

Prof Dra. Dolores de la Mata Moya

<https://www.radio-onco.com/nosotros>

Formación Académica

- 1999 – 2003 MÉDICO ESPECIALISTA EN ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA, VIA M.I.R. EN EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN
Colegiada en el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid con el n° 52.593.
- 2015-2020 CERTIFICACION POR EL CONSEJO NACIONAL MEXICANO DE RADIOONCOLOGIA
2010-2015 (N° consejo 200)
- 2016-... RESPONSABLE SANITARIA ANTE COFEPRIS INSTALACIONES RADIOACTIVAS
RADIOTERAPIA: ACELERADORES LINEALES (3), BRAQUITERAPIA DE ALTA TASA (1),
INTRABEAM (1), Centro Médico ABC, CDMX, México.
- 2017 Diplomado en Investigación Médica: Investigator Site Personnel ICH GCP
Training Certificate
- 2014 GRADO DE DOCTORADO EN CIENCIAS RADIOLOGICAS-RADIOTERAPIA.
(Universidad Complutense de Madrid) Cum Laude
- 2004-2005 MASTER EN DIRECCIÓN MÉDICA Y GESTIÓN CLÍNICA. Universidad UNED. Madrid.
(560 horas)
- 1992 - 1998 LICENCIADA EN MEDICINA GENERAL Y CIRUGÍA POR LA UNIVERISDAD AUTÓNOMA D
MADRID, con formación hospitalaria durante el Segundo Ciclo Universitario en el
Hospital General Universitario de La Princesa. Título de Medicina General en el
Sistema Nacional de Salud Español y Sistemas Públicos de Seguridad Social de lo
demás Estados Miembros de la Comunidad Económica Europea.
- 2009 RECERTIFICACIÓN TITULO MEDICINA GENERAL Y CIRUGÍA EN MÉXICO (Cedula
profesional 7446054)
- 2009-... RECERTIFICACIÓN ESPECIALIDAD RADIO-ONCOLOGIA EN MEXICO (Cédula de
especialidad 7515206)

Experiencia Profesional

Sept 2015-... Centro Médico ABC. Centro de Cáncer. Jefa de Servicio México

May 2012- Sept 2015 Centro Médico ABC. Centro de Cáncer. Coordinadora Educacion y Entrenamiento Técnicas Especiales Radioterapia México

Actividad jefatura, docente y asistencial en la Unidad de Radio-Oncología: Coordinadora de Enseñanza en Técnicas Especiales en el Departamento de Radioterapia: IMRT, SBRT, SRS. Técnicas de Radioterapia Externa Conformada y Multiláminas en Acelerador Elekta VERSA HD, Acelerador Varian IX, Acelerador Novalis TX. Braquiterapia de Alta Tasa Microselectron Nucleotron-Elekta. Intrabeam, Radioterapia intraoperatoria con kV. Intensidad Modulada Con Conformación Multiláminas Step-and-Shoot, "Sliding-WIndow" (IMRT dinámica), VMAT, Rapid Arc. Imagen guiada (IGRT) con control Cone Beam CT, Kv ExaC-Trac, Catalyst, DBHI, Planificación 3D, 4D, 3D-HDR, Pinneacle, XiO, Eclipse, MONACO, iPlan, Oncentra, Elements. Tratamiento 4D: RPM, DBHI

May 2010- March 2012 INCAN. Instituto de Nacional de Cancerología de México. México

Feb 2007- Dic 2008 MD ANDERSON INTERNATIONAL ESPAÑA Madrid

Actividad asistencial en la Unidad de Oncología Radioterápica: Técnicas de Radioterapia Externa Conformada y Multiláminas en Acelerador Elekta Sinergy, Intensidad Modulada Con Conformación Multiláminas Step-and-Shoot, Radiocirugía intra/extracranial (SRS/SBRT), Imagen guiada con control ecografico (BAT) en cáncer de próstata, Braquiterapia de Alta Tasa (Endocavitaria, Endoluminal, Intersticial y Perioperatoria), Radioterapia Intraoperatoria con HDR.

Jul 2003- En 2007 CLÍNICA LA LUZ Madrid

Actividad asistencial en la Unidad de Oncología Radioterápica: IMRT, Braquiterapia de Alta Tasa (HDR: Endocavitaria, Endoluminal, Intersticial y Perioperatoria), Braquiterapia Próstata con Simulación e Implante en Tiempo Real con Semillas de Yodo 125, Radioterapia Intraoperatoria con Electrones, Braquiterapia Ocular con Semillas de Yodo 125.

Jul 1999 – Jun 2003 RESIDENCIA VIA MIR EN ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA,

H.G.U. GREGORIO MARAÑÓN, Madrid

Actividad asistencial en el Dpto. de Oncología Radioterápica

Formación en otros centros (Observership):

- Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital Methodist en Houston, Texas- Estados Unidos (1 mes-Junio 2012, 1 mes-Noviembre 2014, 1 mes-Noviembre 2017): IMRT, SRS, SBRT, Tomoterapia, HDR-SAVI/ONCURA, Sistemas de administración MOSAIQ, AREA, INSIGHTIVE, Placas braquiterapia ocular, TAC simulador dual, Sistemas IGRT: OSMS/Vision RT, Braquiterapia Endovascular.
- Servicio de Oncología Radioterápica del M.D. Anderson Cancer Center en Houston, Texas- Estados Unidos (3 meses, 2003)

Formación Continúa

CURSOS DE GESTIÓN e investigación:

- Miembro COMITÉ INVESTIGACION COVID ABC (marzo 2020-...)
- Miembro COMITÉ BIOSEGURIDAD ABC (octubre 2019-...)
- Diplomado Desarrollo de Líderes ABC. TEC Monterrey. Centro médico ABC. Ciudad de México, enero 2018.

