDAD PROFESIONAL COMO POSTGRADO**

Formación como Médico Residente en Cardiología durante los años 1981-85 realizada en el Hospital Regional Universitario Carlos Haya de Málaga.

Realizando todas las rotaciones y actividades Propuestas por el Ministerio de Salud y la Unidad de docencia de este Hospital.

Período de Ejercicio extrahospitalario como Cardiólogo en Centro de Especialidades durante junio de 1986 en Málaga y posteriormente EN el Área Sanitaria de Granada.

Médico Cardiólogo del Hospital Reina Sofía de Córdoba desde septiembre de 1987 a octubre de 1992 como Adjunto interino en el Servicio de Cardiología, de forma ininterrumpida en la Sección de pruebas cardiológicas no invasivas del Hospital Reina Sofía de Córdoba.

Médico Especialista de Área de Cardiología en El Hospital Regional Carlos Haya de Málaga con Plaza en Propiedad otorgada Mediante Concurso-Oposición convocado con carácter libre por el S.A.S en el mes de Julio de 1992, ocupando dicha plaza de forma ininterrumpida desde octubre de 1992 hasta agosto 2011. Desde octubre de 1992 y hasta marzo 2012, como responsable del Área de Imagen cardiaca del Servicio de Cardiología del Hospital Carlos Haya de Málaga.

Jefe de Sección de Cardiología en el Área de diagnóstico Cardiológico no invasivo desde marzo 2012.

Jefe del Servicio de Cardiología en funciones desde 1 de septiembre de 2020

#### **APORTACIONES PERSONALES EN LA ORGANIZACIÓN ASISTENCIAL:**

Contribución fundamental al desarrollo de:

- Ecocardiografía multiplano transesofágica.
- Ecocardiografía de estrés.
- Ecocardiografía tridimensional.
- Digitalización del Laboratorio de Ecocardiografía.
- Desarrollo de la Ecocardiografía intraoperatoria.
- Formación a personal facultativo de “staff” de médicos intensivistas y anestesistas.
- Formación de MIR de Cardiología, Intensivos y Anestesia.
- Investigador,
- Colaborador de Imabis en múltiples protocolos y ensayos clínicos en Area de Neurociencias, oncología y hematología.
- Titulación training ensayos clínicos.

## **COLABORACION EN PLANES INTEGRALES/ESTRATEGICOS DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD:**

Indicaciones de las pruebas diagnósticas en Cardiología publicadas en el Decreto 96/2004 en colaboración con la Dr.M<sup>a</sup> Aránzazu Irastorza Aldasoro Jefa del Servicio de Protocolos Asistenciales y la Dr. Ana Barranquero Beltrán Asesora técnica del Servicio de Protocolos Asistenciales.

Vocal de la Comisión delegada del Tribunal calificador del Proceso Extraordinario de para la selección y provisión de plazas de la Especialidad de Cardiología del Hospital Carlos Haya. Año 2.004

## **DOCENCIA IMPARTIDA**

### **EN EL ÁREA DE CONOCIMIENTO DE LA ESPECIALIDAD:**

Múltiples Actividades acreditadas por órganos que integran el Sistema de Acreditación de formación continuada en el Sistema Nacional de Salud:

### **RESPONSABLE DE FORMACION**

Responsable de la formación en el Área de ecocardiografía de 2 residentes al año de Cardiología, 2-3 residentes al año de Anestesia y 2-3 residentes año de Cuidados intensivos desde el año 1993. Rotaciones voluntarias excepcionales. Contribución a la formación de los especialistas activos de cuidados intensivos.

### **PROFESOR DE UNIVERSIDAD**

Profesor Colaborador del Departamento de Medicina Interna de la Universidad de Córdoba en el Área de Patología y Clínica cardiológica durante los Cursos 1988/89, 1989/90/ ,1990/91,1991/92.

**TUTORIA DE TRABAJOS DE MASTERES OFICIALES:**

Profesor del “Máster” de diagnóstico por la imagen en cardiología UMH-SEC-MENARINI. Cátedra de Cardiología .2011. 300 alumnos matriculados

Profesor del Máster en Ecocardiografía Transesofágica, certificados recibidos desde la Universidad Internacional Menéndez Pelayo. 2015

Profesor en formación máster de técnico en ecocardiografía sonocardiografista en el Hospital Carlos haya años 2016 ,2017 y 2018.

**DIPLOMA DE EXPERTO:**

Acreditación en Ecocardiografía avanzada por la Sección de Ecocardiografía y otras técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología. (Único título de experto para médicos en Imagen cardíaca concedido actualmente en España) Tras baremación de meritos, examen de calidad de las pruebas realizadas personalmente y examen teórico. Madrid 2004.

