



CURRICULUM VITAE

•
•
•

- **INFORMACION PERSONAL**

-
- Estado civil: SOLTERA
- Nacionalidad: MEXICANA
- Edad: 55 años
-
- **CENTRO DE TRABAJO: HOSPITAL DE CARDIOLOGÍA CENTRO MEDICO NACIONAL SIGLO XXI, DESDE SEPTIEMBRE DE 2000; MEDICA ADSCRITA AL SERVICIO DE HEMODINÁMICA Y CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA.**
- **HOSPITAL ANGELES DEL PEDREGAL. CAMINO A SANTA TERESA 1055. (HOSPITALIZACION) COLONIA HEROES DE PADIERNA DELEGACION MAGDALENA CONTRERAS. CIUDAD DE MEXICO. TEL. **55687060**.**
- **CONDOR 229 COLONIA LA AGUILAS. ALVARO OBREGON COIUDAD DE MEXICO**
- **TEL CELULAR DE CONTACTO 5560971997 Y 5579106649**

▪

▪ 1.-TITULOS OBTENIDOS

-
1. **TITULO DE MAGISTER UNIVERSITARIO EN CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA EXPEDIDA POR LA UNIVERSIDAD COMPLUTENCE DE MADRID.** Durante el ciclo comprendido de 1998-2000 realizado en el *Instituto Cardiovascular del Hospital Clínico San Carlos Madrid.*
2. **CERTIFICADO DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS CORRESPONDIENTES A DOCENCIA E INVESTIGACION AL DOCTORADO EN MEDICINA INTERNA QUE ACREDITA COMO SUFICIENCIA INVESTIGADORA EN EL AREA DE LA MEDICINA.** Noviembre de 1999 a Noviembre de 2002. *Realizado en la Universidad Complutense de Madrid.*
3. **ESTANCIA DURANTE 4 AÑOS (Noviembre de 1998 a Noviembre de 2002) EN EL INSTITUTO CARDIOVASCULAR DEL HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS MADRID-ESPAÑA. Período de estancia en formación en cardiología intervencionista.**
4. **DURANTE LA FORMACION DE CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA EN EL INSTITUTO CARDIOVASCULAR DEL HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS (Adquirió formación en ultrasonido bidimensional y tridimensional).**
5. **CERTIFICACION POR EL CONSEJO MEXICANO COMO CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA.** Vigencia Marzo 2011 a Febrero 2016.
6. **CERTIFICACION POR EL CONSEJO MEXICANO DE CARDIOLOGIA COMO ESPECIALISTA EN CARDIOLOGIA . HASTA 2020**
7. **MIEMBRO TITULAR DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CARDIOLOGIA . DESDE 27 DE MARZO 2004.**
8. **MIEMBRO TITULAR DE LA ASOCIACION NACIONAL DE CARDIOLOGOS DE MEXICO. NOVIEMBRES 2012.**
9. **MIEMBRO TITULAR SOCIEDAD DE CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA DE MÉXICO A.C. DESDE EL MES DE OCTUBRE DE 2013.**
10. **CERTIFICACION POR EL CONSEJO MEXICANO DE CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA.** Desde Febrero 2006.
11. **CURSO DE HEMODINAMICA Y CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA POR 3 AÑOS DE MARZO DE 1995 A MARZO DE 1998.** Realizado en el Hospital de Cardiología Centro Médico Nacional Siglo XXI IMSS.
12. **TITULO DE LA ESPECIALIDAD EN CARDIOLOGIA.** Realizado en el Hospital de Cardiología. Centro Medico Nacional Siglo XXI – México D.F del 1º. de Marzo de 1992 al 28 de Febrero de 1995.
13. **TITULO DE CARDIOLOGIA. UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO- 5 de Nopviembre de 1998.**
14. **ESPECIALIDAD DE MEDICINA INTERNA.** En el Hospital General de Zona No. 8 Córdoba Veracruz
15. **MEDICO CIRUJANO Y PARTERO.** En La Universidad Autónoma de Puebla, se obtuvo el día 30 Octubre de 1992.
-

2. ACTIVIDADES DOCENTES

1) Consejo Mexicano de Cardiología, Reconocimiento por su labor como Sinodal en el Examen Nacional de Certificación 2023.

2) Agradecemos enormemente su valiosa colaboración en la planeación en la construcción de nuevos reactivos para el Examen Nacional de Cardiología Intervencionista 2020

3) Participación en la estructuración (como Coordinador) Examen del Consejo en Cardiología Intervencionista 2017 Consejo le otorga valor curricular por los reactivos de alta calidad aportados y su participación como Coordinadora en la estructuración del examen para su vigencia en la especialidad de Cardiología Intervencionista. 2017

4) Consejo Mexicano de Cardiología- Reconocimiento por su labor como Sinodal en el Examen Nacional de Certificación 2017.

5) Participación en la elaboración del Reactivos por el Consejo Mexicano de Cardiología para el examen del Consejo de Cardiología intervencionista 2016

6) Consejo Mexicano de Cardiología . Sinodal durante la fase práctica del Examen Nacional de Certificación 2016.

7) En mi calidad de Director de Educacion e Investigacion en Salud, de la UMAE, Hospital deCardiologia del Centro Medico Nacional Siglo XXI del Instituto Mexicano del Seguro Social, hago constar que la **DRA. GELA PIMENTEL MORALES**, ha sido **Profesora Auxiliar del curso de Cardiologia Intervencionista desde el año 2016 a la fecha, con sede en esta Unidad Hospitalaria**

8) **Integrante del Comité Científico** del Hospital de Cardiología CMN siglo XXI. Desde 2016

9.-Tutor de tesis; abordaje transradial distal. experiencia inicial del hospital de cardiologia del Centro Medico Nacional Siglo XXI. Instituto mexicano del seguro social, direccion de prestaciones medicas **dictamen de aprobado.** alumno Ramon Eugenio Koelliker. para obtener titulo de **Cardiologia Intervencionista. tutor. Dra Gela Piementel Morales**

3. ACTIVIDAD INSTITUCIONAL (EN CUALQUIER HOSPITAL PÚBLICO Ó PRIVADO)

1.- **Miembro del Staff de cardiología Intervencionista** del servicio de hemodonámia del Hospital de Cardiología CMN Siglo XXI desde Enero de 2000 a la fecha.

2.- **Integrante del Comité Científico** del Hospital de Cardiología CMN siglo XXI. Desde 2016

3.- **DRA PIMENTEL MORALES GELA** , participa como **Profesora Adjunto del Curso de Alta Especialidad** en Cardiología Intervencionista, avalado por la Universidad Nacional Autónoma de México, que se desarrolló en nuestra Institución. Por tal motivo extendiendo la presente, haciendo constar su actividad en nuestra Institución (enero del 2000. enero 2020/ Periodo 20 años)

4.- En mi calidad de Director de Educación e Investigación en Salud, de la UMAE, Hospital de Cardiología del Centro Médico Nacional Siglo XXI del Instituto Mexicano del Seguro Social, hago constar que la **DRA. GELA PIMENTEL MORALES**, ha sido **Profesora Auxiliar del curso de Cardiología Intervencionista desde el año 2016 a la fecha, con sede en esta Unidad Hospitalaria**

5.- DIRECCION DE PRESTACIONES MEDICAS UNIDAD DE EDUCACION, INVESTIGACION Y POLITICAS DE SALUD COORDINACION DE EDUCACION EN SALUD SE OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A **DRA. GELA PIMENTEL MORALES** como **Profesora Titular del Adiestramiento en "Hemodinamia"** Sede: UMAE Hospital de Cardiología del CMN Siglo XXI, DFSur Del: 20 de marzo de 2018 al 19 de marzo de 2019.

4. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

1. **Cateterismo cardíaco diagnóstico y terapéutico.** Joel Estrada Gallegos, **Gela Pimentel Morales**. Manual de conducta y terapéutica cardiovascular, 2 edición D.R. 2020 por Editorial El Manual Moderno, S. A. de C.V. Editores Guillermo Satun Chiu, Karina Luperco Mora. Segunda edición. Ciudad de México: Editorial Manual Moderno 2020.
2. **Rescue Snorkel Technique in a Giant Ruptured Aortic Aneurysm With Thoracic Endovascular Aortic Repair Failure.** Jhonathan Uribe, MD, MSC, Héctor Malvárez, MD, Silvestre Montoya, MD, Joel Sánchez, MD, Moisés Jiménez, MD, Luciano Dzul, MD, Luis Antonio Aguilar, MD, Ernesto Díaz, MD, **Gela Pimentel, MD**, Joel Estrada, MD. **JACC: CASE REPORTS, VOL. DECEMBER 1, NO. 5, 2019 18, 2019:815–8**
3. **LIBRO INTERVENCIONISMO CARDIOVASCULAR 1ª EDICION 2016** Editor en jefe Dr. Marco Antonio Alcocer Gamba. Capítulo 42 . **Intervencionismo en poblaciones especiales. Cardiopatía en la mujer** . Dra. Belinda Elizabeth Gonzalez Diaz **Dra. Gela Pimentel Morales**
4. **CARDIOLOGIA Y MEDICINA VASCULAR ACTUALIDADES.** Moises Cutiel Calderón Abbo, Martín Garrido Garduño, Jesús Salvador Valencia Sanchez. 2013 Editorial Afil SA de CV, **DEFINICIONES ACTUALES EN LA TOMA DE DECISIONES ENTRE INTERVENCION PERCUTANEA Y REVASCULARIZACION PERCUTANEA.** Víctor Lozano Torres, Joel Estrada Gallegos, **Gela Pimentel Morales**, Belinda Elizabeth Gonzalez Diaz, Homero Alberto Ramírez Reyes-Orduña, Raúl Astudillo Sandoval, Jaime Santiago Hernández. Capítulo 9 pag 195-215

5. **CARDIOLOGIA Y MEDICINA VASCULAR ACTUALIDADES.** Moises Cutiel Calderón Abbo, Martín Garrido Garduño, Jesús Salvador Valencia Sanchez. 2013 Editorial Afil SA de CV, **INTERVENCION PERCUTANEA EN PATOLOGIA CARDIACA ESTRUCTURAL.** Homero Alberto Ramírez Reyes-Orduña, Gela Pimentel Morales, Belinda Elizabeth Gonzalez Díaz.. **Capítulo 17 pag 355.376**
6. **CAPITULO DE ULTRASONIDO INTRACORONARIO SECCION VI.** Libro Medicina Cardiovascular. José Navarro Robles. Editorial Elsevier.- 2012. 1329-1349. Dr. Joel estrada Gallegos. Dra. Gela Pimentel Morales.
7. **CAPITULO 28.- ULTRASONIDOINTRACORONARIO.** Libro de Cardiología 2ª. Edición. Manual Moderno .Eugenio Ruesga Zamora, Guillermo Saturno Chiu Pagina 271-276. Joel Estrada Gallegos, Gela Pimentel Morales, Raúl Astudillo Sandoval, Eugenio Ruesga Zamora, Homero Ramírez, Silvestre Montoya – 2010
8. **CAPITULO 29.- CATETERISMO CORONARIO TERAPEUTICO.** Libro de Cardiología 2ª. Edición. Manual Moderno .Eugenio Ruesga Zamora, Guillermo Saturno Chiu Pagina. 277-288. Raúl Astudillo Sandoval, Gela Pimentel Morales, Joel Estrada Gallegos, Jaime Santiago Jiménez, Eugenio Ruesga Zamora.2010
9. **CAPÍTULO 20. CATETERISMO CARDIACO INTERVENCIONISTA DIAGNÓSTICO. FISIOLÓGÍA CORONARIA.** Bernado Treisman, Arturo Abundes, Andrés Mesa, Gela Pimentel, Juan Carlos Roza, Efraín Carlos Roza, Efraín Waisser R. y José Antonio Palomo. **Cardiología. Eugenio Alejandro Ruesga, Ricardo Jaúregui Aguilar, Guillermo Saturno Chiu. ----349-370. 2005**
10. **CAPITULO 21. CATETERISMO CORONARIO TERAPEUTICO.** Raúl Astudillo Sandoval, Gela Pimentel, Javier Farell Campa y Eugenio Ruesga Z. **Cardiología. Eugenio Alejandro Ruesga, Ricardo Jaúregui Aguilar, Guillermo Saturno Chiu.---371-94-2005**
11. Intravascular ultrasound during coronary braquiterapy. Manel Sabaté, MD,PhD and Gela Pimentel MD. Interventional Cardiology Departament Cardiovascular Institute “San Carlos” University Hospital Madrid Spain.. **Capitulo del libro con el título INTRACORONARY DIAGNOSTIC TECHNIQUES F. Alfonso, J Botas. MCGRAW-HILL.INTERAMERICANA. 2004**
12. **EUROINTERVENTION. JANUARY 2014.** Intravascular ultrasound iMAP for radiofrequency data analysis: in vivo in the cathlab. Pimentel Morales G., Gonzalez García E., Estrada Gallegos J., Alduenda Bernal O. A., Gonzalez Dia B., Montoya Guerrero S. A., Ramirez Reyes H., Astudillo Sandoval R., Santiago Hernandez J., Urib González J., Palomo Villada J. A., Calderon Abbo M.Hospital de Cardiologia. Centro Medico Nacional Siglo XXI, Ciudad de Mexico, Mexico
13. **REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. SEC 2012** . RESULTADOS A LARGO PLAZO DESPUÉS DE LA IMPLANTACIÓN DE STENTS LIBERADORES DE FÁRMACOS (SEGUNDA Y TERCERA GENERACIÓN) EN INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO CON ELEVACIÓN DEL ST: DATOS DEL MUNDO REAL Gela Pimentel Morales, Linda Navarro Sánchez, Joel Estrada Gallegos, José Luis López Campos, Homero Ramírez Reyes, Belinda González Díaz, Jaime Alfonso Santiago

Hernández, Raúl AstudilloSandoval y Moisés Calderón Abbo del Hospital de Cardiología Centro Médico Nacional, Siglo XXI,IMSS, México DF.