PARTICIPACIÓN EN TRABAJOS COOPERATIVOS Y/O MULTICÉNTRICOS:

- Investigadora y coordinadora radio-oncología en Latino América del ensayo clínico fase III PACIFIC II manejo cáncer de pulmón con 3uimioirradiación radical con/sin Durvalumab concomitante, seguido de Durvalumab de mantenimiento. (2018-...)
- Participación panel de radioterapia Consenso Cáncer de Mama de México (2017, 2019).
- Coordinadora Consenso Cáncer de Pulmón de México (2011, 2014, 2017).
- Miembro ejecutiva GEMCAD. (2007-2008)
- Participación en el estudio de la GICOR: "Protocolo de Derivación Androgénica asociada a Radioterapia en el Cáncer de Próstata Localizada de Alto Riesgo". (1999-2001)
- Participación en el estudio de la GICOR: "Incidencia de Anemia en Pacientes tratados con Radioterapia" (P.R.A.R.) (2001)

PREMIOS RECIBIDOS:

- **Tesis doctoral** en desarrollo: "Respuesta Postneoadyuvancia en Cáncer de Recto: Correlación entre Patología Molecular (VEGFR, EGFR) e Imagen Molecular (PET-TAC)". Sobresaliente Cum Laude.
- Re-estadificación Post-neoadyuvancia con PET-TAC y Expresión de VEGFR en Cáncer de Recto: Respuesta Molecular Radiobiológica. SEOR XV. Castellón, Octubre 2009. **Premio Mejor Comunicación Oral Congreso.**
- De la Mata M.D., Calvo F.A., Álvarez E., Peligros I., Carreras J.L., Gómez-Espí M. "Re-estadificación Post-neoadyuvancia con PET-TAC y Expresión de VEGFR y EGFR en Cáncer de Recto: Respuesta Molecular Radiobiológica". ALATRO 2°. Cancún, Noviembre 2009. **Premio mejor comunicación oral del congreso.**

Actividad Docente

- Profesora Catedrática del curso de Oncología del programa predoctorado de la Facultad de Medicina de la universidad Tecnológica de Monterrey. Campus Ciudad de México-Centro Médico ABC. (2016-...)
- Profesor asociado curso de Oncología Médica residentes. UNAM. Centro Médico ABC. CDMX, 2016-...
- Profesora Titular del IV Curso Internacional de Radiocirugía. Centro médico ABC. Agosto 2018. (aval SOMERA)
- Comité Organizador Congreso en Cáncer en la mujer. Oncología y Radioterapia. CDMX, julio 2018. (aval SOMERA)
- Profesora Titular y Comité Organizador del II Curso de Actualización de nuevas técnicas en radioterapia para técnicos radioterapeutas. Centro médico ABC. Marzo 2018. (aval SOMERA)

- Participación capítulo de radioterapia. 7° Revisión Consenso de Cáncer de mama en México. Colima, enero 2017.
- Profesora Titular y Comité Organizador del IV Curso Internacional de Radioterapia. Centro médico ABC. Agosto 2017. (aval SOMERA)
- Profesora Titular y Comité Organizador del III Curso Internacional de Radiocirugía. Centro médico ABC. Noviembre 2016. (aval SOMERA)
- Comité Organizador Pink Day Cáncer de mama. Centro Médico ABC. CDMX, octubre 2016-....
- Profesora Titular y Comité Organizador del I Curso de Actualización de nuevas técnicas en radioterapia para técnicos radioterapeutas. Centro médico ABC. Marzo 2016. (aval SOMERA)
- Profesora Titular y Comité Organizador del III Curso Internacional de Radioterapia. Centro médico ABC. Noviembre 2015. (aval SOMERA)
- Profesora Asociada del Diplomado de Bases Farmacoeconómicas para la Toma de Decisiones en el Área de la Salud. Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de México. (2014-...)
- Colaboradora diplomado enfermería de oncología Centro Médico ABC. Principios generales de radioterapia. (2016-...)
- Profesora del curso de Oncología del programa predoctorado de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de México. (2011-2014)
- Colaboradora Diplomado Manejo Integral Linfedema. "Radioterapia y Efectos Secundarios en el Paciente Oncológico" (2014-....).
- Colaboradora diplomado enfermería de oncología INER. Mayo 2014. Principios generales de radioterapia.
- Coordinadora de la Revisión bibliografía semanal, del programa de Residentes de Oncología Radioterápica del Instituto Nacional de Cancerología de México. (2010-2012)

Actividad Científica

CAPÍTULOS EN LIBROS

- De la Mata MD, Radioterapia, Manual Salvati para la salud de la próstata. 2016.
- De la Mata MD, Domínguez Parra LM, Murillo Medina K. Enfermedad localmente avanzada. Cáncer de pulmón de células no pequeñas. INER 1-2016.
- Hinojosa Gómez J, De la Mata MD, Tenorio Tellez LM Capitulo 62 Radioterapia en mesotelioma. Tratamiento del Cáncer. Oncología médica, quirúrgica y radioterapia. Manual moderno.
- Lozano Zalce A, De la Mata MD. Capitulo Irradiación Parcial Acelerada de Mama. Cáncer de mama: Diagnóstico y Tratamiento Multidisciplinario Actualidades y Controversias. (in press).
- Arrieta O, De la Mata MD. Capítulos Ca Pulmón No Células Pequeñas, Cáncer De Pulmón Células Pequeñas, Cáncer De Timo. Cáncer de pulmón INER. (in press).
- Corona F, De la Mata MD, Patiño, M, Rojas C, Arrieta O. Capitulo 44. Cáncer de Pulmón de Células No Pequeñas. Manual de Oncología. Procedimientos Médico Quirúrgicos. 5° edición. INCan. México D.F., p. 429.
- Corona F, De la Mata MD, Arrieta O. Capitulo 46. Tumores de Mediastino. Manual de Oncología. Procedimientos Médico Quirúrgicos. 5° edición. INCan. México D.F., p. 457.