**SOLO PUBLICACIONES INCLUIDAS EN EL SCIENCE CITATION INDEX:**

1. “Valvuloplastia mitral con catéter multibalón: experiencia en 76 pacientes”. Suarez de lezo J, Medina A, sancho M, Hernández E, Pan M, Romero M, Bethencourt A, Franco M, Vivancos R et al. Rev Esp Cardiol 1988;41:(supl I):103. Transarterial mitral valvuloplasty:factors determining an optimal result” Eur Heart J 1989;10 (supl III):1935.Suarez de Lezo J, Medina A, Bethencourt A, Sancho M, Hernández E, Pan M, Romero M, Coello I.
2. Seguimiento a largo plazo mediante ecocardiografía-doppler de los defectos septales auriculoventriculares intervenidos. Membrives A, Concha M, Franco M, Eguaras M, Vivancos R et al. Rev Esp Cardiol 1989;42:(supl II):17-18.

3. Indicación de trasplante cardíaco en pacientes con disfunción ventricular severa e insuficiencia cardiaca grado IV. Anguita M, Arizón JM, Vallés F, Sancho M, Pan M, Romero M, Suárez J, Vivancos R et al. *Rev Esp Cardiol* 1989;42:(supl II):31
4. "Ecocardiografía-doppler durante la valvuloplastia mitral y aórtica" Franco M, Vivancos R, Suárez J, Pan M, Sancho M et al. *Rev Esp Cardiol* 1989;42:(supl II):87-88
5. "Valor diagnóstico del estudio de perfusión miocárdica con 99mTc MIBI" Vivancos R, Latre JM, Franco M, Jiménez-Heffernan A, Romero M et al. *Rev Esp Cardiol* 1989;42:(supl II):93. Valvuloplastia con catéter balón en la estenosis mitral leve". Suárez de Lezo J, Pan M, medina A, Romero M, Sancho M, Jiménez F, Vivancos R et al. *Rev Esp Cardiol* 1989;42:(supl II):106.
6. Ballon dilation for discrete subaortic stenosis: Immediate and long term results. Suárez de Lezo J, Medina A, Pan M, Hernández E, Romero M, Melián F, Jiménez F, Segura J, Vivancos R, et al. *Eur Heart J*; Vol 11, august 1990. 769.
7. "Prosthetic valve endocarditis: a six years study. Incidence and results".. Anguita M, Calleja F, Bueno G, Vivancos R, Arizón JM, Suarez de lezo J, Concha M, Mesa MD, Franco M, Vallés F. *Eur Heart J*; Vol 11, august 1990. 1305.
8. "Ballon valvuloplasty for mitral restenosis after previous surgery: A comparative study". Medina A, Suarez De Lezo J, Hernandez E, Pan M, Romero M, Melian F, Sancho M, Bethencourt A, Vivancos R, Jimenez F, et al. *Am Heart J* 1990; 120:568-571.
9. "Ballon valvuloplasty for mild mitral stenosis". Catherization and cardiovascular diagnosis Pan M, Medina A, Suarez de Lezo J, Romero M, Hernandez E, Segura J, Melian F, Pavlovic D, Jimenez F, Vivancos R, et al. *Cathet Cardiovasc Diagn.* 1991 Sep; 24(1):1-5.
10. "Immediate and follow-up results of transluminal ballon dilation for discrete subaortic stenosis". Suárez de Lezo J, Pan M, Medina A, Romero M, Melián F, Segura J, Hernández E, Pavlovic D, Morales J, Vivancos R, et al. *J Am Coll Cardiol* 1991; 18:1309-15.
11. "Pulmonary valve endocarditis during puerperal sepsis". Calleja F, Eguaras

- MG, Chacon A, Vivancos R, Montero A, Concha M. *The Journal of cardiovascular surgery*. Vol 33. Nº 3.pp 292-294 (may-June 1992).
12. "Tamaño del infarto por métodos enzimáticos en pacientes con recanalización coronaria precoz". Pan M, Suárez de Lezo J, Romero M, Sancho M, Vivancos R, Ruiz de Castroviejo J, Bueno G, Latre JM, Muñoz R, Martín N, et al. *Rev Esp Cardiol* 1990;43:162-170.
  13. Infarto agudo de miocardio en pacientes ancianos (mayores de 70 años): características diferenciales. Bueno G, Anguita M, López Granados A, mesa MD, Romo E, Berjillos F, Vivancos R et al. *Rev Esp Cardiol* 1990;43:(supl III):36
  14. Detección de trombos intracavitarios mediante ecocardiografía transesofágica". Franco M, Vivancos R, Mesa D, López G A, Romero M et al, *Rev Esp Cardiol* 1990;43:(supl III):110.
  15. "Ecocardiografía transesofágica. Análisis de nuestra experiencia Franco M, Vivancos R, Mesa D, López G A, Segura J, et al, *Rev Esp Cardiol* 1990;43:(supl III):110.
  16. "Diagnóstico ecocardiográfico de la rotura aórtica vía transesofágica". Mesa MD, Franco JM, Vivancos R, López GA, Anguita M, Pan M et al. *Rev Esp Cardiol* 1990;43:(supl III):116.
  17. Dilatación aórtica de la coartación aórtica: seguimiento a medio plazo".Pan M, Suárez de Lezo J, Hernández E, Pavlovic DJ, Melián F, Sancho M, Jiménez F. Segura J, Coello I, Vivancos R et al. *Rev Esp Cardiol* 1990;43:(supl III):138.
  18. "Seguimiento a largo plazo tras dilatación con catéter balón de estenosis subaórtica de membrana"., Suárez de Lezo J, Medina A, Pan M. Romero M, Hernández E, Sancho M, Melián F, Pavlovi DJ, Jiménez F. Segura J, Vivancos R et al.*Rev Esp Cardiol* 1990;43:(supl III):142.
  19. Tratamiento del rechazo con disfunción ventricular con anticuerpos antilinfocíticos". Anguita M, Vallés F, Arizón JM, Montero A, Concha M, Bueno G, Lopez granados A, Vivancos R et al. *Rev Esp Cardiol* 1990;43:(supl III):120
  20. Mejoría "espontánea" clínica y hemodinámica en pacientes en lista de espera de trasplante cardíaco". Anguita M, Vallés F, Arizón JM, Bueno G, Montero A,

