

ÍNDICE

CURRICULUM VITAE

1. TÍTULOS ACADÉMICOS..... 3
2. PUESTOS DOCENTES..... 4-5
3. ACTIVIDAD DOCENTE..... 5-8
4. FORMACIÓN CONTINUADA: ESTANCIAS,
CURSOS Y CONGRESOS..... 9-25
5. PARTICIPACIÓN EN LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO..... 26-36
6. PUBLICACIONES EN REVISTAS Y
CAPÍTULOS EN LIBROS..... 37-48
7. LABOR ASISTENCIAL..... 49-65
8. PONENCIAS, CONFERENCIAS
Y COMUNICACIONES..... 66-86
9. CARGOS EN ACTIVIDADES NO ACADÉMICAS
Y MIEMBRO SOCIEDADES..... 87-88
10. PREMIOS Y MENCIONES HONORÍFICAS..... 89-91

1. TÍTULOS ACADÉMICOS

- **Licenciado en Medicina y Cirugía**

Facultad de Medicina de Barcelona. Universidad de Barcelona
Año 1965
Calificación : Sobresaliente

- **Especialista en Obstetricia y Ginecología**

Realización de la especialidad por dos años en el Servicio de Obstetricia y Ginecología de la Cátedra I Prof Gil Vernet y Escuela Profesional de Obstetricia II Prof. M Usandizaga del Hospital Clinic de Barcelona, aprobando el curso oficial con arreglo a lo prescrito en la Orden Ministerial de 2 de noviembre de 1964. Estos requisitos permitieron, como estaba legislado obtener el Título de Médico Especialista
Facultad de Medicina de Barcelona, Universidad de Barcelona
Título de especialista emitido año 1970

- **Doctor en Medicina y Cirugía**

Facultad de Medicina de Barcelona, Universidad de Barcelona
Título Tesis Doctoral: Estudio células de reserva del cuello uterino
Director de tesis: Prof. Dr. Jesús González-Merlo
Calificación: **sobresaliente cum laude por unanimidad**
Título emitido el 17 de junio de 1975

2. PUESTOS DOCENTES

PROFESOR AYUDANTE DE CLASES PRÁCTICAS (1970-1974)

PROFESOR ENCARGADO DE CURSO (1974-1975)

PROFESOR ADJUNTO DE UNIVERSIDAD CON CARÁCTER INTERINO (1975-1983)

PROFESOR ADJUNTO NUMERARIO DE UNIVERSIDAD (1983-1985)

PROFESOR TITULAR NUMERARIO DEL ÁREA DE OBSTERICIA Y GYNECOLOGIA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE BARCELONA (1985-2011)

Mi actividad docente comienza el 01/10/ 1970 hasta 30/09/1974, como profesor **Ayudante de clases prácticas** contratado, en el área de Obstetricia y Ginecología, con dedicación exclusiva, por un período de cuatro años. El 01/10/1974 hasta 30/09/1975, desempeño la plaza de **Encargado de Curso**, contratado, durante un año. Del 01/10/1975 hasta 27/04/1983, fui **profesor adjunto de universidad** con carácter interino, con dedicación plena, por un total de siete años. Del 28/04/1983 a 17/10/1983 desempeño el cargo de profesor adjunto numerario en expectativa de destino, con adscripción provisional a la plaza de profesor adjunto, con dedicación plena, durante un período de cinco meses. Del 18/10/ 1983 hasta 11/01/1984, soy **profesor adjunto numerario de universidad**, con dedicación plena, en un total de dos meses. Del 12/01/1984 hasta 30/09/1985 ocupo el cargo de **profesor titular de universidad** (por disposición de la ley 11/1983, de 25 de agosto BOE de 1º de septiembre), con dedicación plena, por un periodo total de ocho meses. Del 01/10/1985 hasta 6 junio 2011 (jubilación) soy **profesor titular del área de Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la universidad de Barcelona**.

DEBO DESTACAR, QUE MI DEDICACIÓN DOCENTE A LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA COMENZÓ EN 1970 HASTA 2011 (41 años) DE FORMA CONTINUADA.

En octubre de 1982, realizo oposiciones en Madrid, consiguiendo formar parte del **Cuerpo de Adjuntos de Universidad**, con carácter numerario, siendo adscrito

definitivamente a la Facultad de Medicina de Barcelona en 1983. Desde enero de 1984 hasta 2011 soy **profesor titular de Obstetricia y Ginecología**.

Durante este período docente de actuación me he ocupado de la enseñanza práctica y teórica de los pregraduados y del doctorado, con la **elaboración de un programa de autoevaluación para los alumnos**, en la enseñanza teórica.

En 2000 también desempeñé el cargo de **profesor responsable de la asignatura optativa de Ginecología Oncológica y Prevención del Cáncer Ginecológico** dirigido a los alumnos de la licenciatura en Medicina y Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona.

.....

3. ACTIVIDADES DOCENTES

.....

Entre las **actividades docentes** hay que destacar:

COORDINADOR DE DOCENCIA Y RESPONSABLE DE LA ENSEÑANZA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA EN LA LICENCIATURA DE MEDICINA (1995-2021)

MIEMBRO DEL CONSEJO DE ESTUDIOS (2011-2021) y JEFE DE ESTUDIOS

MIEMBRO DEL CONSEJO DEL DEPARTAMENTO DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA, PEDIATRIA, RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA (1999-2021)

MIEMBRO DE LA JUNTA DE FACULTAD DE MEDICINA (2005-2009)

TUTOR DEL PROGRAMA DE DOCTORADO DEL ÁREA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

TUTOR DE LOS MÉDICOS RESIDENTES (MIR) (1998-2005)

COORDINADOR DE DOCENCIA DEL INSTITUTO GINECOLOGÍA, OBSTETRICIA Y PERINATOLOGÍA (1998-2007)

PROFESOR ESCUELA MATRONAS ADSCRITA A LA FACULTAD DE MEDICINA (1974)

PROFESOR ESCUELA AYUDANTES TÉCNICOS SANITARIOS "SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL"(1966-1968)

Según consta en el certificado emitido por la Escuela de Ayudantes Técnicos Sanitarios "Santiago Ramón y Cajal" a petición en 1969

Profesor en actividades académicas fuera de la actividad de la Enseñanza de la Facultad de Medicina:

PROFESOR EN LOS CURSOS DE ACTUALIZACIÓN EN OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA DEL SERVICIO DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA.

PROFESOR DEL CURSO DE FORMACIÓN PARA GRADUADOS EN GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA CON CARÁCTER INTENSIVO

PROFESOR EN LOS CURSOS PARA POSTGRADUADOS EN GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA HOSPITAL NUESTRA SRA. ESPERANZA U.A.B

PROFESOR ENCARGADO DE LA ASINATURA OPTATIVA GINECOLÓGICA ONCOLÓGICA Y PREVENCIÓN DEL CÁNCER GINECOLÓGICO (1999-2000).