- Corona F, De la Mata MD, Arrieta O. Capítulo 47. Mesotelioma Maligno. Manual de Oncología. Procedimientos Médico Quirúrgicos. 5° edición. INCan. México D.F., p. 465.
- Corona F, De la Mata MD, Patiño, M, Rojas C, Arrieta O. Capítulo 91. Tratamiento Quirúrgico de las Metástasis Pulmonares. Manual de Oncología. Procedimientos Médico Quirúrgicos. 5° edición. INCan. México D.F., p. 1043.
- Guías de Consenso Mexicano de Cáncer de Colon y Tumores Digestivos. Participación capítulo de manejo con Radioterapia. Querétaro, Abril 2011.
- Guías de Consenso Mexicano de Cáncer de Pulmón. Participación capítulo de manejo con Radioterapia. Mexico D.F., Marzo 2011.
- Calvo FA, Meiriño R, de la Mata D, Galvez M., Intraoperative Radiation. Principles in Radiation Oncology. Carlos Perez, 5th edition, 2007
- Calvo FA, Gómez Espí M, Lozano MA, Matute R, de la Mata D, Ferrer M, del Valle E, Muñoz Jimenez F, García Sabrido JL. Adjuvant Intraoperative Electrons: Results in Post-resected Sarcoma, Rectal, Esophageal and Pancreatic Cancer. Monduzzi editore S.p.a. MEDIMOND Inc.2002.p 307- 312.
- De la Mata M.D., Serrano F.J., Gálvez M., Oncología Radioterápica Paliativa. Manual Práctico de Oncología Radioterápica, MCM, 2006, p.487-505.
- De la Mata M.D., Serrano F.J., Gálvez M., Tumores de Pulmón. Manual Práctico de Oncología Radioterápica, MCM, 2006, p.201-226.
- Gálvez M. De la Mata M.D., Serrano F.J. Nuevas Técnicas en Oncología Radioterápica. Manual Práctico de Oncología Radioterápica, MCM, 2006, p.29-41.
- Serrano F.J., Gálvez M. De la Mata M.D. Tumores del Aparato Digestivo. Manual Práctico de Oncología Radioterápica, MCM, 2006, p.287-328.
- Serrano F.J., Gálvez M. De la Mata M.D. Tumores de Origen Desconocido. Manual Práctico de Oncología Radioterápica, MCM, 2006, p.461-474.

ARTÍCULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES

- Arrieta O, Blake M, de la Mata-Moya MD, Corona F, Turcott J, Orta D, Alexander-Alatorre J, Gallardo-Rincón D. Phase II study. Concurrent chemotherapy and radiotherapy with nitroglycerin in locally advanced non-small cell lung cancer. Radiother Oncol. 2014 May;111(2):311-5.
- Arrieta O., de la Mata M.D., et al. Consenso nacional de diagnóstico y tratamiento del cáncer de pulmón de células no pequeñas. Revista de Investigación Clínica México 2013: 65(supl1): s5-s84.
- Calvo FA, Sole CV, de la Mata D, Cabezón L, Gómez-Espí M, Alvarez E, Madariaga P, Carreras JL. (18)F-FDG PET/CT-based treatment response evaluation in locally advanced rectal cancer: a prospective validation of long-term outcomes. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2013 Feb 23. [Epub ahead of print]
- Villarreal-Garza C, de la Mata D, Zavala DG, Macedo-Perez EO, Arrieta O. Aggressive treatment of primary tumor in patients with non-small-cell lung cancer and exclusively brain metastases. Clin Lung Cancer. 2013 Jan; 14(1):6-13. doi: 10.1016/j.clcc.2012.05.002. Epub 2012 Jun 7.
- Arrieta O., Villarreal-Garza C., Zamora J., Blake-Cerda M., de la Mata MD., de la Garza J. "Long-term survival in patients with non-small cell lung cancer and synchronous brain metastasis treated with whole-brain radiotherapy and thoracic chemoradiation". Rad Oncol 2011, 6(1):166
- Calvo FA, Cabezón L, González C, Soria A, de la Mata D, Gómez-Espí M, García-Alfonso P, Alvarez E, Carreras JL. "(18) F-FDG PET bio-metabolic monitoring of neoadjuvant therapy effects in rectal cancer: Focus on nodal disease characteristics". Radiother Oncol. 2010 Nov; 97(2):212-6. Epub 2010 Oct 21.
- Calvo F.A., Serrano F.J., Diaz-González J.A., Gómez Espí M., de la Mata M.D., et al. "Improved Incidence of pT0 Downstaged Surgical Specimens in Locally Advanced Rectal Cancer (LARC) Treated with Induction Oxaliplatin Plus 5-fluorouracil and Preoperative Chemoradiation". Ann Oncol 2006, 17:1103-1110.