- Latre JM, López Rubio F, Vivancos R et al. Rev Esp Cardiol 1990;43:(supl III):120
21. "Diferenciación del rechazo "tratable" en el trasplante cardíaco mediante métodos radioisotópicos". Latre JM, Arizón JM, Anguita M, Jiménez A, Montero A, Vallés F, Bueno G, Vivancos R et al Rev Esp Cardiol 1990;43:(supl III):122.
  22. "Pericarditis aguda como manifestación inicial de la enfermedad de Still del adulto". López Granados A, Anguita Sánchez M, Mesa Rubio MD, Franco Zapata M, Vivancos Delgado R, Bueno Ferrer G, Suárez de Lezo J, Vallés Belsúe F Rev Esp Cardiol 1991; 44:210-212.
  23. "Intoxicación digitálica por hierbas medicinales. Dos mecanismos diferentes de producción". Mesa MD, Anguita M, López-Granados A, Vivancos R, Suárez de Lezo J, Vallés F, Bueno G. Rev Esp Cardiol 1991;44: 347-350.
  24. "Pericarditis brucelósica: dos formas diferentes de presentación para una etiología poco frecuente". Anguita M, Díaz V, Bueno G, López-Granados A, Vivancos R, Mesa D, Suárez de Lezo J, Vallés F Rev Esp Cardiol 1991;44:482-484.
  25. "Curación con tratamiento médico de un aneurisma micótico intracraneal en un paciente con endocarditis infecciosa con hemocultivos negativos y miocardiopatía hipertrófica" Anguita M, Romo E, Viñals M, Ostos J, Bueno G, Vivancos R, Franco M, Suárez de Lezo J, Vallés F Rev Esp Cardiol 1991;44: 556-559.
  26. "Pericarditis aguda como manifestación clínica inicial del síndrome hiperesosinófilo". Segura J, Anguita M, Mesa D, Romo E, Vivancos R, Suárez de Lezo J, Vallés F. Rev Esp Cardiol 1991; 44:625-627.
  - 27.. "Evolución y pronóstico de la miocarditis aguda. Estudio de una serie de 45 pacientes. Arizón JM, Anguita M, vallés F, Torres F, Jiménez D, Latre JM, López-Rubio F, Jimenez-Heffernan A, Vivancos R, et al. Rev Esp Cardiol 1991;44(supl I): 25
  28. "Diagnóstico específico en la pericarditis aguda primaria. Rendimiento de diversos métodos diagnósticos". Torres F, Jiménez D, Anguita M, Sancho M, bergillos F, Tejero I, Vivancos R et al. Rev Esp Cardiol 1991;44(supl I):41.

29. "Factores predictores de supervivencia a medio plazo en pacientes con insuficiencia cardíaca severa". Vallés F, Anguita M, Arizón JM, Bueno G, Sancho M, Vivancos R et al. Rev Esp Cardiol 1991;44(supl I):41.
30. "Cambios en el espectro etiopatogénico de la endocarditis infecciosa en pacientes no drogadictos". Anguita M, Vivancos R, Arizón JM, Franco M, Torres F et al. Rev Esp Cardiol 1991;44(supl I):45.
31. Masas cardíacas y paracardíacas. Estudio comparativo de ecocardiografía transtorácica y transesofágica". Romo E, Vivancos R, Franco M, Segura J, Mesa D et al. Rev Esp Cardiol 1991;44(supl I):106.
32. "Utilidad de la ecocardiografía transesofágica en el diagnóstico y manejo de pacientes críticos". Segura J, Franco M, Vivancos R, Romo E, Anguita M, Pan M, Granados et al. Rev Esp Cardiol 1991;44(supl I):191.
33. "Utilidad de la ecocardiografía transesofágica para la selección de pacientes candidatos a valvuloplastia mitral": Segura J, Vivancos R, Franco M, Suárez de lezo J, Romo E et al. Rev Esp Cardiol 1991;44(supl I):108.
34. "Rendimiento diagnóstico de la ecocardiografía transesofágica con la utilización de sonda biplano". Vivancos R, Franco M, Segura J, Romo E, Granados L A, Mesa et al. Rev Esp Cardiol 1991;44(supl I):112.
35. "Valor diagnóstico y pronóstico del ecocardiograma transtorácico y transesofágico en la endocarditis infecciosa". Anguita M, Franco M, Vivancos R, Segura J, Romo E, et al. Rev Esp Cardiol 1991;44(supl I):114.
36. "Incidencia y factores predictivos de muerte súbita en pacientes con insuficiencia cardíaca severa". Anguita M, Vallés F, Arizón JM, sancho M, Bueno G, Montero A, Concha M, Vivancos R et al. Rev Esp Cardiol 1991;44(supl I):168.
37. "Influencia de las características "desfavorables" del receptor en la supervivencia postrasplante cardíaco". Anguita M, Arizón JM, Vallés F, sancho M, bueno G, Montero A, Vivancos R, et al. Rev Esp Cardiol 1991;44(supl I):168.
38. "Indicaciones y resultados de la cirugía en la endocarditis infecciosa en pacientes no drogadictos". Anguita M, Lopez Granados A, Romo E, Vivancos