14. [Am Heart J. 2005 Feb;149\(2\):e1- Repeat stenting for the prevention of the early lumen loss phenomenon in patients with in-stent restenosis. Angiographic and intravascular ultrasound findings of a randomized study.](#) [Alfonso F](#), [García P](#), [Fleites H](#), [Pimentel G](#), [Sabaté M](#), [Hernández R](#), [Escaned J](#), [Bañuelos C](#), [Pérez-Vizcayno MJ](#), [Moreno R](#), [Macaya C](#). **8** Interventional Cardiology Unit, Cardiovascular Institute, San Carlos University Hospital, Madrid, Spain.
15. [Journal of the American College of Cardiology Volume 44, Issue 3 , 4 August 2004, Pages 520-527 . Intracoronary brachytherapy after stenting de novo lesions in diabetic patients: Results of a randomized intravascular ultrasound study.](#) Manel Sabaté MD, [Gela Pimentel MD](#), Carlos Prieto BSc*, JoséMaría Corral MD*, Camino Bañuelos MD, Dominick J. Angiolillo MD, Fernando Alfonso MD, Rosana Hernández-Antolín MD, Javier Escaned MD, Panayotis Fantidis MD, Cristina Fernández MD, Antonio Fernández-Ortiz MD, Raúl Moreno MD and Carlos Macaya MD .
16. American Heart Journal [Volume 145, Issue 2](#) , Pages 254-261, February 2003. **Predictors and implications of residual plaque burden after coronary stenting: An intravascular ultrasound study.** Fernando Alfonso, MD, PhD, FESC, Pablo García, MD, [Gela Pimentel](#), MD, Rosana Hernández, MD, PhD, FESC, Manel Sabaté, MD, PhD, Javier Escaned, MD, PhD, FESC, Camino Bañuelos, MD, FESC, Cristina Fernández, MD, Carlos [Macaya](#), MD, PhD, FESC. Interventional Cardiology Unit, Cardiovascular Institute, San Carlos University Hospital, Madrid, Spain
17. *Circulation Supplement to the October 28, 2003 Intracoronary Brachytherapy after Stenting in Diabetic Patients: One-Year Results of a Randomized Trial.* Manel Sabate, [Gela Pimentel](#), Carlos Prieto, Jose M Corral, Camino Bañuelos, Dominick J Angiolillo, Fernando Alfonso, Rosana Hernández-Antolín, Javier Escaned, Panayotis Fantidis, Cristina Fernández, Antonio Fernández-Ortiz, Raul Moreno.
18. *Circulation Vol. 106, No. 19 , 2002 Supplement II. Intracoronary Radiation to Prevent reestenosis in Diabetic Patients after Stenting: The ANTIPODES Trial.* Manel Sabate, [Gela Pimentel](#), Carlos Prieto, Jose M Corral, Camino Bañuelos, Dominick J Angiolillo, Fernando Alfonso, Rosana Hernández-Antolín, Javier Escaned, Panayotis Fantidis, Cristina Fernández, Antonio Fernández-Ortiz C. Macaya Miguel (Madrid, ES)
19. *The American Journal of Cardiology, September 24, 2002. Fourteenth Annual Symposium Transcatheter Cardiovascular Therapeutics. Abstracts. TCT 2002. Intracoronary Radiation to prevent Reestenosis in Patients with Diabetes After stenting Trial: the Antiproliferative Effect of Beta radiation in diabetic Patient After stenting Trial.* Manel Sabate, [Gela](#)

Pimentel, Carlos Prieto, Jose M Corral, Camino Bañuelos, Fernando Alfonso, Rosana Hernández-Antolín, Javier Escaned, Panayotis Fantidis, Antonio Fernández-Ortiz C. Macaya Miguel (Madrid, ES

20. **Circulation Vol. 106, No.19 November 5, 2002. Implication of residual burden after Coronary Stenting. And intravascular Ultrasound Study.** Fernando Alfonso, Pablo García, Gela Pimentel, Manel Sabate , Camino Bañuelos, Fernando Alfonso, Rosana Hernández-Antolín, Javier Escaned, Panayotis, Antonio Fernández-Ortiz C. Macaya Miguel (Madrid, ES)
21. **Publicado en la Revista Española de Cardiología. Vol. 55, Suplemento 2 Octubre 2002.**
22. **Radiación Beta intracoronaria para la prevención de la reestenosis después de la implantación de un stent en pacientes diabéticos, resultados al mes de un estudio aleatorizado.** Gela Pimentel, Manel Sabate, Carlos Prieto, Jose M Corral, Camino Bañuelos, Fernando Alfonso, Rosana Hernández-Antolín, Javier Escaned, Panayotis Fantidis, Antonio Fernández-Ortiz C. Macaya Miguel (Madrid, ES)
23. **14.-Revista Española de Cardiología. Vol. 55, Suplemento 2 .2002. Evolución a largo plazo de los pacientes con reestenosis intrastent tratados con braquiterapia intracoronaria. .** Manel Sabate Gela Pimentel , Carlos Prieto, Jose M Corral, Camino Bañuelos, Fernando Alfonso, Rosana Hernández-Antolín, Javier Escaned, Panayotis Fantidis, Antonio Fernández-Ortiz C. Macaya Miguel (Madrid, ES)
24. **J Invas Cardiol 2001,13 No.7.531-534 Acute stent Trombosis Visualized by Intravascular Ultrasound.** Fernando Alfonso, Arturo García, Gela Pimentel, Manel Sabate , Camino Bañuelos, Fernando Alfonso, Rosana Hernández-Antolín, Javier Escaned, Panayotis, Antonio Fernández-Ortiz C. Macaya Miguel (Madrid, ES)
25. **-Publicado Rev.Esp.Cardiolo.Vol.54.Supl.2, 2001. Braquiterapia Intracoronaria para tratamiento de la reestenosis (Madrid, ES).** Manel Sabate, Gela Pimentel , Carlos Prieto, Jose M Corral, Camino Bañuelos, Fernando Alfonso, Rosana Hernández-Antolín, Javier Escaned, Panayotis Fantidis, Antonio Fernández-Ortiz C. Macaya Miguel
26. **Publicado Rev.Esp.Cardiolo.Vol.54.Supl.2, 2001 Dosimetria de los segmentos irradiados con la técnica de Pull-back durante el tratamiento con braquiterapia intracoronaria en pacientes con restenosis difusa intrastent.** Manel Sabate Tenas, Gela Pimentel Morales Camino Bañuelos de Luc as. Carlos Macaya. Madrid
27. **Braquiterapia intracoronaria para la prevención de la reestenosis en pacientes diabéticos con lesiones de Novo después de la implantación de un stent coronario diseño de un**