- Calvo F.A., Aldaz A., de la Mata M.D., Serrano F.J., et al. "Tegafur and 5-fluorouracil Pelvic Tissue Concentrations in Rectal Cancer Patients Receiving Preoperative Chemoradiation". Clin Transl Oncol 2006 Jul;8(7):500-7.
- Diaz-González J.A., Calvo F.A., Cortés J.M., de la Mata M.D., Gómez Espí M et al. "Preoperative Chemoradiation with Oral Tegafur within Multidisciplinary Therapeutic Approach in Patients with T3-4 Rectal Cancer". IJROBP 2005 Abril 1; 61(5):1378-84.

COMUNICACIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES

- Tenorio LMC, De la Mata M.D., Figueroa E., Meneses A., Mohar A. "skin cancer. 23rd NCCN Annual Conference. Orlando, US, marzo 2018.
- De la Mata M.D., Calvo F.A., Alvarez E., Carreras J.L., Gómez-Espí M. "Non-Invasive Response Parameters (Molecular Imaging (FDG-PET/CT) and Molecular Expression of VEGF) to Neoadjuvant Oxaliplatin and Chemoradiation in Rectal Cancer as Prognostic Factors in Surveillance and Correlation with Pathological Response". ASCO 2014. Chicago, Mayo 2014.
- De la Mata M.D., Calvo F.A., Alvarez E., Carreras J.L., Gómez-Espí M. "Molecular Imaging (FDG-PET/CT) Response to Neoadjuvant Oxaliplatin and Chemoradiation in Rectal Cancer as Prognostic Factor in Surveillance". ASTRO 53°. Atalanta, Octubre 2013.
- De la Mata MD, Tenorio LMC, Figueroa E., Valencia F, Flores J, Santiago G., Quimioirradiación en Cáncer de Recto Localmente Avanzado: Experiencia Insititucional (INCan). IV Congreso ALATRO. Cartagena de Indias (Colombia), Julio 2013.
- Flores J, Tenorio LMC, Valencia F, De la Mata MD. Profilaxis Dental, Proceso Costo-Efectivo en Radioterapia de Tumores de Cabeza y Cuello (INCan). IV Congreso ALATRO. Cartagena de Indias (Colombia), Julio 2013.
- Tenorio LMC, Valencia F, Flores J, Mota A, Cuellar M, De la Mata MD. Propuesta de Programa de Garantía de Calidad para RIOE en INCan. IV Congreso ALATRO. Cartagena de Indias (Colombia), Julio 2013.
- Tenorio LMC, Valencia F, Flores J, Mota A, Cuellar M, De la Mata MD. Propuesta de Programa de Garantía de Calidad para RIOE en INCan. IV Congreso ALATRO. Cartagena de Indias (Colombia), Julio 2013.
- M. Blake, D. De La Mata, J. Zamora, O. Peña, O. Macedo, D. Flores Estrada, J. Turcott, O. Arrieta, "Phase II Trial: Concurrent Chemotherapy And Radiotherapy With Nitroglycerin In Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients". ASTRO 54°. Boston, October 2012.
- De La Mata M.D., M. Blake-Cerda, J. Zamora, O. Pena, D. Flores-Estrada, J. Turcott, O. Arrieta. "Phase II Trial: Concurrent Chemotherapy and Radiotherapy With Nitroglycerin In Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients". LASLC 2012. Rio Janeiro, July 2012.
- Tenorio LMC., De La Mata M.D., Valencia F., "Factors In Favour Of Reintroduction Intraoperative Electron Radiotherapy (IOERT) At The Instituto Nacional De Cancerlogia De Mexico. ISIORT 7th. Baveno, June 2012.
- Carolina Nunez-Valencia, Patricia Angulo, Omar Macedo, Yuzmiren Dorantes, De La Mata M.D., Luis F. Onate-Ocaña, Oscar Arrieta, "Prospective Study On The Association Of Depression And Anxiety On Quality Of Life, Treatment Adherence And Prognosis In Patients With Advanced Non-Small-Cell-Lung-Cancer", ASCO 2012. Chicago, May 2012.
- De La Mata D., Monika Blake, Jesus Zamora Moreno, Omar Pena, Diana Flores-Estrada, Jenny Turcott, Oscar Arrieta, " Phase II Trial: Concurrent Chemotherapy And Radiotherapy With Nitroglycerin In Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients", ASCO 2012. Chicago, May 2012.
- De la Mata M.D., Villareal-Garza C., Blake-Cerda M., Herrera-Zamora J., Arrieta O., "Long-Term Survival in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer and Synchronous Brain Metastasis Treated with Whole-Brain Radiotherapy and Thoracic Chemoradiation". ASTRO 53°. Miami, Octubre 2011.
- De la Mata M.D., Villareal-Garza C., Blake-Cerda M., Herrera-Zamora J., Arrieta O., "Long-Term Survival in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer and Synchronous Brain Metastasis Treated with Whole-Brain Radiotherapy and Thoracic Chemoradiation". IASLC 14°. Amsterdam, Julio 2011.