El objetivo es profundizar en la epidemiología y grupos de riesgo de los diferentes cánceres localizados en el aparato genital femenino, y en especial en sus lesiones precursoras, así como en las pruebas para conseguir su detección lo más precoz posible. Comprende también el estudio diagnóstico de las mujeres con anomalías en las pruebas de detección precoz y posibilidades terapéuticas de las diversas lesiones premalignas. Ampliación de los conocimientos sobre las técnicas actuales para el diagnóstico, estadificación y seguimiento de los cánceres genitales. Conocer las posibilidades terapéuticas para individualizar el tratamiento de cada paciente de forma coordinada entre sus distintas opciones, con el objetivo de mejorar la supervivencia. Aumentar los conocimientos en el tratamiento del dolor y curas paliativas en enfermas en estadios avanzados. Se trata de un temario con 25 apartados, en donde se estudian la epidemiología y grupos de riesgo en el cáncer ginecológico; papiloma y oncogénesis del tracto genital inferior; biología molecular ; marcadores tumorales; anatomía patológica de las lesiones del tracto genital inferior; técnicas de cribaje; citología; Diagnóstico con citología anormal y valor de la colposcopia; tratamiento lesiones intraepiteliales; técnicas de imagen estadificación cáncer ginecológico; quimioterapia y hormonoterapia; radioterapia; preoperatoria; modalidades técnicas quirúrgicas; cuidados paliativos; alternativas tratamiento cáncer de la vulva; tratamiento multidisciplinario del cáncer del cuello uterino; anatomía patológica del cáncer de endometrio y ovario; histeroscopia; factores de valoración en el cáncer de endometrio; sarcomas uterinos; diagnóstico y tratamiento multidisciplinario del cáncer de ovario; cáncer ginecológico y embarazo. Se utiliza una metodología docente y recursos de aprendizaje que comprenden clases teóricas, en donde se utilizan esencialmente los recursos audiovisuales de diapositivas y transparencias; seminarios y presentación de casos clínicos; sesiones de presentación del diagnóstico por la imagen, de aplicación en el diagnóstico precoz del cáncer ginecológico, como colposcopia y ecografía, RNM, TAC e histeroscopia.

TUTOR MÉDICOS RESIDENTES M.I.R

Dada que mi plaza está vinculada a la de Consultor en el área de Obstetricia y Ginecología del Hospital Clinic , también desempeño una actividad docente directa en la formación de médicos residentes en calidad de **Tutor de los MIR** por un período de **seis años**.

COORDINADOR DE DOCENCIA INSTITUTO CLÍNICO DE GINECOLOGÍA, OBSTETRICIA Y PERINATOLOGÍA ICGON

En ocasión de la transformación de nuestra área clínica en Instituto Clínico de Ginecología, Obstetricia y Perinatología (ICGON) soy designado **Coordinador de Docencia del nuevo Instituto**.

Toda esta labor docente, ha estado apoyada por la labor investigadora, que se expone en otro apartado de este curriculum de forma más extensa, sustrato de una serie de capítulos de libros y artículos, de los cuales soy autor, que han contribuido a la formación de los pregraduados y posgraduados, así como de los médicos residentes, citando mi colaboración:

MANUAL DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA PARA PREGRADUADOS

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA PARA POSGRADUADOS

- **GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA PARA MÉDICOS ESPECIALISTAS**
- **MANUAL DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA PARA RESIDENTES DE LA SEGO**

También he colaborado como **profesor invitado**, en numerosos cursos tanto nacionales como extranjeros, destinado a posgraduados y especialistas, como se expone en otros apartados de este curriculum de forma más extensa, destacando no obstante por su importancia mi participación como:

PROFESOR EN EL PRIMER CURSO IBEROAMERICANO DE GINECOLOGÍA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE MONTEVIDEO, URUGUAY

PROFESOR INVITADO EN EL I CURSO SOBRE ASPECTOS DE LA ONCOLOGÍA GINECOLÓGICO Y PATOLOGÍA MAMARIA (2001)

PROFESOR MASTER DE SENOLOGÍA EN LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA (2000-2007)

PROFESOR MASTER DE SALUD SEXUAL DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE BARCELONA (2019-2022)

PROFESOR COLABORADOR ENCARGADO DE LA ESTRUCTURA Y FORMACIÓN DEL LABORATORIO DE CLASES PRÁCTICAS DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA (2005-2011).

En colaboración con los Drs. J Palés y C Gomar contribuyo a la construcción y puesta en marcha de los laboratorios de clases prácticas para la enseñanza de obstetricia y ginecología mediante la aportación de maniqués y material didáctico para que los estudiantes pudieran efectuar unas prácticas lo más semejantes con la realidad. Se les enseña la exploración obstétrica mediante maniobras de Leopold, el tacto vaginal para determinar la presentación y situación de la cabeza fetal en el canal del parto, y las maniobras para extraer el feto. Así mismo, se practica la exploración ginecológica mediante la inspección, colocación del espéculum y la toma de la citología vaginal. También se llevan a cabo tactos vaginales para conocer la estructura de los genitales internos normales, así como patológicos mediante formaciones de diferentes tipos de miomas y tumoraciones ováricas, sólidas y quísticas.

MIEMBRO TRIBUNAL LECTURA TESIS DOCTORALES

MIEMBRO TRIBUNAL OPOSICIONES A PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD

IDIOMAS

	Entender	Leer.	Hablar	Escribir
Catalán.	+	+	+	+
Español	+	+	+	+
Francés	+	+	+	+
Inglés	+	+	+	+

.....

4. FORMACIÓN CONTINUADA: ESTANCIAS, CURSOS Y CONGRESOS

.....

4.1 UNIVERSIDAD DE SANTO TOMÁS DE MANILA FILIPINAS

Estancia por períodos de dos meses en los años 1967 a 1976. Durante mi estancia efectué estudios sobre la Enfermedad Trofoblástica Gestacional, bajo la dirección de la Dra. Acosta Sison y Dr. A Legarda máxima autoridad mundial en esta materia.

Ha sido de suma importancia para la aplicación en el área ginecológica oncológica para las pacientes que acudían al Hospital Clinic, dada que la experiencia , por su frecuencia en esta enfermedad en los países Surasiáticos es muy superior a la del resto del mundo. Dadas estas circunstancias muchas pacientes son derivadas a nuestro centro para su tratamiento, siendo por consiguiente nuestra área de Ginecología del Hospital Clinic un centro de referencia a través de mi persona.

Se adjunta copia en referencia al justificante emitido por el Dr. A Legarda que manifiesta: Certifico que el Dr. J. Antonio Lejarcegui Fort, ha permanecido en el hospital de Sto. Tomás de Manila, en repetidas ocasiones desde el año 1967 al 1976, estudiando la enfermedad trofoblástica. Lo hago constar a efectos del interesado en Manila a 26 de agosto 1976, Dr. Alejandro Legarda.

TEXAS CANCER INSTITUTE M.D. ANDERSON HOSPITAL DE HOUSTON

Estancia por un período de tres meses consecutivos cada año por un período de 10 años, desde 1979 a 1989, según consta en la certificación emitida por el Dr. Felix Rutledge, en donde se hace referencia que: "José Antonio Lejarcegui, M.D. has been a participan in the Observership Program several months of year for past 10 year, 1979-1989 in the Department of Gynecology" firmado en agosto 1989.