- R, Mesa D et al. Rev Esp Cardiol 1992;45 (supl I):25.
39. Historia natural de la miocardiopatía dilatada severa en la era del trasplante cardíaco". Anguita M, Arizón JM, Vallés F, Mesa D, Segura J, Vivancos R et al. Rev Esp Cardiol 1992;45 (supl I):31.
40. "Endocarditis infecciosa sobre prótesis valvular.Experiencia de 6 años (1986-1992).Anguita M, torres F, Giménez D, Ciudad M, Gallardo A, Sancho M, Vivancos R et al. Rev Esp Cardiol 1992;45 (supl I):96.
41. "Hallazgos mediante ecocardiografía transesofágica en pacientes menores de 45 años con accidentes cerebrovasculares agudos". Torres F, Vivancos R, Franco M, Gimenez D, Granados L A et al. Rev Esp Cardiol 1992;45 (supl I):96.
42. " Análisis de los factores terapéuticos en las características del ecocontraste espontáneo".Vivancos R, Giménez D, Franco M, Torres F, Granados L A et al. Rev Esp Cardiol 1992;45 (supl I):115.
43. Valoración de la función diastólica por Doppler en los enfermos con cardiopatía isquémica". Vivancos R, Franco M, Giménez D, Torres F, Romo E, Mesa D et al. Rev Esp Cardiol 1992; 45 (supl I):115.
44. Endocarditis por listeria monocytogens en un paciente con prótesis mitral,trombo auricular izquierdo y adenocarcinoma de colon. Segura J, Anguita M, Vivancos R, Franco M, Romo E, Suárez de Lezo J, Vallés F, Rev Esp Cardiol. 1992 Aug-Sep;45(7):483-5.
45. " Determinantes del resultado a medio plazo y reestenosis tras valvuloplastia mitral percutánea". Alonso JH, Hernández JM, Castillo JL, Cienfuegos AF, mader G, Vivancos R , Malpartida F.Rev Esp Cardiol 1993;46 (supl I):94
46. " Prevalencia y factores determinantes de la disfunción diastólica en hipertensos ligeros".Mora M, Bullones JA, Aranda P, Conejo L, Lopez Cozar AI,Barakat S, Hernández JM, Vivancos R et al. Rev Esp Cardiol 1993;45 (supl I):32.
47. "Caracterización ecocardiográfica de los pacientes con muerte cerebral, influencia sobre su utilización como donantes para trasplante cardíaco".Gallardo A, Anguita M, Franco M, Vivancos R, Arizón JM et al. Rev Esp Cardiol 1992;45 (supl I):50

48. "Ecocardiografía transesofágica en pacientes con accidente cerebrovascular agudo isquémico. Gallardo A, Franco M, Mesa D, Ciudad M, Torres F, Vivancos R et al. "Rev Esp Cardiol 1992;45 (supl I):79.
49. "Valvuloplastia mitral percutánea en pacientes con comisurotomía quirúrgica previa". Conejo I, Hernández JM, Castillo JL, Cienfuego A F, Mora M, Alonso JH, Bullones J, Vivancos R et al. Rev Esp Cardiol 1992;45 (supl I):87.
50. "Análisis de los factores y fenómenos asociados a la formación de ecocontraste espontáneo en aurícula izquierda.". Giménez DM, Torres F, Franco M, Vivancos R, Anguita M, Granados AL, Mesa D, Romo E, Segura J, Suárez de Lezo J, et al. Rev Esp Cardiol 1994;47:181-186.
51. "Disociación entre la disfunción diastólica, hipertrofia ventricular izquierda y microalbuminuria en hipertensos ligeros". De Mora M Bullones JA, Aranda P, Hernández JM, Vivancos R, et al. Rev Esp Cardiol 1994; 47 (Supl II):126.
52. "Angina postinfarto: influencia del tratamiento trombolítico previo en las características angiográficas de las lesiones y en la tasa de éxito inicial de la ACTP con balón". Alvarez J, Vivancos R, Hernández JM, Alvarez de Cienfuegos F, De Mora M et al. Rev Esp Cardiol 1995; 48 (Supl VI):120.
53. "Angina postinfarto: influencia del tratamiento trombolítico previo en las características angiográficas de las lesiones y en la tasa de éxito inicial de la ACTP con balón". Alvarez J, Vivancos R, Hernández JM, Alvarez de Cienfuegos F, de Mora M et al. Rev Esp Cardiol 1995; 48 (Supl VI):120.
54. "Influencia del factor tiempo en el resultado inmediato de la angioplastia convencional en la angina postinfarto" Alvarez J, Hernández JM, Cienfuegos A F, castillo JL, De mora M, Vivancos R, Urda T el al. Rev Esp Cardiol 1995; 48 (Supl VI):57.
55. "Influencia del Infarto agudo de miocardio en los índices de llenado Doppler en pacientes hipertensos". De Mora M, Alvarez J, Conejo L, Urda T, Zafra J, Vivancos R et al. Rev Esp Cardiol 1995; 48 (Supl VI) :68.
- 56.. "Incidencia, indicación y hallazgos quirúrgicos de la cirugía mitral tras valvuloplastia percutánea". Alonso JH, Hernández JM, Salas J, Castillo JL, Alvarez J, Cienfuego F A, De Mora M, Vivancos R et al. Rev Esp Cardiol 1995;