- De la Mata M.D., Calvo F.A., Alvarez E., Peligros I., Carreras J.L., Gómez-Espí M. "Impacto en la Supervivencia de la Respuesta del PET-TAC en Cáncer de Recto Localmente Avanzado". ALATRO 3°. Panamá, Junio 2011.
- Figueroa E., De la Mata M.D., "Análisis de Factores Clínicos y Dosimétricos Asociados con Complicaciones y Control Local en Pacientes con Cáncer de Pulmón Localmente Avanzado Tratados con Radioterapia 3D: Reporte NTCP y TCP". ALATRO 3°. Panamá, Junio 2011.
- De la Mata M.D., Figueroa E., "Tratamiento Combinado Radical en Cáncer de Pulmón Avanzado: Experiencia Institucional". ALATRO 3°. Panamá, Junio 2011.
- Tenorio LMC. De la Mata M.D., Figueroa E., et al. "Análisis de Tiempos del Tratamiento Diario con Radioterapia Externa Convencional en Pacientes con Cáncer de Mama en el Instituto Nacional de Cancerología". ALATRO 3°. Panamá, Junio 2011.
- Tenorio LMC. De la Mata M.D., Zamora M., et al. "Tratamiento de Radionecrosis de Partes Blandas con Oxígeno Hiperbárico en el Instituto Nacional de Cancerología: Dos Casos Clínicos". ALATRO 3°. Panamá, Junio 2011.
- De la Mata M.D., Calvo F.A., Alvarez E., Carreras J.L., Gómez-Espí M. "Molecular Response to Neoadjuvant Oxaliplatin and Chemoradiation in Rectal Cancer: Molecular Imaging (FDG-PET/CT), VEGFR and EGFR Expression and Histopathological Correlations". ASTRO 52°. San Diego, Noviembre 2010.
- De la Mata M.D., Calvo F.A., Alvarez E., Peligros I., Carreras J.L., Gómez-Espí M. "Re-estadificación Post-neoadyuvancia con PET-TAC y Expresión de VEGFR y EGFR en Cáncer de Recto: Respuesta Molecular Radiobiológica". ALATRO 2°. Cancún, Noviembre 2009. Premio mejor comunicación oral del congreso.
- Calvo F.A., Alvarez E., Peligros I., De la Mata M.D., Carreras J.L., Gómez-Espí M. "Molecular Staging of cT3 Rectal Cancer PET-CT and Immunohistochemical Profile Correlations". ECCO 14°/ ESMON 34°. September, Berlin 2009.
- Calvo F.A., Alvarez E., Peligros I., De la Mata M.D., Carreras J.L., Gómez-Espí M. "Post-enoadyuvant Molecular Re-staging of Rectal Cancer: Correlations of PET-CT and Immunohistochemical (IHC) Chemoradiation Induced Changes. ECCO 14°/ ESMON 34°. September, Berlin 2009.
- De la Mata M.D., Calvo F.A., Gomez-Espi M., Carreras J.L., Alvarez E. "Molecular Response to Neoadjuvant Oxaliplatin and Chemoradiation in Rectal Cancer: Molecular Imaging (8FDG-PET/CT), VEGFR Expression and Histopathological Correlations". Translational Advances in Radiation Oncology and Cancer Imaging Symposium. St. Louis, September 2009.
- De la Mata M.D., "Recurrent Gynecologic Cancer Treated with Radical Surgical Resection + High-Dose Intraoperative Radiation Therapy (HDR-IORT): Institutional Experience. ISIOR 2008, Madrid Junio 2008.
- Serrano F.J., Calvo FA., Gomez-Espi M., De la Mata M.D., et al., "Rectal Cancer Recurrence After Chemoradiation, Resection and Intraoperative Presacral Electrons: topography, Natural History and Long-Term Outcome". ASTRO 2006. Philadelphia, Octubre 2006.
- Calvo FA., Serrano F.J., De la Mata M.D., Gomez-Espi M., et al., "Intraoperative Radiotherapy (IOERT) in Elderly Patients with Gastro-Intestinal Cancer: 10 Years Institutional Experience". Congreso Internacional de Geriatria, June 2005.
- De la Mata M.D., Gomez-Espi M., Serrano F.J., Calvo FA., et al., "Radical Combined Treatment in Esophageal Cancer With Chemoradiation +/- Surgery: institutional experience". 7th Gastrointestinal World Congreso, Barcelona, June 2005.
- Calvo FA., Serrano F.J., Gomez-Espi M., De la Mata M.D. et al., "Neoadjuvant Oxaliplatin Followed by Chemoradiation in Locally Advanced Rectal Cancer: Intermediate Results". ASCO 2005, Louisiana, Mayo 2005.
- De la Mata M.D., Calvo FA., Gomez-Espi M., Lozano M.A., Gonzalez C., et al., "Preoperative Chemoradiation +/- IOERT in Esophageal Cancer". 4° International Conference ISIOR 2005, Miami, Marzo 2005.
- Calin A., De la Mata M.D., Calvo FA., Gomez-Espi M., Arranz J.A., et al., "Pancreatic Cancer Resection +/- Intraoperative Electrons + Chemoradiation: Contemporary Institutional Experience". 4° International Conference ISIOR 2005, Miami, Marzo 2005.
- Serrano F.J., Calvo FA., Diaz-Gonzalez JA., Gomez-Espi M., De la Mata M.D. et al., "Topography and Natural History of Pelvis Recurrences from Rectal Cancer Treated with Preoperative Chemoradiation

and Intraoperative Presacral Electrón Boost". 4° International Conference ISORT 2005, Miami, Marzo 2005.