La formación se desarrolló en:

- **Servicio de Ginecología Oncológica del Dr. Rutledge**
- **Servicio de Radioterapia Dr. Fletcher y Dr. Delclós**
- **Servicio de Oncología Médica Ginecológica del Dr. Kavanagh**

El Dr. Felix Rudledge en su escrito justificante se manifiesta:

To whom it may concern:

Dr. J.A. Lejarcegui has been a visitor in the Department of Gynecology at M.D. Anderson. While here at our institution he has observed our clinical outpatients department, surgical procedures, radiation and chemotherapy treatments, research and various diagnostic techniques. He has taken advantage of educational programs and library resources, as well. He has always been most industrious and courteous, and we enjoy sharing ideas and experiences with him. We hope his time here as an observer has been of value to him, and we appreciate his continued interest in the efforts of M.D. Anderson Hospital

Esta estancia fue de suma importancia, dada que mi formación en Ginecología Oncológica proviene prácticamente de mi asistencia a este Centro, razón por la cual y a petición del Prof. González-Merlo ingresé por Concurso de Méritos en el Hospital Clinic para desempeñar el cargo de especialista en esta disciplina en el año 1990. Durante mi estancia hasta el 2011 mantuve contacto con esta Institución, lo que me permitió aplicar su experiencia en las pacientes que acuden a nuestra Institución. La introducción de la **quimioterapia neoadyuvante en el cáncer del cuello uterino**, así como la aplicación de **la braquiterapia** en la que presto mi colaboración son hechos relevantes que han sido aplicados en este Hospital.

4.2 Cursos, congresos y seminarios

- Facultad de Medicina de Granada. Cátedra de Obstetricia y Ginecología
IV Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología
Granada 1966
- Sociedad Española de Fertilidad
Congreso Internacional sobre gonadotrofinas
Madrid 1967
- Facultad de Medicina de Barcelona
I Congreso Internacional de la World Association Prevention of Cancer.
Barcelona 1969
- Facultad de Medicina de Barcelona. Departamento de Obstetricia y Ginecología
Symposium Internacional sobre el feto de riesgo elevado
Barcelona 1970
- Residencia La Paz de Madrid
Symposium sobre Enfermedad Trofoblástica
Madrid 1971
- Facultad de Medicina de Barcelona

- Curso de Patología del Endometrio
Barcelona 1971
- Facultad de Medicina de Barcelona. Departamento de Obstetricia y Ginecología
Symposium sobre Cuidados Intensivos en Obstetricia
Barcelona 1971
 - Instituto Municipal de Maternología de Barcelona
I Symposium Internacional sobre la Inducción en Obstetricia
Barcelona 1972
 - Facultad de Medicina de Barcelona
Curso sobre Patología del Cuello Uterino
Barcelona 1972
 - Facultad de Medicina de Barcelona. Departamento de Obstetricia y Ginecología
Symposium Internacional sobre Actualización en Oncología Ginecológica
Barcelona 1973
 - Facultad de Medicina de Barcelona. I Cátedra de Obstetricia y Ginecología
Symposium sobre Progresos en Endocrinología Obstétrica
Barcelona 1974
 - Residencia 1 de Octubre, Madrid
Seminario sobre Patología Placentaria
Madrid 1974
 - Facultad de Medicina de Barcelona. Departamento de Obstetricia y Ginecología
Symposium Internacional sobre Actualización Diagnóstica en Obstetricia y
Ginecología
Eco-Celio-Colpo-Citología
Barcelona 1974
 - Facultad de Medicina de Barcelona. I Cátedra de Obstetricia y Ginecología
Curso sobre Patología Yatrógena en Obstetricia y Ginecología
Barcelona 1974
 - Sociedad Española de Fertilidad
IV Congreso de Esterilidad
Madrid 1975
 - Facultad de Medicina de Barcelona
III Symposium Internacional sobre Actualización Diagnóstica en Obstetricia y
Ginecología
Fertilidad-monitorización intraparto-patología vulvar
Barcelona 1975
 - **ESCO**
IV European Sterility Congress

Madrid 1975

- Hospital de la Santa Cruz y San Pablo Barcelona
I Reunión Internacional sobre el Uso de Drogas Betamiméticas en Obstetricia
Barcelona 1976
- Facultad de Medicina de Barcelona. Departamento Obstetricia y Ginecología
IV Symposium Internacional sobre Actualización: Cáncer Ginecológico,
Toxemia y Genética
Barcelona 1976
- Universidad Autónoma de Barcelona. Instituto Dexeus
Symposium Internacional sobre Fertilidad Humana
Barcelona 1976
- Facultad de Medicina de Barcelona
V Symposium sobre Actualización Diagnóstica en Obstetricia y Ginecología
Lesiones premalignas del cérvix-crecimiento fetal-incontinencia de orina
Barcelona 1977
- Facultad de Medicina de Barcelona. Departamento de Obstetricia y Ginecología
I Curso Teórico-Práctico sobre Diagnóstico Precoz del Cáncer Ginecológico
Barcelona 1977
- Universidad Autónoma de Barcelona. Instituto Dexeus
Ecología Fetal
Barcelona 1977
- Facultad de Medicina de Barcelona. Departamento de Obstetricia y Ginecología
I Curso de Cirugía Ginecológica
Barcelona 1977
- Ciudad Sanitaria de la Seguridad Social Residencia Príncipes de España
Curso Monográfico sobre Histerectomía
Barcelona 1978
- Facultad de Medicina de Barcelona. Departamento de Obstetricia y Ginecología
VI Symposium Internacional sobre Actualización en Obstetricia y Ginecología
Infecciones-cirugía plástica-diabetes
Barcelona 1978
- Facultad de Medicina de Barcelona. Departamento de Obstetricia y Ginecología
II Curso de Cirugía Ginecológica
Barcelona 1978
- Facultad de Medicina de Barcelona
II Curso de Diagnóstico Precoz del Cáncer Ginecológico

Barcelona 1978

- Universidad Autónoma de Barcelona. Instituto Dexeus
Symposium Internacional sobre Oncología Ginecológica
Barcelona 1978
- Facultad de Medicina de Barcelona. Departamento de Obstetricia y Ginecología
VII Symposium Internacional sobre Actualización en Obstetricia y Ginecología
Endocrinología-fisiología fetal- tumores de ovario
Barcelona 1979
- Facultad de Medicina. Departamento de Obstetricia y Ginecología
III Curso Teórico_Práctico sobre "Diagnóstico precoz del cáncer ginecológico"
Barcelona 1979
- **The University of Texas M. D. Anderson Cancer Center**
This is to certify that José Antonio Lejarcegui M.D, has been a participant in the
Observership Program several Months of each year for the past 10 years in the
The Department of Gynecology 1979-1989
- Facultad de Medicina de Barcelona
VIII Symposium Internacional sobre Inseminación Artificial-Trasplante genital-
Anestesia Obstétrica-Cirugía-Menopausia
Barcelona 1980
- Facultad de Medicina de Barcelona
IV Curso de Actualización en Oncología Ginecológica
Barcelona 1980
- Hospital General de Asturias
Curso sobre Actualización en Oncología Ginecológica
Oviedo 1980
- Facultad de Medicina de Barcelona
Curso sobre Fundamentos y Planificación de la Radioterapia Ginecológica
Barcelona 1981
- Facultad de Medicina de Barcelona. Hospital Clinic
III Curso de Cirugía Ginecológica
Barcelona 1982
- **Instituto Nacional del Cáncer**
Reunión Internacional del Cáncer Ginecológico
Felix Rutledge Society
Madrid 1982
- **Facultad de Medicina de Barcelona**
IX Symposium Internacional de Actualización en Oncología Ginecológica
Felix Rutledge Society