- 48 (Supl VI) :125. Endocarditis infecciosa en pacientes no adictos a drogas via parenteral; Experiencia de 10 años". Rev Esp Cardiol 1996; 49 (Supl 3):50. 3.
57. 98. "Retorno al trabajo tras un infarto agudo de miocardio. Análisis de los factores clínicos, ergométricos y laborales". Rev Esp Cardiol 1996; 49 (Supl 3) : P 100
58. "Valor predictivo de la ergometría tras un infarto agudo de miocardio tratado con trombolíticos". Rev Esp Cardiol 1996; 49 (Supl 3): P 302.
59. "Aportación de la ecocardiografía en el diagnóstico y manejo de la endocarditis infecciosa por los nuevos criterios de Duke". Rev Esp Cardiol 1996; 49 (Supl 3): P 318.
60. "Impacto de la ecocardiografía transesofágica en comparación con la transtorácica en el diagnóstico de la endocarditis infecciosa según los criterios de Duke". Rev Esp Cardiol 1996; 49 (Supl 3): P 324.
61. "Utilidad del plano apical transgástrico de cinco cámaras obtenido mediante ecocardiografía transesofágica". Rev Esp Cardiol 1996; 49 (Supl 3): P 325.
62. "Predictores clínicos de la función sistólica ventricular izquierda en el postinfarto inmediato, comparación con la ventriculografía isotópica". Rev Esp Cardiol 1996; 49 (Supl 3) : P 355
63. "Evaluación mediante ecocardiografía transesofágica de la reparación de la aorta ascendente con técnica de Bono-Bental". Rev Esp Cardiol 1996; 49 (Supl 3): P 485.
64. Linfoma cardíaco primario: presentación de un caso y revisión de la literatura". Alvarez J, Vivancos R, de Mora M, Alvarez M, Sanz JM, Arizón JM, Fanego J, Concha M, Malpartida F. Rev Esp Cardiol 1997; 50: 444-447
- 65.** Disección aórtica asintomática en paciente con prótesis valvular aórtica. Rev Esp Cardiol 1997; Sánchez Calle JM, Conejo L, Gutiérrez de Loma J, Barakat S, Vivancos R, Rubio A, Urda T, de Mora M, Malpartida F. 50: 287-289 **2.157**
66. Disfunción diastólica, hipertrofia ventricular izquierda y microalbuminuria en la hipertensión arterial esencial ligera-moderada. de Mora Martín M, Aranda Lara P, Aranda Lara FJ, Barakat S, Zafra Sánchez J, Rubio Alcaide A, Urda Valcárcel T, Alvarez Rubiera J, Vivancos Delgado R, Sánchez Calle JM,