- De la Mata M.D., Meiriño R., Galvez M., Cavlo F.A. et al. "Prostatic volumetry changes along radical radiotherapy: potencial influence in technical irradiation parametres?, ESTRO 2004. Amsterdam, Octubre, 2004.
- Meiriño R., De la Mata M.D., Galvez M., Cavlo F.A. et al. "Radiotherapy In Elderly Patients: Experience Urban Radiation Unit.", ESTRO 2004.
- Calvo FA., Serrano FJ, Gomez-Espí M., De la Mata MD. Et al. Neoadyuvnat Oxaliplatin + 5-FU foolowed by Chemo-radiation in Rectal Cancer: Post-resection pStage, pSize and degree of Histological Residue. ASCO 2003.
-
- Re-estadificacion Post-neoadyuvancia con PET-TAC y Expresión de VEGFR y EGFR en Cáncer de Recto: Respuesta Molecular Radiobiológica. ALATRO 2°. Cancún, Noviembre 2009. Premio Mejor Comunicación Oral Congreso.
- Re-estadificacion Post-neoadyuvancia con PET-TAC y Expresión de VEGFR en Cáncer de Recto: Respuesta Molecular Radiobiológica. SEOR XV. Castellón, Octubre 2009. Premio Mejor Comunicación Oral Congreso.

COMUNICACIONES A CONGRESOS NACIONALES (España y México-desde 2011)

- De la Mata Moya MD, Tenorio LMC, Sanchez R., Moran J., Hernandez O. Experiencia institucional de braquiterapia de alta tasa 8BRT-HDR) 3DCT ginecológica: comparación dosimétrica órganos de riesgo puntos teóricos vs. Histogramas dosis volumen (HDV)". XVII Congreso de Radioterapia Oncológica. Guadalajara, noviembre 2016.
- Martinez A., Tenorio M., De la Mata Moya MD. Braquiterapia ginecológica de alta tasa de dosis tridimensional: impacto clínico y su implementación en el Centro Médico ABC. XVII Congreso de Técnicos de Radioterapia Oncológica. Guadalajara, noviembre 2016.
- De la Mata Moya MD, B Lozano Zalce A, Balam J. Verificación del Posicionamiento diario con Sistema ConeBeamCT en el Tratamiento con IMRT en Ca. Próstata: Variabilidad Interobservador. XV Congreso de Urología Oncológica. Acapulco, Julio 2013.
- Lozano Zalce A, De la Mata Moya MD, Balam J. Implementación de Uretografía Retrógrada en la Simulación para Tratamiento con IMRT de Cáncer de Próstata y Delineación del Bulbo Peneano. XV Congreso de Urología Oncológica. Acapulco, Julio 2013.
- De la Mata Moya MD, Tenorio Téllez LMC, Figueroa Medina E, Valencia Ortega F, Flores Ortega J, Santiago Concha G, Hernández Serralde B. Quimiorradiacion En Cáncer De Recto Localmente Avanzado: Experiencia Institucional (INCAn). XV Congreso Nacional de Radioterapia Oncológica SOMERA. Puerto Vallarta, Noviembre 2012.
- Flores OJ, Tenorio Téllez LMC, Evangelina Figueroa, De la Mata Moya MD, Valencia Ortega F. La Profilaxis Dental Un Procedimiento Costo Efectivo Para Pacientes Que Reciben Radioterapia A Cabeza Y Cuello En El Instituto Nacional De Cancerología. XV Congreso Nacional de Radioterapia Oncológica SOMERA. Puerto Vallarta, Noviembre 2012.
- Valencia Ortega F, Tenorio Téllez LMC, Evangelina Figueroa, Flores OJ, De la Mata Moya MD, Valdés Hernández LA. Modelo Organizacional De Tres Vectores Como Antecedente De Un Modelo Integral Para La Calidad Total En Los Planes De La Radioterapia Externa En El Departamento De Biofísica Del Instituto Nacional De Cancerología De México. XV Congreso Nacional de Radioterapia Oncológica SOMERA. Puerto Vallarta, Noviembre 2012.

PERTENENCIAS A SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Especialista en Radio oncología CONACEM (2015-2020)
- Vocal Consejo Radio-Oncología de México. (2010-2012).
- Miembro de la SOMERA. Sociedad Mexicana de Terapia Radiante Oncológica.
- Miembro de la SEOR. Sociedad Española de Oncología Radioterapia.
- Miembro de la ESTRO. Asociación Europea de Radioterapia y Oncológica.
- Miembro de la ASTRO. Asociación Americana de Radioterapia y Oncológica.
- Miembro de la SMeO. Sociedad Mexicana de Oncológica Médica.
- Miembro de la ASCO. Asociación Americana de Oncológica.
- Miembro de la RSS. Asociación Americana de Radiocirugía.
- Miembro de la ALATRO. Asociación Latinoamericana de Radioterapia y Oncológica.

Para insertar links de publicaciones indexadas, libros y tesis

PUBMED (17 publicaciones)

- 3 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=de+la+Mata-Moya+D&cauthor_id=33385737
- 1 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=de+la+Mata+MD&cauthor_id=22118497
- 10 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=de+la+Mata+D>
- 3 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=de+la+Mata-Moya+D>

[Consolidative stereotactic ablative radiotherapy \(SABR\) to intrapulmonary lesions is associated with prolonged progression-free survival and overall survival in oligometastatic NSCLC patients: A prospective phase 2 study.](#)

Blake-Cerda M, Lozano-Ruiz F, Maldonado-Magos F, de la Mata-Moya D, Díaz-García D, Lara-Mejía L, Zatarain-Barrón ZL, Cuevas-Góngora MF, Barrón-Barrón F, Corona-Cruz JF, Cabrera-Miranda L, Arroyo-Hernández M, Gerson R, Arrieta O. Lung Cancer. 2021 Feb;152:119-126. doi: 10.1016/j.lungcan.2020.12.029. Epub 2020 Dec 28. PMID: 33385737