Barcelona 1982

- Sección de Oncología Ginecológica de la A.G.E
II Reunión Nacional del Grupo de Trabajo de Oncología Ginecológica
Madrid 1982
- Sociedad Española de Radioterapia
II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radioterapia
Oviedo 1983
- Centro Estudios Clínica del Pilar
Symposium sobre Patología de la Vulva
Barcelona 1983
- Centro de Estudios Clínica del Pilar
Symposium sobre Terapéutica Física en Ginecología
Barcelona 1983
- Asociación Española de Radioterapia y Oncología
II Congreso Nacional
Oviedo 1983
- Facultad de Medicina de Barcelona
Curso Audio-Visual de Enfermedades de la Vulva
Barcelona 1983
- Facultad de Medicina de Barcelona
III Reunión Nacional de Oncología Ginecológica
Barcelona 1983
- Universidad Autónoma de Barcelona. Instituto Dexeus
XI Symposium Internacional sobre Patología Mamaria
Barcelona 1984
- Cursos Formentor
Avances 1984 en Ginecología-Obstetricia y Reproducción Humana
Mallorca 1984
- Universidad Autónoma de Barcelona. Instituto Dexeus
Diez años de Patología Mamaria
Barcelona 1984
- Hospital de Badalona Germans Trias i Pujol
Symposium sobre Tratamiento Antiemético en la Quimioterapia del Cáncer
Barcelona 1985
- Residencia La Paz
Symposium sobre Carcinoma de Endometrio
Madrid 1985

- Facultad de Medicina de Barcelona
XI Symposium Internacional sobre Actualización en Obstetricia y Ginecología
Barcelona 1985
- **The European Society of Gynaecological Oncology**
International Meeting of Gynaecological Oncology
Venecia 1985
- Asociación Ginecológica Española
XVIII Reunión de Ginecólogos Españoles
Granada 1985
- Societat Catalana-Balear d'Oncologia
Actualizació del Tractament dels Tumors Gonadals Germinals no Seminoma
Barcelona 1985
- Facultad de Medicina de Barcelona. Departamento de Obstetricia y Ginecología
IV Curso de Cirugía Ginecológica
Barcelona 1985
- XX Aniversario de la Maternidad de la Ciudad Sanitaria La Paz < Madrid
Symposium sobre Carcinoma de Endometrio
Madrid 1985
- Universidad Autónoma de Barcelona. Instituto Dexeus
XIII Symposium Internacional sobre Carcinoma de Endometrio y Temas
Controvertidos en Oncología Ginecológica
Barcelona 1986
- Asociación Ginecológica Española
V Reunión Nacional de la Sección de Oncología
Madrid 1986
- Sección de Oncología Ginecológica de la A.G.E
Reunión Internacional sobre Cáncer del Cuello Uterino
Madrid 1986
- Associació d'Obstetricia i Ginecologia
Avances en Situaciones Comprometidas en Obstetricia y Ginecología
Sitges 1987
- Asociación Ginecológica Española
19 Congreso Nacional de Ginecología
Oviedo 1987
- **The European Society of Gynaecological Oncology**
5 th. International Meeting of Gynaecological Oncology
Venecia 1987

- Sección Oncológica de la A.G.E
VII Reunión Anual de la Sección
Bilbao 1987
- Avances en situaciones comprometidas en Obstetricia y Ginecología
Associació Catalana d'Obstetricia i Ginecologia
Sitges, Barcelona 1987
- Universidad Autónoma de Barcelona
XIV Symposium Internacional
Nuevas Tecnologías en Obstetricia y Medicina Perinatal
Barcelona 1987
- Universidad de Barcelona
Symposium Internacional sobre Avances en el Diagnóstico y Tratamiento del
Cáncer de ovario
Barcelona 1988
- **International Health Foudation**
Planificación Familiar y Contracepción hacia el año 2000
Barcelona 1988
- **International Symposium**
Operative Treatment of Cervical and Ovarian Cancer
University of Graz
Austria 1988
- **Wordl Congress of Gynecology and Obstetrics**
Rio de Janeiro, Brasil 1988
- **Controversias en Obstetricia y Ginecología**
Universidad de Barcelona. Georgetown University
Barcelona 1988
- Symposium Internacional
Aspectos Clínicos de los Análogos LH_RH en Ginecología
Madrid 1988
- Universidad Autónoma de Barcelona. Instituto Dexeus
Symposium Internacional sobre Patología Mamaria
Barcelona 1988
- **VII International Meeting of Gynecological Oncology**
Paris 1989
- XX Congreso Español de Ginecología y Obstetricia
Palma de Mallorca 1989

- Universidad Autónoma de Barcelona. Instituto Dexeus
Avances en Oncología Ginecológica
Barcelona 1990
- Universidad de Barcelona. Facultad de Medicina
Curso de Oncología Ginecológica
Barcelona 1990
- XV Reunión anual de la Sección de Patología Mamaria
XI Reunión Anual de la Sección de Oncología Ginecológica
Madrid 1991
- Facultad de Medicina de Barcelona
Curso Intensivo Cáncer de mama
Barcelona 1991
- XXI Congreso Español de Obstetricia y Ginecología
Alicante 1991
- **7 th. International Meeting and 1 st. World Convention of Gynecologic Oncology
Venecia 1991**
- Hospital Nuestra Señora de la Esperanza
Curso Actualización en Oncología Ginecológica
Barcelona 1992
- Facultad de Medicina de Barcelona
Curs de postgrau d'Algiologia
Barcelona 1992
- Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria
XI Congreso Nacional y Cursos de Formación
Gijón 1992
- Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología
XII Reunión Anual de la Sección de Patología Mamaria
Zaragoza 1992
- Universidad Autónoma de Barcelona. Instituto Dexeus
XIX Symposium Internacional Avances Cáncer de Mama
Barcelona 1992
- Universidad de Barcelona. Facultad de Medicina
IV Curso Internacional Teórico-Práctico en Cirugía Ginecológica
Barcelona 1993
- **International Meeting of Gynaecological Oncology
Barcelona 1993**