- estudio aleatorizado.) *Publicado en Rev.Esp.Cardiol.Vol.54.Supl.2,2001. Gela Pimentel, Manel Sabate, Carlos Prieto, Jose M Corral, Camino Bañuelos, Fernando Alfonso, Rosana Hernández-Antolín, Javier Escaned, Antonio Fernández-Ortiz C. Macaya Miguel (Madrid, ES*
28. **Implicaciones clínicas del análisis del número de fotogramas angiográficos necesarios para opacificación total del vaso en pacientes con trasplante cardiaco, comparación con Ecografía intracoronaria. Gela Pimentel,) *Publicado.Rev.Esp.Cardiol.Vol.54.Supl.2, 2001 Fernando Alfonso, Pablo García, Manel Sabate , Camino Bañuelos, Fernando Alfonso, Rosana Hernández-Antolín, Javier Escaned, Panayotis, Antonio Fernández-Ortiz C. Macaya Miguel (Madrid, ES.***
29. **Factores predictores e implicaciones pronósticas de la placa de ateroma residual medida con ecografía intracoronaria tras la implantación de stents. *Publicado.Rev.Esp.Cardiol.Vol.54.Supl.2,2001. Fernando Alfonso, Pablo García, Gela Pimentel Manel Sabate , Camino Bañuelos, Fernando Alfonso, Rosana Hernández-Antolín, Javier Escaned, Panayotis, Antonio Fernández-Ortiz C. Macaya Miguel (Madrid, ES)***
30. **Fate of stent-related side-branches after coronary intervención in patients with in stent restenosis. . European Heart Journal. August/September 2000. Suplement. Fernando Alfonso, C. Hernandez, M.J. Perez Vizcaíno, R. Hernandez, A. Fernandez Ortiz. J. Escaned. M. Sabaté. C. Bañuelos. A. Flores, G. Pimentel. C. Macaya. Hospital Clínico San Carlos, Madrid**
31. **Angioplastia sobre injertos de mamaria; determinantes del resultado reestenosis y evolución clínica a largo plazo. Gela Pimentel, *Revista Española de Cardiología Octubre 1999. Javier Goicolea, Eduardo Amador, Antonio Fernandez Ortiz, Rosana Hernandez, Fernando Alfonso, Javier Escaned, Camino Bañuelos, Carlos Macaya. Hospital Clínico San Carlos, Madrid.***

5. ACTIVIDADES EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS

1.- Ha tenido las siguientes participaciones Académicos, Profesionales, dentro de la Sociedad de Cardiología Intervencionista de México A.C. (SOCIME), en los siguientes Bienios: **como vocal.**

1) BIENIO 2016- 2017- PRESIDENTE SOCIME DR. CARLOS CABRERA AROYO,

COMITÉ CIENTÍFICO .

2) BIENIO 2015-2016- PRESIDENTE SOCIME MARCO ANTONIO ALCOCER Gamba, COMITÉ DE CREDENCIALES.

2.-**Vocal de la Junta de Gobierno del Consejo Mexicano de Cardiología** ara el periodo de junio de 2015 a junio de 2017.

3.- Integrante de la mesa directiva SOCIME 2016- 2017 (Comité Científico)

4.- *MIEMBRO DE LA MESA DIRECTIVA 2015-2017 DEL CONSEJO MEXICANO DE CARDIOLOGIA . VOCAL DE CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA*

5.-*CORDINADORA EL EXAMEN NACIONAL DE CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA 2016 . DEL CONSEJO NACIONAL DE CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA*

6.- *MIEMBRO DE LA MESA DIRECTIVA DE CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA. 2016- 2018.- MIEMBRO DEL COMITE CIENTIFICO.*

7.- *MIEMBRO DE LA MESA DIRECTIVA . 2013-2015 . SOCIEDAD DE CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA DE MEXICO . COMITE DE CREDENCIALIZACION*

8.- *MIEMBRO DE LA MESA DIRECTIVA 2010-2012 . SOCIEDAD DE CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA. COMITE CIENTIFICO*

9.- *MIEMBRO TITULAR DE LA SOCIEDAD DE CARDIOLOGIA INTEVENCIONISTA 2010*

10.- *MIEMBRO TITULA DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CARDIOLOGIA DESDE EL 2000*

6. DISTINCIONES ACADÉMICAS

1) Premio primer lugar como Investigador Nacional en Cardiología Intervencionista SOCIME 2016. Congreso Internacional

2) *Primer lugar en investigación otorgado en el Congreso Internacional SOCIME 2016 Ciudad de Monterrey.*

3) La Sociedad de Cardiología Intervencionista de México A.C., en reconocimiento a su brillante trayectoria profesional, confirma el nombramiento a la: Como integrante del: **DRA. GELA PIMENTEL COMO INTEGRANTE DEL COMITÉ CIENTÍFICO** durante el bienio 2012-2013

4) **PREMIO POR LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA A LA MEJOR COMUNICACIÓN DEL CONGRESO EN LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES ESPAÑA 2003.**

Braquiterapia intracoronaria después de la implantación de un stent coronario en pacientes diabéticos; resultados finales de un estudio aleatorizado *Manel Sabaté, Gela Pimentel, Camino Bañuelos de Lucas, Carlos Prieto Martín, J. María Corral Simón, Fernando Alfonso Manterola, Dominick Joseph Angiolillo, Carlos Macaya; Hospital Clínico San Carlos. Madrid. Este trabajo ha sido la investigación de mi Tesis Doctoral.*

- 5) PREMIO IZASA 2002 PARA COMUNICACIONES SOBRE CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA PRESENTADAS AL CONGRESO ANUAL DE LA SEC. MADRID-ESPAÑA 16 DE OCTUBRE 2002. Factores predictores de la placa de ateroma residual medida por ecografía intracoronaria tras la implantación de stents.** *Pablo García, Fernando Alfonso, Gela Pimentel Morales, Manel Sabaté Tenas, Antonio Fernandez Ortiz, Camino Bañuelos de Lucas, Rosana Hernandez Antolín, Javier Escaned Barbosa, Cristina Fernandez y Carlos Macaya. Hospital Clínico San Carlos. Madrid*
- 6) PREMIO DE INVESTIGACION CARDIOVASCULAR 2003. España. Implications of Residual Plaque Burden After Coronary Stenting. An Intravascular Ultrasound Study".** *Dres. Fernando Alfonso, Pablo García, Gela Pimentel, Rosana Hernández, Manel Sabaté, Javier Escaned, Camino Bañuelos, Cristina Fernández y Carlos Macaya. Servicio Cardiología Intervencionista. Instituto Cardiovascular. Hospital Universitario San Carlos. Madrid. Instituto de prevención área de la salud. Fundación MAPFRE. España. 2003.*
- 7) PREMIO IGNACIO CHAVEZ DE INVESTIGACION BASICA. Desarrollo y estudio experimental de una nueva ferula endovascular. Mejor trabajo durante el XX Congreso Nacional de Cardiología. llevado a cabo en la Ciudad de Mérida Yuc.. Noviembre. 1997.**
- 8) PRIMER LUGAR A NIVEL NACIONAL PARA OBTENER LA CERTIFICACION DEL CONSEJO MEXICANO DE CARDIOLOGIA.** *Realizado el día 1 y 2 de Marzo de 1995.*
- 9) MENCION ESPECIAL EN EL EXAMEN TEORICO PRACTICO DEL CONSEJO MEXICANO DE CARDIOLOGIA.** *Realizado el día 1 y 2 de Marzo de 1995*
- 10) MENCION HONORIFICA DURANTE EL EXAMEN PROFESIONAL PARA OBTENER EL TITULO EN ESPECIALISATA EN CARDIOLOGIA.** *Especialidad realizada en el Hospital de Cardiología Centro Medico Nacional Siglo XXI IMSS. del 1º. de Marzo de 1992 a 28 de Febrero de 1995.*
- 11) PRIMER LUGAR DURANTE LA ESPECIALIDAD DE MEDICINA INTERNA** *Durante el Ciclo Académico 1990-1991*
- 12) RECONOCIMIENTO ESPECIAL DURANTE EL INTERNADO DE PREGRADO.** *Realizado en el Hospital Regional No.36 del Instituto Mexicano del Seguro Social Extendiéndose el 8 de Diciembre de 1989.*
- 13) MENCION HONORIFICA DURANTE EL EXAMEN PROFESIONAL** *Para obtener el título de Médico Cirujano y Partero realizándose el 13 de Julio de 1990. en la Universidad Autónoma de Puebla.*