[\[National Clinical Practice Guidelines for the management of non-small cell lung cancer in early, locally advanced and metastatic stages. Extended version\].](#)

Barrón-Barrón F, Guzmán-De Alba E, Alatorre-Alexander J, Aldaco-Sarvider F, Bautista-Aragón Y, Blake-Cerda M, Blanco-Vázquez YC, Campos-Gómez S, Corona-Cruz JF, Iñiguez-García MA, Lozano-Ruiz FJ, Maldonado-Magos F, de la Mata-Moya D, Martínez-Barrera LM, Ramos-Prudencio R, Rodríguez-Cid J, Rivera-Rivera S, Trejo-Rosales RR, Aguilar-Ortiz MR, Astudillo-de la Vega H, Barajas-Figueroa LJ, Barroso-Quiroga N, Blanco-Salazar A, Castillo-Ortega G, Domínguez-Parra LM, Enriquez-Aceves MI, Fernández-Orozco A, Figueroa-Morales MA, Green-Schneewiss L, González-Garay JA, González Ramírez-Benfield R, Guadarrama-Orozco A, Guerrero-Ixtlahuac J, Hernández-Barajas D, Hernández-Montes de Oca R, Kelly-García J, Lázaro-León M, Silva-Bravo F, Tellez-Becerra JL, Macedo-Pérez EO, Maza-Ramos G, Mayorga-Butrón JL, Montañón-Velázquez BB, Murillo-Medina K, Narváez-Fernández S, Ochoa-Carrillo FJ, Olivares-Beltrán G, Olivares-Torres C, Ponce de León-Castillo M, Ponce-Viveros MA, Rubio-Gutiérrez JE, Sáenz-Frías JA, Silva-Vivas JA, Santillán-Doherty P, Soto-Ávila JJ, Toledo-Buenrostro V, Vargas-Abrego B, Velasco-Hidalgo L, Zapata-Tarres MM, Quintero-Beuló G, Arrieta O. Salud Publica Mex. 2019 May-Jun;61(3):359-414. doi: 10.21149/9916. PMID: 31276353 Spanish.

[Medical care costs incurred by patients with smoking-related non-small cell lung cancer treated at the National Cancer Institute of Mexico.](#)

Arrieta O, Quintana-Carrillo RH, Ahumada-Curiel G, Corona-Cruz JF, Correa-Acevedo E, Zinser-Sierra J, de la Mata-Moya D, Mohar-Betancourt A, Morales-Oyarvide V, Reynales-Shigematsu LM. Tob Induc Dis. 2015 Feb 4;12(1):25. doi: 10.1186/s12971-014-0025-4. eCollection 2014. PMID: 25653577 Free PMC article.

[Long-term survival in patients with non-small cell lung cancer and synchronous brain metastasis treated with whole-brain radiotherapy and thoracic chemoradiation.](#)

Arrieta O, Villarreal-Garza C, Zamora J, Blake-Cerda M, de la Mata MD, Zavala DG, Muñiz-Hernández S, de la Garza J. Radiat Oncol. 2011 Nov 25;6:166. doi: 10.1186/1748-717X-6-166. PMID: 22118497 Free PMC article.

[Aggressive treatment of primary tumor in patients with non-small-cell lung cancer and exclusively brain metastases.](#)

Villarreal-Garza C, de la Mata D, Zavala DG, Macedo-Perez EO, Arrieta O. Clin Lung Cancer. 2013 Jan;14(1):6-13. doi: 10.1016/j.clcc.2012.05.002. Epub 2012 Jun 7. PMID: 22682668 Review.

[Cross-Sectional International Survey to Determine the Educational Interests of Spanish-Speaking Latin American Radiation Oncologists.](#)

Mailhot Vega RB, De La Mata D, Amendola B, Li B, Poitevin A, Sarria G, Sole S, Sher DJ, Hardenbergh P. JCO Glob Oncol. 2021 Jan;7:29-34. doi: 10.1200/GO.20.00330. PMID: 33405959

[The effect of Medicaid eligibility on coverage, utilization, and children's health.](#)

De La Mata D. Health Econ. 2012 Sep;21(9):1061-79. doi: 10.1002/hec.2857. Epub 2012 Jul 17. PMID: 22807287

[¹⁸F-FDG PET/CT-based treatment response evaluation in locally advanced rectal cancer: a prospective validation of long-term outcomes.](#)

Calvo FA, Sole CV, de la Mata D, Cabezón L, Gómez-Espí M, Alvarez E, Madariaga P, Carreras JL. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2013 May;40(5):657-67. doi: 10.1007/s00259-013-2341-y. Epub 2013 Feb 23. PMID: 23436067 Clinical Trial.

[\(18\)F-FDG PET bio-metabolic monitoring of neoadjuvant therapy effects in rectal cancer: focus on nodal disease characteristics.](#)

Calvo FA, Cabezón L, González C, Soria A, de la Mata D, Gómez-Espí M, García-Alfonso P, Alvarez E, Carreras JL. Radiother Oncol. 2010 Nov;97(2):212-6. doi: 10.1016/j.radonc.2010.09.021. Epub 2010 Oct 21. PMID: 20970865 Clinical Trial.

[Molecular Imaging FDG-PET/CT Response to Neoadjuvant Oxaliplatin and Chemoradiation in Rectal Cancer as Prognostic Factor in Surveillance.](#)

De La Mata D, Espi MG, Carreras J, Alvarez E, Calvo F. Pract Radiat Oncol. 2013 Apr-Jun;3(2 Suppl 1):S12. doi: 10.1016/j.prro.2013.01.040. Epub 2013 Mar 25. PMID: 24674478 No abstract available.