- Malpartida F. Rev Esp Cardiol. 1997 Apr; 50(4):233-8.
67. "Prevalencia de hipertrofia ventricular izquierda según distintos criterios ecocardiográficos en pacientes hipertensos". Rev Esp Cardiol 1997; 50 (Supl 6): P 89.
68. "Criterios diagnósticos de endocarditis infecciosa de Von Reyn a Duke: Ecocardiografía transtorácica y transesofágica". Vivancos Delgado R, Barakat S, Alvarez Rubiera J, Sánchez Calle JM, Delgado JL, Rubio Alcaide A, Urda Valcárcel T, de Mora Martín M, Malpartida de Torres F. Rev Esp Cardiol 1998;51 (supl 29 :29-39).
69. "Seguimiento con ecocardiografía transesofágica de pacientes intervenidos con técnica de Bono-Bentall por aneurisma o disección de la aorta ascendente". Conejo Muñoz L, Vivancos Delgado R, de Mora M, Manuel Sánchez Calle J, Barakat S, Rubio A, Alvarez J, Urda T, Zafra J, Pinedo J, Luis-Delgado J, Francisco Carretero J, Gutiérrez de Loma J, Malpartida F. Rev Esp Cardiol 1998; 59: 302-306
70. "Angina por robo subclavio-coronario en pacientes revascularizados con arteria mamaria interna". Alvarez J, Urda T, Mancha I, Martínez JL, Gutiérrez J, Such M, Vivancos R, de Mora M, Castillo JL, González de Vega N, Malpartida F. Rev Esp Cardiol 1998; 51: 772-775
71. "Feocromocitoma e insuficiencia cardíaca". Alvarez J, Mancha I, Vivancos R, Vázquez F, Oliveira G, de Mora M, Soriguer F, Malpartida F. Rev Esp Cardiol 1998; 51: 81-83
72. "Dehiscencia de un injerto valvulado aórtico (técnica de Bono y Bentall) secundaria a endocarditis por Acinetobacter". Alvarez J, Salas J, Barakat S, Conejo L, Mancha I, Vivancos R, Alvarez de Cienfuegos F, de Mora M, González de Vega N, Malpartida F. Rev Esp Cardiol 1998; 51:769-71
73. "Trombosis de protesis cardiacas en posición mitral. Perfil clínico y opciones terapeuticas". Rev Esp Cardiol 1998; 51 (Supl 5): 208.
74. "Ecocardiografía transesofágica intraoperatoria: recomendaciones para la formación del anestesiólogo". Rev Esp Cardiol 2000; 53: 1380-1383. Grupo de Trabajo Conjunto\* de la Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de

- Imagen. de la Sociedad Española de Cardiología y de la Sección de Cirugía Cardiorácica de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Sociedad Española de Cardiología Francesc Carreras, Hospital Sant Pau, Barcelona. Gonzalo de la Morena, Hospital Virgen de la Arrixaca, Murcia. Mar Moreno, Hospital Gregorio Marañón, Madrid. Carles Paré, Hospital Clínic, Barcelona. Ricardo Vivancos, Hospital Carlos Haya, Málaga. José L. Zamorano, Hospital Clínico San Carlos, Madrid
75. "Trombosis valvular protésica ¿Cuál es la terapia inicial más apropiada?". Rev Esp Cardiol 2000; 53 (Supl 2): 94.
76. "Trombosis valvular protésica: ¿cuál es la terapia inicial más apropiada?". Azpitarte J, Sánchez-Ramos J, Urda T, Vivancos R, Oyonarte JM, Malpartida F Rev Esp Cardiol 2001; 54: 1367-1376.
77. "Disfunción sistólica en la cardiopatía hipertensiva, métodos de diagnóstico y tratamiento de elección". Malpartida F, De Mora M, Cuenca V, Perez JM, García J, Delgado JL, Conejo L, Vivancos R. Investig Clin 2001; 4:220-225.
78. "Criterios ecocardiográficos de selección de pacientes para reparación valvular mitral". Rev. Esp Cardiol 2.001; 54 (Supl 2):69.
79. 136. "Resultados a corto y medio plazo de la cirugía de reparación mitral guiada por ecocardiografía transesofágica". Rev. Esp Cardiol 2.001; 54 (Supl 2):69.164.
80. "Hematoma intramural auricular izquierdo diagnosticado por resonancia magnética nuclear". Alvarez J, Rubio A, Mora M, Fernández Madero G, Vivancos R, Malpartida F Rev Esp Cardiol 2002; 55: 872-874.38.
81. Hematoma intramural de la aorta ascendente: Actitud diagnóstica y terapéutica. datos del registro español del síndrome aórtico. Arturo Evangelista Masip, Río J. Aguilar Torres, José Alberto San Román Calvar, Isidre Vilacosta, Tomasa Centella Hernández, Ricardo Vivancos Delgado, José Manuel López Pérez, Pastora Gallego García de Vinuesa. Rev Esp cardiol. 2008; 61 Supl 3:1-207.
82. Resultados y evolución de una serie de pacientes con reparación valvular mitral. Beatriz Pérez Villardón, Clara Jiménez Rubio, Ricardo Vivancos Delgado, José Manuel Sánchez Calle, Daniel Gaitán Román, Julio Gutiérrez