TRABAJOS PUBLICADO Y PRESENTADOS INTERNACIONALES

1. 6043-4 - ACCESO TRANSRADIAL DISTAL EN ANGIOGRAFÍA CORONARIA E INTERVENCIÓN CORONARIA, EXPERIENCIA INICIAL **Gela Pimentel Morales**, Joel Estrada, Efraín Arizmendi, Héctor Malvaez, Diego Boroel, Óscar Millán, Jaime Santiago, Silvestre Montoya, Jhonathan Uribe, Raúl Astudillo, Belinda González, Floylan Portillo, José Palomo, José López y Guillermo Saturno-

2. **Asia21A-OP006 Management and outcomes of STEMI patients with current technology, Mexican registry .PIMENTEL MORALES G.** ⁽¹⁾, MALVAEZ LOPEZ H. M. ⁽¹⁾, ESTRADA GALLEGOS J. ⁽¹⁾, MAYORQUIN CARRANZA J. E. ⁽¹⁾, ARIZMENDI URIBE E. ⁽¹⁾, GONZALEZ DIAZ B. E. ⁽¹⁾, ASTUDILLO SANDOVAL R. ⁽¹⁾, SANTIAGO HERNADEZ J. ⁽¹⁾, MONTOYA GUERRERO S. ⁽¹⁾, SATURNO CHIU G. ⁽¹⁾ XXI Century National Medical Center, CDMX MEXICO . AICT-AsiaPCR 2021. ABSTRACT BOOK

3. **Asia21A-OP008 . Cardiogenic shock in acute STEMI: outcomes of Mexican registry . PIMENTEL MORALES G.** ⁽¹⁾, MALVAEZ LOPEZ H. M. ⁽¹⁾, ESTRADA GALLEGOS J. ⁽¹⁾, MAYORQUIN CARRANZA J. E. ⁽¹⁾, ARIZMENDI URIBE E. ⁽¹⁾, GONZALEZ DIAZ B. E. ⁽¹⁾, URIBE GONZALEZ L. J. ⁽¹⁾, SANTIAGO HERNADEZ J. ⁽¹⁾, MILLAN ITURBE O. ⁽¹⁾, SATURNO CHIU G. ⁽¹⁾ (1) XXI Century National Medical Center, CDMX MEXICO. AICT-AsiaPCR 2021. ABSTRACT BOOK
4. **Asia21A-OP011 . Distal transradial access for coronary angiography and interventions: initial experience .PIMENTEL MORALES G.** ⁽¹⁾, RAMIREZ KOELLIKER R. E. ⁽¹⁾, MALVAEZ LOPEZ H. M. ⁽¹⁾, MAYORQUÍN CARRANZA J. ⁽¹⁾, ESTRADA GALLEGOS J. ⁽¹⁾, ARIZMENDI URIBE E. ⁽¹⁾, SANTIAGO HERNADEZ J. ⁽¹⁾, MONTOYA GUERRERO S. ⁽¹⁾, MILLAN ITURBE O. ⁽¹⁾, SATURNO CHIU G. ⁽¹⁾ (1) XXI Century National Medical Center, CDMX MEXICO . AICT-AsiaPCR 2021. ABSTRACT BOOK
5. **Asia21A-OP016 . STEMI in the "young"; clinical and angiographic characteristics, in hospital and long-term outcomes . PIMENTEL MORALES G.** ⁽¹⁾, MALVAEZ LOPEZ H. M. ⁽¹⁾, ESTRADA GALLEGOS J. ⁽¹⁾, MAYORQUIN CARRANZA J. E. ⁽¹⁾, ARIZMENDI URIBE E. ⁽¹⁾, GONZALEZ DIAZ B. ⁽¹⁾, URIBE GONZALEZ L. J. ⁽¹⁾, ASTUDILLO SANDOVAL R. ⁽¹⁾, MILLAN ITURBE O. ⁽¹⁾, SATURNO CHIU G. ⁽¹⁾ (1) XXI Century National Medical Center, CDMX MEXICO . AICT-AsiaPCR 2021. ABSTRACT BOOK
6. **Asia21A-OP004 .STEMI in elderly patient with new technology and modern access . PIMENTEL MORALES G.** ⁽¹⁾, MALVAEZ LOPEZ H. M. ⁽¹⁾, MAYORQUIN CARRANZA J. ⁽¹⁾, ESTRADA GALLEGOS J. ⁽¹⁾, ARIZMENDI URIBE E. ⁽¹⁾, ASTUDILLO SANDOVAL R. ⁽¹⁾, SANTIAGO HERNADEZ J. ⁽¹⁾, URIBE GONZÁLEZ L. J. ⁽¹⁾, MONTOYA GUERRERO S. ⁽¹⁾, SATURNO CHIU G. ⁽¹⁾ (1) XXI Century National Medical Center, CDMX MEXICO . AICT-AsiaPCR 2021. ABSTRACT BOOK
7. **Outcomes from PCI in cardiogenic shock in patients with acute STEMI . PIMENTEL MORALES G.** ⁽¹⁾, ESTRADA GALLEGOS J. ⁽¹⁾, MENDEZ BIZARRÓN B. E. ⁽¹⁾, GONZALEZ DIAZ B. ⁽¹⁾, SANTIAGO HERNADEZ J. ⁽¹⁾, MONTOYA GUERRERO S. ⁽¹⁾, URIBE GONZALEZ J. ⁽¹⁾, RAMIREZ REYES H. ⁽¹⁾, PORTILLO URBINA E. F. ⁽¹⁾, SATURNO CHIU G. ⁽¹⁾ (1) Centro Médico Nacional Siglo XXI, CDMX MEXICO . **ABSTRACT BOOK. AICT-ASIAPCR 2019. Asia19A-POS056**
8. **Primary PCI in women and STEMI and the current technology. PIMENTEL MORALES G.** ⁽¹⁾, ESTRADA GALLEGOS J. ⁽¹⁾, MÉNDEZ BIZARRÓN B. E. ⁽¹⁾, GONZALEZ DIAZ B. ⁽¹⁾, SANTIAGO HERNADEZ J. ⁽¹⁾, URIBE GONZALEZ J. ⁽¹⁾, PALOMO VILLADA J. A. ⁽¹⁾, MONTOYA GUERRERO S. ⁽¹⁾, RAMIREZ KOELLIKER R. E. ⁽¹⁾, SATURNO CHIU G. ⁽¹⁾(1) Centro Médico Nacional Siglo XXI, CDMX MEXICO. **ABSTRACT BOOK. AICT-ASIA PCR 2019. Asia19A-POS056**

9. **Prognostic value of guideline-directed medical therapy and transradial access in elderly STEMI patient. PIMENTEL MORALES G.** ⁽¹⁾, ESTRADA GALLEGOS J. ⁽¹⁾, MÉNDEZ BIZARRÓN B. E. ⁽¹⁾, GONZÁLEZ DÍAZ B. ⁽¹⁾, SANTIAGO HERNANDEZ J. ⁽¹⁾, ASTUDILLO SANDOVAL R. ⁽¹⁾, RAMIREZ REYES H. ⁽¹⁾, MONTOYA GUERRERO S. ⁽¹⁾, RAMIREZ KOELLIKER R. E. ⁽¹⁾, SATURNO CHIU G. ⁽¹⁾(1) Centro Médico Nacional Siglo XXI, CDMX MEXICO. **ABSTRACT BOOK. AICT-ASIA PCR 2019. Asia19A-POS056**