[Improved incidence of pT0 downstaged surgical specimens in locally advanced rectal cancer \(LARC\) treated with induction oxaliplatin plus 5-fluorouracil and preoperative chemoradiation.](#)

Calvo FA, Serrano FJ, Diaz-González JA, Gomez-Espi M, Lozano E, Garcia R, de la Mata D, Arranz JA, García-Alfonso P, Pérez-Manga G, Alvarez E. Ann Oncol. 2006 Jul;17(7):1103-10. doi: 10.1093/annonc/mdl085. Epub 2006 May 2. PMID: 16670204 Free article.

[Spillovers of health education at school on parents' physical activity.](#)

Berniell L, de la Mata D, Valdés N. Health Econ. 2013 Sep;22(9):1004-20. doi: 10.1002/hec.2958. Epub 2013 Jun 19. PMID: 23780620

[Tegafur and 5-fluorouracil pelvic tissue concentrations in rectal cancer patients receiving preoperative chemoradiation.](#)

Calvo FA, Aldaz A, Zufá L, de la Mata D, Serrano J, García R, Arranz JA, Alvarado A, Giráldez J. Clin Transl Oncol. 2006 Jul;8(7):500-7. doi: 10.1007/s12094-006-0050-8. PMID: 16870540

Preoperative chemoradiation with oral tegafur within a multidisciplinary therapeutic approach in patients with T3-4 rectal cancer.

Díaz-González JA, Calvo FA, Cortés J, de La Mata D, Gómez-Espí M, Lozano MA, Lozano E, Serrano J, Herranz R. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2005 Apr 1;61(5):1378-84. doi: 10.1016/j.ijrobp.2004.08.018. PMID: 15817340

[National Clinical Practice Guidelines for the management of non-small cell lung cancer in early, locally advanced and metastatic stages. Extended version].

Barrón-Barrón F, Guzmán-De Alba E, Alatorre-Alexander J, Aldaco-Sarvider F, Bautista-Aragón Y, Blake-Cerda M, Blanco-Vázquez YC, Campos-Gómez S, Corona-Cruz JF, Iñiguez-García MA, Lozano-Ruiz FJ, Maldonado-Magos F, de la Mata-Moya D, Martínez-Barrera LM, Ramos-Prudencio R, Rodríguez-Cid J, Rivera-Rivera S, Trejo-Rosales RR, Aguilar-Ortíz MR, Astudillo-de la Vega H, Barajas-Figueroa LJ, Barroso-Quiroga N, Blanco-Salazar A, Castillo-Ortega G, Domínguez-Parra LM, Enriquez-Aceves MI, Fernández-Orozco A, Figueroa-Morales MA, Green-Schneewiss L, González-Garay JA, González Ramírez-Benfield R, Guadarrama-Orozco A, Guerrero-Ixtlahuac J, Hernández-Barajas D, Hernández-Montes de Oca R, Kelly-García J, Lázaro-León M, Silva-Bravo F, Tellez-Becerra JL, Macedo-Pérez EO, Maza-Ramos G, Mayorga-Butrón JL, Montañó-Velázquez BB, Murillo-Medina K, Narváez-Fernández S, Ochoa-Carrillo FJ, Olivares-Beltrán G, Olivares-Torres C, Ponce de León-Castillo M, Ponce-Viveros MA, Rubio-Gutiérrez JE, Sáenz-Frías JA, Silva-Vivas JA, Santillán-Doherty P, Soto-Ávila JJ, Toledo-Buenrostro V, Vargas-Abrego B, Velasco-Hidalgo L, Zapata-Tarres MM, Quintero-Beuló G, Arrieta O. *Salud Publica Mex.* 2019 May-Jun;61(3):359-414. doi: 10.21149/9916. PMID: 31276353 Spanish.

Consolidative stereotactic ablative radiotherapy (SABR) to intrapulmonary lesions is associated with prolonged progression-free survival and overall survival in oligometastatic NSCLC patients: A prospective phase 2 study.

Blake-Cerda M, Lozano-Ruiz F, Maldonado-Magos F, de la Mata-Moya D, Díaz-García D, Lara-Mejía L, Zatarain-Barrón ZL, Cuevas-Góngora MF, Barron-Barron F, Corona-Cruz JF, Cabrera-Miranda L, Arroyo-Hernández M, Gerson R, Arrieta O. *Lung Cancer.* 2021 Feb;152:119-126. doi: 10.1016/j.lungcan.2020.12.029. Epub 2020 Dec 28. PMID: 33385737

Medical care costs incurred by patients with smoking-related non-small cell lung cancer treated at the National Cancer Institute of Mexico.

Arrieta O, Quintana-Carrillo RH, Ahumada-Curiel G, Corona-Cruz JF, Correa-Acevedo E, Zinser-Sierra J, de la Mata-Moya D, Mohar-Betancourt A, Morales-Oyarvide V, Reynales-Shigematsu LM. *Tob Induc Dis.* 2015 Feb 4;12(1):25. doi: 10.1186/s12971-014-0025-4. eCollection 2014. PMID: 25653577 Free PMC article.

PARTICIPACION CONSENSOS NACIONALES MEXICANOS

- Cáncer de pulmón 2014, 2016, 2018, 2020
- Cáncer de mama 2017, 2019, 2021
https://www.researchgate.net/publication/335146392_19_Consenso_Mexicano_Ca_Mama_Colima_2019_8va_edicion
- Tumores digestivos 2014