- XII Congreso Nacional de la Sociedad de Senología y Patología Mamaria
I Congreso Internacional Ibero-americano
Santiago de Compostela 1993
- XII Congreso Nacional de Enfermedades de Transmisión Sexual y SIDA
Madrid 1994
- Universidad de Barcelona. Hospital Clinic
XII Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología
Barcelona 1994
- Institut Català de la Salut. Hospital Universitari de Bellvitge
Simposi Internacional Endoscòpia 94
Barcelona 1994
- Hospital Universitario Puerto Real
XVII Reunión de Patología Mamaria
XIII Reunión de Oncología Ginecológica SEGO
Cadiz 1994
- Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia SEGO
XXIII Congreso Español de Ginecología y Obstetricia
Sitges (Barcelona) 1995
- Schering XVII Reunión de Patología Mamaria
Symposium Interactivo "J.H.S. algo más que unas siglas"
Barcelona 1997
- III Reunión conjunta, X Reunión de la Asociación Española de Patología Cervical y
XVII Reunión de la Sección de Prevención de Cáncer de la SEGO.
Santiago de Compostela 1998
- XXVI Symposium Internacional
Oncología Ginecológica 99
Barcelona 1999
- **1ª Reunión Franco-Italo-Española de Patología Cervical
Actualización en el Diagnóstico Precoz del Cáncer Ginecológico
Barcelona 1999**
- Societat Catalana d'Obstetricia i Ginecologia
2n Congrés Català d'Obstetricia i Ginecologia
Barcelona 2000
- Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Universitat Autònoma de Barcelona
IV Curso de Patología Oncológica

- Avances en Patología Ginecológica y Mamaria
Barcelona 2000
- Hospital General Universitario "Gregorio Marañón". Comunidad de Madrid
Mesas Redondas sobre Actualización y Avances en el Cáncer Ginecológico
Cáncer de Mama
Madrid 2000
 - XXIII Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria de la SEGO
Las Palmas de Gran Canaria 2000
 - **Ministerio de Sanidad y Consumo. Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología SEGO.**
Curso de Tutores de Residentes de Ginecología y Obstetricia
Barcelona 2000
 - **III Symposium International**
Advanced Ovarian Cancer: optimal therapy. Update
Valencia 2001
 - XXIV Reunión de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria
Madrid 2001
 - Hospital Valle de Hebron. Universidad Autónoma de Barcelona
Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria
XX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria
Barcelona 2001
 - Ciutat Sanitaria i Universitària de Bellvitge. Universitat de Barcelona
VII Curso Internacional Teórico-Práctico de Cirugía Ginecológica. Anatomía Quirúrgica de la Pelvis.
Barcelona 2001
 - **IV Madrid Breast Cancer Conference**
Changes in the Treatment of Breast Cancer
Madrid 2001
 - La cirugía radical vaginal en el cáncer de cérvix entre el pasado y el futuro
I Centenario de la operación de Schauta
Conferencia Internacional Ciudad Sanitària i Universitària de Bellvitge
Barcelona 2001
 - **Instituto Europeo di Oncologia. Patología Mamaria Curso de Postgrado**
IV Curso Senología, Errores a Evitar. Calidad en la Práctica Diaria
Barcelona 2002
 - **CNIO Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas. Mariano Barbacid**
Symposium on Basic and Translational Cancer Research
Madrid 2002

- **XXV Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria.**
Valladolid, 2002

- **X Curso de subespecialización en Ginecología Oncológica sobre medicina Paliativa.**
Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria SEGO
El Escorial, Madrid 2004

- **XI Curso de Subespecialización en Ginecología Oncológica sobre "Avances en el Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer de Mama"**
Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria de la SEGO
El Escorial, Madrid 2005

- **Advanced ovarian cancer: optimal therapy**
5 th. International Symposium
Valencia, España 2005

- **XII Curso de Formación Continuada sobre "Endoscopia en Ginecología Oncológica".**
Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria SEGO
El Escorial, Madrid 2006

- **American Academy of CME, INC**
1 st. International Ovarian Cancer Conference
Crete, Greece 2006

- **XXVIII Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria de la SEGO**
Málaga 2006

- **ESMO. European Society for Medical Oncology**
Advanced Ovarian Cancer optimal therapy. Update
Valencia 2007

- **Jornada de Cloenda de la SCOG**
Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears
Barcelona, 2007

- **SEGO. Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia**
XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia
Granada 2008

- **ASCO. The American Society of Clinical Oncology**
The American Society of Clinical Oncology 2008 Annual Meeting
Chicago 2008

- **MD Anderson Cancer Center**
I International Symposium on Cervical Cancer: "Challenging Cervical Cancer"
Madrid 2008
- 1er Congreso Nacional de Fitoterapia de la AEEM
Barcelona 2008
- Clinic Corporació Sanitaria Hospital Universitari
Sessions Clíniques de l'Institut Clinic de Ginecologia, Obstetricia I Neonatologia
Barcelona 2008
- Symposium Internacional Fundació Santiago Dexeus Font
El Càncer de Mama en el Tercer Milenio
Barcelona 2008
- Ginecología Oncológica y Patología Mamaria de la SEGO
XXIX Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología
Mamaria de la SEGO
Barcelona 2008
- 29 Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica y patología Mamaria
SEGO.
Encuesta Nacional e investigación Traslacional
Casos controvertidos Tratamiento Hormonal Adyuvante en el Càncer de Mama
Robòtica en Laparoscopia en Ginecología Oncològica
Curso de Colposcopia
Fertilidad y Càncer
Barcelona 2008
- **ESGO. European Society of Gynaecological Oncology**
**15th International Meeting of the European Society of Gynaecological
Oncology (ESGO)**
Berlin, Germany 2007
- Clinic Barcelona. Institut Clinic de Ginecologia, Obstetricia i Neonatologia.
Sessions clíniques de l'Institut de Ginecologia, Obstetricia I Neonatologia
Barcelona 2009
- Asociación Española de Patología Cervical y Colposcopia
Infección por papiloma virus, tracto genital inferior y colposcopia
Cádiz 2009
- **5^a Simposio Internacional de Oncologia Traslacional**
Barcelona 2009
- **ESMO. European Society for Medical Oncology**
**7 th. International Symposium on "Advanced Ovarian Cancer: Optimal
Therapy. Update".**

Valencia 2009

- **ESGO. European Society of Gynaecological Oncology**
16 th International Meeting of the European Society of Gynaecological Oncology (ESGO)
Praga 2009
- **EACCME. European Accreditation Council for Continuing Medical Education**
The 16th International Meeting Kenes International
Brussels 2009
- **SEGO. Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia**
30º Congreso Nacional de la Sociedad Española de ginecología y Obstetricia
Barcelona 2009
- **The 6th European Congress : Perspectives in Gynecologic Oncology**
Nice, France 2009
- **Hospital Quirón Madrid**
Jornadas en Avances en el Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer de Ovario
Madrid 2009
- **Badalona Serveis Assistencials**
Apunts de Biologia Molecular. Aplicacions clíniques en el càncer
Badalona 2010
- **6º Simposio Internacional de Oncología Traslacional**
Barcelona 2010
- **MD Anderson International Conference in Gynecologic Oncology**
Madrid 2010
- **Clinic Barcelona. Institut Clinic de Ginecología, Obstetricia i Neonatologia**
Sessions Clíniques de l'Institut de Ginecologia, Obstetricia I Neonatologia
Barcelona 2010
- **Universitat de Barcelona**
XII Jornada de Docència dels Ensenyaments de Medicina
Barcelona 2010
- **Hospital Infanta Sofía. Comunidad de Madrid**
Nuevas herramientas en la prevención y tratamiento de complicaciones quirúrgicas.
Madrid 2010
- **13 th. Bienal Meeting of the International Gynecologic Cancer Society-IGCS**
Praga 2010
- **6 th. ESOC. European Spring Oncology Conference**