10. **Management of patients with acute STEMI: results of Mexican registry** MENDEZ BIZARRON B. E. ⁽¹⁾, **PIMENTEL MORALES G.** ⁽¹⁾, ESTRADA GALLEGOS J. ⁽¹⁾, GONZALEZ DIAZ B. ⁽¹⁾, SANTIAGO HERNANDEZ J. ⁽¹⁾, RAMIREZ REYES H. ⁽¹⁾, MONTOYA GUERRERO S. ⁽¹⁾, URIBE GONZALEZ J. ⁽¹⁾, PORTILLO URBINA E. F. ⁽¹⁾, SATURNO CHIU G. ⁽¹⁾ (1) Centro Médico Nacional Siglo XXI, CDMX MEXICO. **ABSTRACT BOOK. AICT-ASIA PCR 2019. Asia19A-POS056**

11. **Management of patients with acute ST-elevation myocardial infarction: results of Mexican Registry. Pimentel-Morales G,** Estrada-Gallegos J, Mendez-Bizarron BE, Gonzalez Diaz B, Santiago-Hernandez J, Ramirez-Reyes H, Montoya-Guerrero S, Uribe Gonzalez j, Portillo- Urbina EF Saturno-Chiu. Hospital de Cardiologie, CMN SXXI, IMSS, Ciudad de Mexico. Mexico. **ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO, RESUMEN DE TRABAJOS LIBRES DEL XXXI CONGRESO MEXICANO DE CARDIOLOGIA. Noviembre, Volumen 89, Suplemento 1. 2019**

12. **Prognostic value of guideline-directed medical therapy, transradial access, in elderly patient ST-segment-elevation myocardial infarction. Pimentel-Morales G,** Estrada-Gallegos J, Mendez-Bizarron BE, Gonzalez Diaz B, santiago-Hernandez J, Astudillo-Sandoval R, Ramirez-Reyes H, Montoya-Guerrero S, Ramirez-Koelliker RE, Saturno-Chiu. G. Hospital de Cardiologie, CMN SXXI, IMSS, Ciudad de Mexico. Mexico. **ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO, RESUMEN DE TRABAJOS LIBRES DEL XXXI CONGRESO MEXICANO DE CARDIOLOGIA. Noviembre, Volumen 89, Suplemento 1. 2019**

13. **Primary PCI in women and ST-segment-elevation myocardial infarction and the current technology. Pimentel-Morales G,** Estrada-Gallegos J, Mendez-Bizarron BE, Gonzalez Diaz B, Santiago-Hernandez J, Ramirez-Reyes H, Montoya-Guerrero S, Uribe. Gonzalez J, Portillo-Urbina EF, Saturno-Chiu G. Hospital de Cardiologia, CMN Siglo XXI, MsS, Ciudad de Mexico, Mexico. **ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO, RESUMEN DE TRABAJOS LIBRES DEL XXXI CONGRESO MEXICANO DE CARDIOLOGIA. Noviembre, Volumen 89, Suplemento 1. 2019**

14. **Management of patients with acute ST-elevation myocardial infarction: results of Mexican Registry. Pimentel-Morales G,** Estrada- Gallegos J, Mendez-Bizarron BE. Gonzalez Diaz B, Santiago-Hernandez J, Ramirez-Reyes H, Montoya-Guerrero S, Uribe Gonzalez j, Portillo-Urbina . Saturno-Chiu G. Hospital de Cardiologia, CMN SXXI, MSS, Ciudad de Mexico, Mexico. . **ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO, RESUMEN DE TRABAJOS LIBRES DEL XXXI CONGRESO MEXICANO DE CARDIOLOGIA. Noviembre, Volumen 89, Suplemento 1. 2019**

15. **Cierre percutáneo de vena álgigos permeable en paciente con desarrollo de colateral venosa sistémica después de procedimiento quirúrgico (Glenn bidireccional). Reporte de un caso** Guzmán-O J, Ramírez-Ro H, Santiago-H J, **Pimentel-M G,** Ponge-G L . Resúmenes de trabajos libres.

Congreso Internacional 2017 .SOCIEDAD DE CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA DE MÉXICO (SOCIME). Julio-Septiembre, 2017; Volumen 28: Número S3 Rev Mex Cardiol 2017; 28 (S3)

16. Drug-eluting stents (second and third generation) In-hospital and six-month outcomes of elderly patients undergoing primary percutaneous coronary intervention for acute STEMI . Pimentel Morales G . Resúmenes de trabajos libres. Congreso Internacional 2017 .SOCIEDAD DE CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA DE MÉXICO (SOCIME) ; Volumen 28: Número S3 Rev Mex Cardiol 2017; 28 (S3)

17. Right and left heart catheterization artery access and a forearm vein. Pimentel MG, Estrada GJ, Ramírez RH, Santiago HJ, González Díaz B, Montoya GS, Astudillo SR, Uribe GJ, Palomo VJA, Millan IO, Díaz DE, Arizmendi UE Hospital de Cardiología, Centro Médico Nacional Siglo XXI. IMSS. Ciudad de México . Resúmenes de trabajos libres. Congreso Internacional 2017 .SOCIEDAD DE CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA DE MÉXICO (SOCIME) ; Volumen 28: Número S3 Rev Mex Cardiol 2017; 28 (S3)

18. Cierre percutáneo de fuga paravalvular, reporte de la experiencia y resultados del Servicio de Hemodinamia del Hospital de Cardiología del Centro Médico Nacional Siglo XXI . Estrada Gallegos J, Ramírez Reyes, Orduña HA, Santiago Hernández JA, Astudillo Sandoval R, Pimentel Morales G, Arizmendi Uribe E, Vera Arroyo LE, Prieto Luna CJ, Laparra Cifuentes HR. Congreso Internacional 2017 .SOCIEDAD DE CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA DE MÉXICO (SOCIME) ; Volumen 28: Número S3 Rev Mex Cardiol 2017; 28 (S3)

19. Seguimiento a largo plazo de pacientes con enfermedad de múltiples vasos y angina crónica estable tratados con intervención percutánea . Estrada-Gallegos Joel, Flores-Sandoval Héctor Alejandro, Arizmendi- Uribe Efraín, Pimentel-Morales Gela, Astudillo-Sandoval Raúl, Uribe-González Luis Jhonathan, Campos-Larios Jesús Zaín . Congreso Internacional 2017 .SOCIEDAD DE CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA DE MÉXICO (SOCIME) ; Volumen 28: Número S3 Rev Mex Cardiol 2017; 28 (S3)

20. Egreso temprano después de una intervención coronaria percutánea electiva en pacientes con angina estable . Arizmendi UE, Estrada GJ, Ortega RM, González M E, Astudillo SR, Montoya GS, Uribe GJ, González DB, Santiago HJ, Ramírez RY, Pimentel MG . Congreso Internacional 2017 .SOCIEDAD DE CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA DE MÉXICO (SOCIME) ; Volumen 28: Número S3 Rev Mex Cardiol 2017; 28 (S3)