- de Loma, Manuel de Mora Martín, et al. Rev Esp Cardiol.2009;62. Supl 3:1-2683
83. Actualización en técnicas de imagen cardiaca: ecocardiografía, cardiorresonancia y tomografía computarizada. Aguilar-Torres R, Gómez de Diego JJ, Forteza-Albert JF, Vivancos-Delgado R. Rev Esp Cardiol.2010; 63(Supl.1):116-31.
84. Características clínicas, tratamiento y evolución de una serie amplia de pacientes diagnosticados de endocarditis infecciosa. October 2010 Cardiacore 45(4):153-159 DOI: 10.1016/j.carcor.2010.03.006. Beatriz Pérez-Villardón Clara Jiménez, Ricardo Vivancos-Delgado Ricardo Olga Pérez et al
85. Experiencia inicial en consulta de cardiología monográfica de valoración pretrasplante de órganos sólidos. Beatriz Pérez Villardón, Daniel Gaitán Román, Ana García Bellón, Ricardo Vivancos Delgado, Ana M.<sup>a</sup> González González, Manuel de Mora, Martín. Rev esp Cardiol.2010;63 Supl 3 :1-217.
86. Experiencia inicial en ecografía transesofágica 3d en tiempo real. Ana García Bellon, Ricardo Vivancos Delgado, José Manuel Sánchez Calle, Ana M.<sup>a</sup> González González, Manuel de Mora Martín. Rev Esp cardiol 2010;63 Supl 3:1-217.
87. Evaluación de las indicaciones y resultados obtenidos tras la realización de ecocardiografía con ecopotenciadores. Ana María González González, Ricardo Vivancos Delgado, José Manuel Sánchez Calle, Ana García Bellón, Daniel Gaitán Román, Aurora Pérez, Manuel de Mora Martín, Servicio de Cardiología del Hospital Regional. Rev Esp cardiol 2010; 63.
88. Novedades en técnicas de imagen cardiaca. Rev Esp Cardiol.2011; 64(Supl.1) :30-41. Vivancos-Delgado R, Gómez de Diego JJ, Aguilar-Torres R, Forteza-Alberti JF. 2,157.
89. Situación actual: lo nuevo en técnicas de imagen cardiaca. Revista Española de Cardiología 2012;65(Supl.1): 24-34. José F. Forteza Albertí, José J. Gómez

de Diego, Ricardo Vivancos Delgado, Jaume Candell Riera, Río Aguilar Torres

90. Revisores Expertos para la guía de la ESC 2014 sobre diagnóstico y tratamiento de la patología de la aorta:

Manuel Azqueta Molluna, Antonio Barros, Rubén Fernández Tarrío, Miguel Ángel García Fernández, Rosa María Lidón Corbi, Esteban López de Sa y Areses, Teresa López Fernández, Dolores Mesa Rubio, Víctor Mosquera, Enrique Pérez de la Sota, Pilar Tornos Mas, Jose Alberto San Roman Calvar, Alessandro Sionis Green, Salvatore di Stefano, Ana Viana Tejedor, Ricardo Vivancos Delgado y José Luis Zamorano Gómez.

91. Comentarios a la guía de práctica clínica de la ESC 2014 sobre diagnóstico y tratamiento de la patología de la aorta. Rev Esp Cardiol. 2015; 68:179-84. - Vol. 68 Núm.03

92. Diagnosis, management and mortality in acute aortic syndrome: results of the Spanish Registry of Acute Aortic Syndrome (RESA-II).December 2016.European Heart Journal Acute Cardiovascular Care .(7):2048872616682343

93. Válvula mitral unicúspide asociada a válvula aórtica bicúspide.D. Gaitan Roman [1] ; A. Aviles-Toscano [1] ; R. Vivancos Delgado [1][1] Hospital Regional Universitario de Málaga .Revista clínica española: publicación oficial de la Sociedad Española de Medicina Interna, ISSN 0014-2565, Vol. 218, Nº. 6, 2018, págs. 318-319

94. Clinical investigation hypertrophic cardiomyopathy and contrast echocardiography| volume 33, issue 9, p1106-1115, september 01, 2020.Contrast-Enhanced Echocardiographic Measurement of Left Ventricular Wall Thickness in Hypertrophic Cardiomyopathy: Comparison with Standard

Echocardiography and Cardiac Magnetic Resonance. Jose Angel Urbano-Moral, MD, PhD Ana Maria Gonzalez-Gonzalez, MD, PhD.Giuliana Maldonado, MD Laura Gutierrez-Garcia-Moreno, MD, Ricardo Vivancos-Delgado, MD, Manuel De Mora-Martin, MD, PhD, Jose Fernando Rodriguez-Palomares, MD, PhD Arturo Evangelista-Masip, MD, PhD. Published: June 18, 2020 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.echo.2020.04.009>

### **LIBROS:**

“Dolor torácico: diagnóstico”. MANUAL MEDICO-QUIRURGICO PARA MEDICOS RESIDENTES. Ed: Hospital regional Carlos Haya. Pág. 75-81. Málaga 1984.

“Eco-doppler en la C.isquémica”. DOPPLER CARDIACO Y VASCULAR. Pág. 351. Ed B.O.I. 1991. Dirigido por E.Asín Cardiel. Depósito legal. B-32342-1991

“Ecocardiografía transesofágica biplanar”. ATLAS DE ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAGICA. Pág. 33-46. Dirigido por M.A. García Fernández. Ed. Interamericana. McGraw-Hill. 1991. ISBN: 84-7615-655-3

“Valoración anatómica de la estenosis mitral”. ATLAS DE ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAGICA. Pág. 63-72. dirigido por M.A. García Fernández. Ed. Interamericana. McGraw-Hill. 1991. ISBN:84-7615-655-3

“Ecocardiografía transesofágica en la selección de candidatos a valvuloplastia mitral”. ATLAS DE ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAGICA. Pag 73-83. dirigido por M.A. García Fernández. Ed. Interamericana. McGraw-Hill. 1991. ISBN:84-7615-655-3