**Latest Advances on Anticancer Drugs in Clinical development
Marbella, Spain 2010**

- **07 Simposio Internacional de Oncología Traslacional
Barcelona 2011**
- **Sociedad Española de Oncología Médica. Celgene
Advances in Breast cancer
Madrid 2011**
- Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears
6è Congrés català d'obstetricia i ginecologia
Barcelona 2011
- Clinic Barcelona. Hospital Universitari. Institut Clinic de Ginecologia i Obstetricia I
Neonatologia
Formación Continuada en sesiones clínicas semanales en un año
Barcelona 2011
- Clinic Barcelona. Hospital Universitari
Últimos avances en la radioterapia del cáncer ginecológico
Barcelona 2011
- **Advances in Breast Cancer
Madrid 2012**
- **08 Simposio Internacional de Oncología Traslacional
Barcelona 2012**
- SEOM. Sociedad Española de Oncología Médica
Curso multimedia online de Formación Médico Continuada sobre Oncología:
Biología Molecular en Cáncer
Madrid 2012
- SOGAISIDA. Sociedad Gallega Interdisciplinaria de SIDA
Trtamiento antiretrovirico: Mecanismo de acción, descripción de familias
farmacológicas, indicaciones y efectos secundarios
Madrid 2012
- Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria
Societat Valenciana de Medicina Familiar i Comunitaria
Módulo 3: Metodología de trabajo en Atención Primaria-SVMFiC
Madrid 2012
- 9ª Jornada sobre controversias en ginecología
Barcelona 2012

- IFEMA. 1 Congreso Español de mama
La salud mamaria un objetivo común
Madrid 2013

- **TARGIT Academy. University Medical Centre Mannheim**
International Training Course on Targeted Intraoperative Radiotherapy
(TARGIT)
Mannheim, Germany 2013

- **Innovation in Breast Cancer**
Málaga 2013

- 10ª Jornada sobre controversias en ginecología
Barcelona 2013

- **Symposium Innovation Breast Cancer**
Madrid 2014

- **Hospital Clinic Barcelona**
10 Simposio Internacional de Oncología Traslacional
Barcelona 2014

- **Cursos CLINIC de Formación Continuada en Obstetricia y Ginecología.**
Ginecología Oncológica.
- **Barcelona 2014**

- 12 Jornada sobre controversias en ginecología
Barcelona 2015

- Servicio de Obstetricia y Ginecología Parc Salut MAR
Actualización en ginecología oncológica, XXVIII edición
Barcelona 2015

- AGEDEC
Curso del Manejo de la emesis post-quimioterapia desde una perspectiva
multidisciplinaria.
Madrid 2015

- Parc Tauli Sabadell. Hospital Universitari
XVII Jornada Annual Actualització sobre Oncologia i Mastologia
Sabadell 2015

- 13ª Jornada sobre controversias en ginecología
Barcelona 2016

- Quodem. Interpretación Ecografía-Radiografía
Madrid 2016
- Quodem. Sesión educacional en Inmuno-Oncología. Descubriendo la vía PD-1 y su rol en el cáncer. 5,6,7 y 8 edición
Madrid 2017
- ESARE. Controversias en Ginecología
Barcelona 2018
- DIATROS. Cuidando de la Salud de las Mujeres: Iniciativas y Retos
Barcelona 2017
- XIV Congreso Español de Sexología y VIII Encuentro Iberoamericano de Profesionales de Sexología.
Barcelona 2018
- VI Symposium de Ginecología Obstetricia y Reproducción
Lo que debes saber y lo que puedes hacer
Barcelona 2018
- Curso de formación en Ginecología Oncológica "El Escorial" SEGO
Complicaciones del tratamiento quirúrgico del Cáncer Ginecológico
Madrid 2019
- Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears
Videoforum de cirurgia del sòl pelvià
Barcelona 2019
- 16ª Jornada sobre Controversias en la salud de la mujer
Barcelona 2019
- SEGO. Sociedad Española Ginecología y Obstetricia
Curso de Anticoncepción hormonal y cáncer de mama. Una compleja relación
Madrid 2019
- SEGO. Sociedad Española Ginecología y Obstetricia
I Curso endometriosis SEGO
Murcia 2019

5. PARTICIPACIÓN EN LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

FISIOPATOLOGÍA DEL CUELLO UTERINO

Centro: FACULTAD DE MEDICINA HOSPITAL CÍNICO

Fechas: 1973-1975

- **Papel de las células de reserva en el cuello uterino**
 - **Diagnóstico precoz del cáncer del cuello uterino en la gestación**
 - **Regeneración del epitelio ectocervical tras su destrucción**
 - **Dinámica de reparación del cuello uterino**
 - **Riesgo de displasia y carcinoma del cuello uterino**
-

FISIOPATOLOGÍA DEL ENDOMETRIO

Centro: FACULTAD DE MEDICINA. HOSPITAL CLINICO

Fecha: 1975

- **Cronología de la fase secretora del endometrio**
 - **Patología de la fase postovulatoria del endometrio en pacientes estériles**
 - **Estudio morfológico e histoquímico del endometrio en la intercepción**
 - **Endometrio en la menopausia**
-

PATOLOGÍA DE LA VULVA

Centro: FACULTAD DE MEDICINA. HOSPITAL CLINICO

Fechas: 1966, 1986

- **Leucoplasia y carcinoma de la vulva**
- **Distrofias de la vulva**
- **Condilomas genitales**
- **Ganglio centinela y tratamiento conservador en el cáncer de vulva**

.....

PATOLOGÍA OBSTÉTRICA

Centro: FACULTAD DE MEDICINA. HOSPITAL CLINIC

Fechas: 1972, 1984, 1987

- **Riesgos de los métodos occitócicos en la evaluación de la mola hidatiforme**
- **Estudio de la beta-1- glucoproteína del embarazo en la enfermedad trofoblástica**

.....

ENFERMEDAD TROFOBLÁSTICA

Centro: UNIVERSIDAD DE SANTO TOMÁS, MANILA, FILIPINAS

Fecha: 1967-1972

- **Enfermedad trofoblástica en las Islas Filipinas**

.....

GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA

Centro: FACULTAD DE MEDICINA. HOSPITAL CLINIC

FECHAS: 1983-2011

- **Tratamiento con quimioterapia alquilante en el carcinoma de ovario**
- **Valoración de los métodos diagnósticos en la extensión del carcinoma ovárico**
- **Quimioterapia en la enfermedad trofoblástica**

- **Segunda laparotomía en el cáncer de ovario**
- **Cis-platinum y hexametilmelamina en el tratamiento del cáncer de ovario**
- **Inmunoescintigrafía con el anticuerpo monoclonal OC-125 en el cáncer de ovario**
- **Infusión quimioterápica intraarterial como tratamiento primario cáncer cuello uterino**
- **Infusión intralinfática en el tratamiento del cáncer cuello uterino**
- **Irradiación intracavitaria con carga diferida y fuentes de alta actividad**
- **Tratamiento de los sarcomas uterinos**

.....

PATOLOGÍA MAMARIA

Centro: FACULTAD DE MEDICINA. HOSPITAL CLINIC
 IMOR (INSTITUTO MÉDICO RADIOTERAPIA ONCOLÓGICA)
 Fecha: 1977-2020

- **Valoración de la anulación ovárica en el cáncer de mama**
- **Tratamiento del cáncer de mama mediante radioterapia adyuvante tras mastectomía**
- **Cirugía conservadora e irradiación como tratamiento del cáncer de mama y técnica INTRABEAM**

.....

MARCADORES TUMORALES EN GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA

Centro: FACULTAD DE MEDICINA. HOSPITAL CLINIC
 Fecha: 1990-2011

- **Marcadores tumorales en el cáncer ginecológico**

.....

A continuación se mencionan los Centros Oncológicos interesados por nuestra actividad investigadora en el campo de la **QUIMIOTERAPIA INTRAARTERIAL** como tratamiento primario del cáncer del cuello uterino.

- **Centro oncológico de la Universidad de Berlin**
- **Centro oncológico de la Universidad de S. Louis , Missouri, EEUU**
- **Hospital Edouard Herriot de Lyon, Francia**
- **Mencionado en la bibliografía del tratamiento del Cáncer del cuello uterino avanzado en Gynecologic Oncology de Cloperson, Australia.**

.....

Revistas donde se han publicado los resultados

- **Int J Gynecol Cancer**
 - **Eur J Nucl Med Mol Imaging**
 - **Arch Gynecol Obstet**
 - **Gynecol Oncology**
 - **Acta Obstet Gynecol Scand**
 - **Anticancer Res**
 - **Int J Radt Oncol Biol Phys**
 - **Tumor Biol**
 - **Clin Transl Oncol**
 - **Eur J Gynaecol Oncol**
 - **Med Clin (Barc)**
 - **Radiotherapy and Oncology**
 - **Acta Ginecológica**
 - **Revista Internacional de Medicina por Especialidades**
 - **Toko-Ginecología Práctica**
 - **Neoplasia Oncológica Multidisciplinaria**
 - **Progresos en Obstetricia y Ginecología**
-

RESULTADOS DE ALGUNAS INVESTIGACIONES POR EL VALOR DE SU APLICACIÓN CLÍNICA

Dentro del apartado de la **Fisiopatología del cuello uterino** destacamos el **Estudio de las células de reserva del cuello uterino**, componente de la elaboración de la **Tesis Doctoral** que se menciona en los títulos académicos. En este trabajo se muestra que la misión que la naturaleza ha impuesto a las células de reserva puede tener un papel muy limitado como es la génesis de la metaplasia, pero nos es difícil atribuirle una misión más amplia en todos los procesos reparativos, como respuesta a la regeneración de los epitelios normales, cuando incide en el cuello una causa irritativa como la electrocoagulación, la infección, los cambios hormonales, etc. Se ha podido comprobar una perfecta regeneración del epitelio del cuello uterino a expensas del tejido pericircundante de la lesión. En el interés evolutivo de las células de reserva, nuestra aportación al trabajo, es que las células de reserva no solo progresan siempre hacia células metaplásicas, pues nosotros encontramos, incluso en un estadio muy precoz la presencia de vacuolizaciones a nivel de la célula de reserva, lo que nos sugiere una posible evolución hacia la forma columnar. Estos hallazgos fueron confirmados mediante la microscopía electrónica en que ya se demuestra la presencia de células de reserva con atisbos de secreción, que acaban transformándose en verdaderas células mucíparas. Otro dato de interés aportado y no mencionado por otros autores está en relación en cuanto a la posible génesis, estando de acuerdo en descartar que las células de reserva proceden del epitelio escamoso adyacente, por cuanto las hemos encontrado en zonas bien distantes del epitelio escamoso, como en pleno conducto endocervical, a distintas alturas. Tampoco podemos afirmar que procedan de restos embrionarios, pues en nuestros estudios hemos hallado células de reserva en formaciones recientes, como son los pólipos y en zonas en donde previamente se practicó una electrocoagulación, destruyendo todo elemento celular preexistente. Una de las aportaciones más interesantes y novedosas de la investigación está en la génesis de las células de reserva, pues al estudiar los cuadros morfológicos nos parece que su origen está más ligado a su posible progenitora la célula endocervical. Se demuestra además, que siempre que los procesos metaplásicos que tienen por origen la proliferación de las células de reserva, van acompañados de la célula columnar.

En la génesis de las células de reserva desempeña un papel importante el estímulo hormonal, como lo demuestra la elevada incidencia en mujeres con actividad sexual, la escasez de células de reserva en la menopausia, la elevada incidencia durante la gestación, condicionada por la elevación de las tasas de hormonas sexuales y su presencia abundante en el útero fetal, por el mismo motivo. También aportamos el hecho de la existencia de un tipo de

epitelio de morfología característica al que denominamos epitelio de reparación.

En referencia a la **Patología Vulvar** hemos de destacar nuestro trabajo sobre el estudio del **ganglio centinela en el cáncer de vulva**. El objetivo fue determinar la viabilidad de la identificación quirúrgica y la ultraestadificación anatomopatológica de los ganglios centinela (GC) en el carcinoma de vulva y evaluar si la negatividad del GC descarta la posibilidad de metástasis en otros ganglios y, por lo tanto, se puede evitar la linfadenectomía convencional. Se estudiaron 26 pacientes con carcinoma de células escamosas de vulva, los GC se detectaron mediante inyección peritumoral de ^{99m}Tc y colorante azul (isosulfán o metileno) antes del procedimiento quirúrgico. La disección de los GC fue seguida de linfadenectomía estándar y exéresis vulvar. Para la ultraestadificación patológica se evaluaron al menos ocho secciones histológicas de cada ganglio usando una tinción de hematoxilina y eosina e inmunotinción contra citoqueratina. Se identificaron los GC en 25/26 pacientes (96%). En 19 pacientes (76%) el GC fue unilateral y en 6 (24%) bilateral. Se aislaron un total de 46 SN. Se identificó carcinoma metastásico en 9 GC de 8 pacientes (30,8%). El 38% (3 de 8) de las pacientes con GC metastásico presentaron micrometástasis detectadas únicamente en la ultraestadificación. El valor predictivo del ganglio centinela fue del 100%.

En conclusión, nuestra investigación demuestra que se puede evitar la linfadenectomía inguinofemoral extensa cuando se excluyen metástasis del ganglio mediante ultraestadificación histológica. Esto puede reducir la morbilidad quirúrgica de la linfadenectomía inguinofemoral convencional, sin empeorar el pronóstico del cáncer de vulva.