21. Long-term follow-up on a cohort of «multistent» PCI procedures. Pimentel MG, Estrada GJ, Ramírez RH, Santiago HJ, González Díaz B, Montoya GS, Astudillo SR, Uribe GJ, Palomo VJA, Millan IO, Díaz DE, Arizmendi UE Hospital de Cardiología, Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS. Ciudad de México. SOCIEDAD DE CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA DE MÉXICO (SOCIME) ; Volumen 28: Número S3 Rev Mex Cardiol 2017; 28 (S3)

22. Percutaneous coronary intervention in women using radial access - Registry at one

Cardiovascular Center. Pimentel MG, Estrada GJ, Ramírez RH, Santiago HJ, González Díaz B, Montoya GS, Astudillo SR, Uribe GJ, Palomo VJA, Millan IO, Díaz DE, Arizmendi UE *Hospital de Cardiología, Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS. Ciudad de México. SOCIEDAD DE CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA DE MÉXICO (SOCIME) ; Volumen 28: Número S3 Rev Mex Cardiol 2017; 28 (S3)*

23. Long-term follow-up at cohort of drug-eluting stents in acute STEMI (second and third generation) . Pimentel G., Millan-Iturbe O., Ramirez Reyes H., Estrada Gallegos J., Gonzalez Diaz B., Montoya Guerrero S., Astudillo Sandoval R., Santiago Hernandez J., Uribe Gonzalez J., Lopez Campos J.L., Palomo Villada J., Ortega Ramirez M., Guzman Olea J., Rodriguez Steffani E., Perez Rodriguez G. *Hospital de Cardiología Centro Medico Nacional Siglo XXI. IMSS, Ciudad de Mexico, Mexico . Published in Asia PCR Live. The premier Cardiovascular Course in Asia. Book of Abstracts . 21-23 January 2016 - Singapore*

24. 2.- Registry at one cardiovascular centre: PCI in women using radial access, long-term follow-up . Pimentel G., Ramirez Reyes H., Estrada Gallegos J., Astudillo Sandoval R., Gonzalez Diaz B., Montoya Guerrero S., Santiago Hernandez J., Uribe Gonzalez J., Lopez Campos J.L., Palomo Villada J., Ortega Ramirez M., Millan-Iturbe O., Guzman Olea J., Rodriguez Steffani E., Perez Rodriguez G. *Hospital de Cardiología Centro Medico Nacional Siglo XXI. IMSS, Ciudad de Mexico, Mexico. Instituto Mexicano del Seguro Social, Mexico, Mexico Published in Asia PCR Live. The premier Cardiovascular Course in Asia. Book of Abstracts . 21-23 January 2016 - Singapore*

25. Transradial PCI in ACS: long-term follow-up, real-world experience of a cardiovascular centre .Pimentel G., Ramirez Reyes H., Estrada Gallegos J., Gonzalez Diaz B., Montoya Guerrero S., Astudillo Sandoval R., Santiago Hernandez J., Uribe Gonzalez J., Lopez Campos J.L., Palomo Villada J., Ortega Ramirez M., Guzman Olea J., Rodriguez Steffani E., Millan-Iturbe O., Perez Rodriguez G. **Published in Asia PCR Live. The premier Cardiovascular Course in Asia. Book of Abstracts . 21-23 January 2016 - Singapore**

26. Transcatheter closure of atrial septal defects. Transcatheter closure of atrial septal defects, short and long-term . Guzman Olea J., Ramirez Reyes Orduña H., Santiago Hernandez J.A., **Pimentel Morales G.**, Estrada Gallegos J. *Instituto Mexicano del Seguro Social, Mexico, Mexico Published in Asia PCR Live. The premier Cardiovascular Course in Asia. Book of Abstracts . 21-23 January 2016 - Singapore*

27. Long-term follow-up in a cohort of patients with DES (second- and third- generation) in the setting of acute STEMI Pimentel Morales G., Millan Iturbe O., Estrada Gallegos J., Ramirez Reyes H., Santiago Hernandez J., Astudillo Sandoval R., Montoya Guerrero S., Gonzalez Diaz B., Uribe Gonzalez J., Palomo Villada J., Guzman Olea J., Rodriguez Steffani E., Ortega Ramirez M., Perez Rodriguez G. **EuroIntervention Abstracts EuroPCR 2016**

28. EUROINTERVENTION. JANUARY 2014. Intravascular ultrasound iMAP for radiofrequency data analysis: in vivo in the cathlab. **Pimentel Morales G.**, Gonzalez García E., Estrada Gallegos J., Alduenda Bernal O. A., Gonzalez Dia B., Montoya Guerrero S. A., Ramirez Reyes H., Astudillo Sandoval R., Santiago Hernandez J., Urib González J., Palomo Villada J. A., Calderon Abbo M. *Hospital de Cardiología. Centro Medico Nacional Siglo XXI, Ciudad de Mexico, Mexic*

29. REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA. SEC 2012 . RESULTADOS A LARGO PLAZO DESPUÉS DE LA IMPLANTACIÓN DE STENTS LIBERADORES DE FÁRMACOS (SEGUNDA Y TERCERA GENERACIÓN) EN INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO CON ELEVACIÓN DEL ST: DATOS

DEL MUNDO REAL **Gela Pimentel Morales**, Linda Navarro Sánchez, Joel Estrada Gallegos, José Luis López Campos, Homero Ramírez Reyes, Belinda González Díaz, Jaime Alfonso Santiago Hernández, Raúl Astudillo Sandoval y Moisés Calderón Abbo del Hospital de Cardiología Centro Médico Nacional, Siglo XXI, IMSS, México DF.