“Ecocardiografía del pericardio”. PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS EN CARDIOLOGÍA Sociedad Española de Cardiología. Sección de Registros Gráficos y cociardiografía. 1992. Interamericana. McGraw-Hill. ISBN.84-7615-774-6



“Utilidad de la ecocardiografía-Doppler en el trasplante cardíaco”. AVANCES Y NUEVOS PROCEDIMIENTOS DIAGNOSTICOS NO INVASIVOS EN CARDIOLOGIA. Pág. 103-112. Ed. Doyma. 1993. ISBN 84-7592-541-3

“Ecocardiografía-Doppler en la Insuficiencia cardíaca”. CONTROVERSIAS Y PERSPECTIVAS EN LA INSUFICIENCIA CARDIACA. Pág. 77-85. Dirigida por E. De Teresa. Edit. M.S.D. 1994. Depósito legal; M-35707-1994.

“Indicaciones clásicas de la ecocardiografía de contraste”. PRACTICA DE LA ECOCARDIOGRAFIA DE CONTRASTE. Pag 127-148. Dirigido por M.A García Fernández y J.L. Zamorano. Ene-Ediciones 1999. ISBN 84-85395-57-3

Indicaciones consensuadas con las sociedades científicas para los procedimientos diagnósticos más frecuentes, incluidos en el Decreto de Garantía de plazo de respuesta en el sistema sanitario público de Andalucía (Decreto 96/2004). 2005 Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía. ISBN: 84-689-3679-0

Curso de formación complementaria en Medicina familiar y comunitaria. Atención en Cardiología. Ricardo Vivancos Delgado. Ilustre Colegio oficial de Médicos de la provincia de Málaga. Año 2.006.

Paciente con Prótesis valvulares GUÍA DE REFERENCIAS DE ATENCIÓN PRIMARIA EN CARDIOLOGÍA.2007. ISBN 84689-08746.

MANUAL PRÁCTICO DE ECOCARDIOGRAFÍA CLÍNICA. 2008. Dirigido por Ricardo Vivancos Delgado y José Manuel Sánchez Calle. Ediciones Mayo. S.A. ISBN 978-84-96792-31-9.

¿Por qué no se siguen las guías de práctica clínica? Ricardo Vivancos Delgado.  
 CONTROVERSIAS TERAPEÚTICAS EN LA FASE CRÓNICA DE LA  
 CARDIOPATÍA ISQUÉMICA 2008. Dirigido por José Manuel Sánchez Calle. Acción  
 Médica. ISBN 978-84-88336-70-5.

LIBRO BLANCO DE LA SECCIÓN DE IMAGEN CARDÍACA. Capítulo  
 Estandarización y procedimientos en ecocardiografía transesofágica. Capítulo 2.2  
 Ricardo Vivancos. Ecocardiografía transesofágica. Pag 62-71. 2011 sociedad  
 Española de Cardiología. Grupo acción Médica. ISBN: 978-84-15226-09-3

MANUAL DE IMAGEN CARDIACA EN CARDIOLOGÍA. Tomo1. Capítulo  
 valvulopatía tricuspídea y pulmonar. Joaquín Cano. Daniel Gaitán, Ricardo  
 Vivancos. Servicio de cardiología Hospital Carlos Haya. Páginas 197-211. Pulso  
 ediciones 2011. ISBN -13: 978-84-86671-83-9

### **PREMIOS CIENTIFICOS:**

Premio Dr Cruz Auñón de la Sociedad Andaluza de Cardiología al mejor artículo  
 publicado por un miembro de esta Sociedad en el año 1998: "Seguimiento con  
 ecocardiografía transesofágica de pacientes intervenidos con técnica de Bono-  
 Bentall por aneurisma o disección de la aorta ascendente". Conejo Muñoz L,  
 Vivancos Delgado R, de Mora M, Manuel Sánchez Calle J, Barakat S, Rubio A,  
 Alvarez J, Urda T, Zafra J, Pinedo J, Luis-Delgado J, Francisco Carretero J,  
 Gutiérrez de Loma J, Malpartida F. Rev Esp Cardiol 1998; 59: 302-306.

Premio Dr Pedrote a la mejor comunicación presentada en el congreso de la  
 Sociedad Andaluza de Cardiología 2001. "Criterios ecocardiográficos de selección  
 pacientes para reparación valvular mitral" JF Carretero, J Mora, R Vivancos, M de  
 Mora, JM Sánchez calle, N González de vega y F Malpartida.

Premio Siemens al mejor caso diagnóstico presentado en la VIII reunión Anual de  
 Imagen cardíaca del Hospital Gregorio marañón 2003. Ricardo Vivancos Delgado.

**MIEMBRO DE COMITÉS EDITORIALES DE REVISTAS:**

Editor de la revista de la Sociedad andaluza de cardiología: desde el año 1992 a 2.004.

Miembro Comité editorial de la revista Cardiocore: desde el año 2.009.

Miembro comité de selección de comunicaciones en el Área de Imagen cardíaca de la Revista española de Cardiología desde el año 2.006.