30. **Am Heart J**. 2005 Feb;149(2):e1- Repeat stenting for the prevention of the early lumen loss phenomenon in patients with in-stent restenosis. Angiographic and intravascular ultrasound findings of a randomized study. **Alfonso F, García P, Fleites H, Pimentel G, Sabaté M, Hernández R, Escaned J, Bañuelos C, Pérez-Vizcayno MJ, Moreno R, Macaya C.** 8 Interventional Cardiology Unit, Cardiovascular Institute, San Carlos University Hospital, Madrid, Spain.
31. **Journal of the American College of Cardiology Volume 44, Issue 3 , 4 August 2004, Pages 520-527** . Intracoronary brachytherapy after stenting de novo lesions in diabetic patients: Results of a randomized intravascular ultrasound study. Manel Sabaté MD, **Gela Pimentel MD**, Carlos Prieto BSc*, José María Corral MD*, Camino Bañuelos MD, Dominick J. Angiolillo MD, Fernando Alfonso MD, Rosana Hernández-Antolín MD, Javier Escaned MD, Panayotis Fantidis MD, Cristina Fernández MD, Antonio Fernández-Ortiz MD, Raúl Moreno MD and arlos.Macaya.MD .
32. American Heart Journal **Volume 145, Issue 2** , Pages 254-261, February 2003. **Predictors and implications of residual plaque burden after coronary stenting: An intravascular ultrasound study.** Fernando Alfonso, MD, PhD, FESC, Pablo García, MD, **Gela Pimentel**, MD, Rosana Hernández, MD, PhD, FESC, Manel Sabaté, MD, PhD, Javier Escaned, MD, PhD, FESC, Camino Bañuelos, MD, FESC, Cristina Fernández, MD, Carlos **Macaya**, MD, PhD, FESC. Interventional Cardiology Unit, Cardiovascular Institute, San Carlos University Hospital, Madrid, Spain
33. **Circulation Supplement to the October 28, 2003 Intracoronary Brachytherapy after Stenting in Diabetic Patients: One-Year Results of a Randomized Trial.** **Manel Sabate, Gela Pimentel, Carlos Prieto, Jose M Corral, Camino Bañuelos, Dominick J Angiolillo, Fernando Alfonso, Rosana Hernández-Antolín, Javier Escaned, Panayotis Fantidis, Cristina Fernández, Antonio Fernández-Ortiz, Raul Moreno.**
34. 7.- . **Circulation Vol. 106, No.19 , 2002 Supplement II. Intracoronary Radiation to Prevent reestenosis in Diabetic Patients after Stenting: The ANTIPODES Trial.** **Manel Sabate, Gela Pimentel, Carlos Prieto, Jose M Corral, Camino Bañuelos, Dominick J Angiolillo, Fernando Alfonso, Rosana Hernández-Antolín, Javier Escaned, Panayotis Fantidis, Cristina Fernández, Antonio Fernández-Ortiz C. Macaya Miguel (Madrid, ES)**
35. **The American Journal of Cardiology, September 24, 2002. Fourteenth Annual Symposium Transcatheter Cardiovascular Therapeutics. Abstracts. TCT 2002. Intracoronary Radiation to prevent Reestenosis in Patients with Diabetes After stenting Trial: the Antiproliferative Effect of Beta radiation in diabetic Patient After stenting Trial.** **Manel Sabate, Gela Pimentel, Carlos Prieto, Jose M Corral, Camino Bañuelos, Fernando Alfonso, Rosana Hernández-Antolín, Javier Escaned, Panayotis Fantidis, Antonio Fernández-Ortiz C. Macaya Miguel (Madrid, ES)**
36. **Circulation Vol. 106, No.19 November 5, 2002. Implication of residual burden after Coronary Stenting. And intravascular Ultrasound Study.** Fernando Alfonso, Pablo García, **Gela Pimmentel**, Manel Sabate , Camino Bañuelos, Fernando Alfonso, Rosana Hernández-Antolín, Javier Escaned, Panayotis, Antonio Fernández-Ortiz C. **Macaya Miguel (Madrid, ES)**
37. **Publicado en la Revista Española de Cardiología. Vol. 55, Suplemento 2 Octubre 2002. Radiación Beta intracoronaria para la prevención de la reestenosis después de la implantación de un stent en pacientes diabéticos, resultados al mes de un estudio aleatorizado.** **Gela Pimentel** ,**Manel Sabate, Carlos Prieto, Jose M Corral, Camino Bañuelos, Fernando Alfonso, Rosana Hernández-Antolín, Javier Escaned, Panayotis Fantidis, Antonio Fernández-Ortiz C. Macaya Miguel (Madrid, ES)**
38. **Revista Española de Cardiología. Vol. 55, Suplemento 2 .2002. Evolución a largo plazo de los pacientes con reestenosis intrastent tratados con braquiterapia intracoronaria. .** **Manel Sabate Gela Pimentel** , Carlos Prieto, Jose M Corral, Camino Bañuelos, Fernando Alfonso, Rosana Hernández-Antolín, Javier Escaned, Panayotis Fantidis, Antonio Fernández-Ortiz C. **Macaya Miguel (Madrid, ES)**
39. **J Invas Cardiol 2001,13 No.7.531-534 Acute stent Trombosis Visualized by Intravascular Ultrasound.** Fernando Alfonso, Arturo García, **Gela Pimentel**, Manel Sabate , Camino Bañuelos,

Fernando Alfonso, Rosana Hernández-Antolín, Javier Escaned, Panayotis, Antonio Fernández-Ortiz C. Macaya Miguel (Madrid, ES)

40. **Publicado Rev.Esp.Cardiol.Vol.54.Supl.2, 2001. Braquiterapia Intracoronaria para tratamiento de la reestenosis** (Madrid, ES). Manel Sabate, Gela Pimentel, Carlos Prieto, Jose M Corral, Camino Bañuelos, Fernando Alfonso, Rosana Hernández-Antolín, Javier Escaned, Panayotis Fantidis, Antonio Fernández-Ortiz C. Macaya Miguel

41. **Publicado Rev.Esp.Cardiol.Vol.54.Supl.2, 2001 Dosimetria de los segmentos irradiados con la técnica de Pull-back durante el tratamiento con braquiterapia intracoronaria en pacientes con reestenosis difusa intrastent.** Manel Sabate Tenas, Gela Pimentel Morales Camino Bañuelos de Luc as. Carlos Macaya. Madrid

42. **Braquiterapia intracoronaria para la prevención de la reestenosis en pacientes diabéticos con lesiones de Novo después de la implantación de un stent coronario diseño de un estudio aleatorizado.**) **Publicado en Rev.Esp.Cardiol.Vol.54.Supl.2,2001. Gela Pimentel**, Manel Sabate, Carlos Prieto, Jose M Corral, Camino Bañuelos, Fernando Alfonso, Rosana Hernández-Antolín, Javier Escaned, Antonio Fernández-Ortiz C. Macaya Miguel (Madrid, ES)

43. **Implicaciones clínicas del análisis del número de fotogramas angiográficos necesarios para opacificación total del vaso en pacientes con trasplante cardiaco, comparación con Ecografía intracoronaria. Gela Pimentel,**) **Publicado.Rev.Esp.Cardiol.Vol.54.Supl.2, 2001** Fernando Alfonso, Pablo García, Manel Sabate, Camino Bañuelos, Fernando Alfonso, Rosana Hernández-Antolín, Javier Escaned, Panayotis, Antonio Fernández-Ortiz C. Macaya Miguel (Madrid, ES).

44. **Factores predictores e implicaciones pronósticas de la placa de ateroma residual medida con ecografía intracoronaria tras la implantación de stents. Publicado.Rev.Esp.Cardiol.Vol.54.Supl.2,2001.** Fernando Alfonso, Pablo García, Gela Pimentel Manel Sabate, Camino Bañuelos, Fernando Alfonso, Rosana Hernández-Antolín, Javier Escaned, Panayotis, Antonio Fernández-Ortiz C. Macaya Miguel (Madrid, ES)

45. **Fate of stent-related side-branches after coronary intervención in patients with in stent restenosis.** . **European Heart Journal. August/September 2000. Supplement.** Fernando Alfonso, C. Hernandez, M.J. Perez Vizcaíno, R. Hernandez, A. Fernandez Ortiz. J. Escaned. M. Sabaté. C. Bañuelos. A. Flores, G. Pimentel. C. Macaya. Hospital Clínico San Carlos, Madrid

46. **Angioplástia sobre injertos de mamaria; determinantes del resultado reestenosis y evolución clínica a largo plazo. Gela Pimentel, Revisa Española de Cardiología Octubre 1999.** Javier Goicolea, Eduardo Amador, Antonio Fernandez Ortiz, Rosana Hernandez, Fernando Alfonso, Javier Escaned, Camino Bañuelos, Carlos Macaya. Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