Siguiendo los estudios de investigación se llegan a estudiar un total de 70 pacientes con resultados parecidos, siempre y cuando el tamaño de la lesión carcinomatosa de la vulva sea menos de 4 cms.

Esta modificación introducida en la unidad de Ginecología Oncológica, en la que actuó como colaborador, con los Drs. Puig-Tintoré e Iglesias, ha permitido disminuir la morbilidad que supone la vulvectomía radical de forma sistemática. Se ha procedido, por lo tanto, a la práctica de la selección de las pacientes candidatas a esta modificación más conservadora, lo que ha supuesto una mejoría asistencial y una disminución de la estancia de las pacientes intrahospitalarias. Estas modificaciones del tratamiento fueron motivo de una ponencia del autor llevada a cabo en el I Curso Iberoamericano celebrado en Montevideo en diciembre de 1996.

En el campo de las investigaciones sobre la **Enfermedad Trofoblástica Gestacional** hay que destacar que su estudio se inició en la Universidad de Santo Tomás de Manila Filipinas en el año 1967, bajo la dirección de

expertos mundiales como la Dra. Acosta Sison y en el Maternity and Children con la doctora Baja Panlillo. El interés del estudio estriba que en Filipinas esta enfermedad se presenta con una frecuencia muy alta en forma de dos entidades, la mola hidatiforme y el coriocarcinoma. Dada su experiencia el motivo de mi estancia fue poder iniciar los estudios que posteriormente completaría en el Hospital Clinic de Barcelona, convirtiendo nuestro Centro en un área de referencia en el tratamiento de esta entidad.

Las **conclusiones de todos nuestros estudios sobre Enfermedad Trofoblástica Gestacional** que han dado lugar en la mejora del diagnóstico y tratamiento está basado en varios apartados: a) Los tumores trofoblásticos gestacionales aparecen después de cualquier suceso gestacional: abortos, embarazos ectópicos y embarazos a término, incluyendo en su aparición la mola hidatiforme, el coriocarcinoma, el tumor del lecho placentario y el tumor trofoblástico epitelioide, b) Se puede diagnosticar por la secreción persistente de beta-hcg aunque no se disponga del sustrato histológico, c) Las mujeres mayores de 40 años tienen un mayor riesgo de recaída postratamiento quirúrgico y precisan con mayor frecuencia de tratamiento quimioterápico, d) La histerectomía como tratamiento primario tiende a hacer disminuir la incidencia de Neoplasia Trofoblástica Gestacional postmolar, e) Las mujeres con embarazos molares recurrentes tienen peores resultados reproductivos, con una alta probabilidad de incidencia de secuelas malignas, f) Después de la evacuación de una mola todas las pacientes deben ser monitorizadas con la medición de la beta-hcg, g) Es necesaria una contracepción eficaz durante el seguimiento, h) Introducimos la medición de la **hCG hiperglicosilada** que nos permite la división de la Neoplasia Trofoblástica Gestacional según la evolución en quiescente, minimamente invasiva y agresiva, i) Introducimos así mismo el **trofograma**, un algoritmo secuencial escalonado basado en la histoquímica que nos permite diferenciar las distintas formas de ETG,

La quimioterapia de infusión intraarterial percutánea a través de las arterias ilíacas internas se realizó como tratamiento primario en 14 pacientes con cáncer invasivo del cuello uterino. Los fármacos utilizados fueron Mitomicina-C, Bleomicina y Cis-Platino en ciclos de 52 horas que se repetían, en algunos casos, con 21 días de diferencia. Se observaron respuestas completas en dos pacientes. Se observaron respuestas parciales en 10 pacientes y ninguna respuesta en dos pacientes. 5 pacientes fueron tratados quirúrgicamente y 8 pacientes recibieron radioterapia después de la infusión. El efecto de la quimioterapia fue más evidente en los tumores exofíticos con menor efecto sobre los parametrios. Las masas tumorales pueden reducirse y luego los pacientes pueden ser tratados con cirugía o radioterapia. 6 pacientes fallecieron por sepsis.

Como aplicación este tratamiento fue introducido después de mi estancia en el M-D. Anderson Tumor Institut de la Universidad de Houston, Texas, EU. Se llevaba a cabo con la práctica de la perfusión intraarterial con quimioterápicos como cisplatino, bleomicina y mitomicina con la colaboración del servicio de angiología Dr. X Cots, después de haber comprobado la disminución de la masa tumoral en los estadios avanzados del cáncer del cuello uterino, lo que ha permitido intervenir a un 20% de las pacientes inoperables. De la importancia de esta técnica, debemos mencionar la cita bibliográfica que hace Coppleson en su obra Gynecologic Oncology en el capítulo Advanced and Recurrent carcinoma of cervix pg 727, coll1. Este procedimiento fue llevado a cabo bajo mi dirección y coordinación en cooperación con el Prof. J Iglesias y el Dr. X Cots. Dados que estos resultados eran parecidos a los que obtuvieron posteriormente con la terapia neoadyuvante sistémica colaboramos en su instauración con otros facultativos de la unidad, Prof. J Iglesias, Dr. E Davi y los facultativos de Coordinación Oncológica. Las pacientes que respondieron a esta terapia y pudieron ser intervenidas tuvieron mejores resultados en lo que se refiere a supervivencia libre de enfermedad a los 5 años. Esta ha sido por lo tanto una estrategia terapéutica importante introducida en consenso por el Comité de Ginecología Oncológica, en nuestro protocolo terapéutico, que ha repercutido de forma favorable en la asistencia de nuestras pacientes del Hospital Clinic, debiendo destacar el papel de pioneros que hemos tenido.

Como colaborador del equipo médico del Instituto Médico Oncología Radioterápico hemos llevado a cabo del desarrollo del tratamiento de los tumores de mama con la técnica complementaria de la radiación intracavitaria **Intrabeam Sistem Zeiss** siendo el **primer tratamiento** de este tipo llevado a cabo en la **Península Ibérica**. Entre sus peculiaridades, respecto a otros tratamientos, destaca que la irradiación se aplica de forma directa en el lecho tumoral, a tejido abierto, en el momento de la intervención quirúrgica después de extirpar el tumor. Así, presenta importantes ventajas de efectividad y precisión, permitiendo tratar con gran exactitud la zona donde existe un mayor riesgo de que el cáncer se reproduzca, con una profundidad de entre 1 y 2 cms y sin dañar el tejido sano adyacente. Aplicando radioterapia intraoperatoria de forma inmediata después de haber extirpado el tumor, se puede reducir el tiempo de radiación posterior convencional. La aplicación de esta técnica posee importantes ventajas para las pacientes no solo en el sentido físico y psicológico, sino también en lo referente al ahorro de tiempo y costes debido a la disminución del número de desplazamientos al centro hospitalario. El sistema **Intrabeam**, compuesto por un acelerador lineal en miniatura de 1,6 kg de peso y un estativo de suelo, está diseñado para ser trasladado con facilidad de un quirófano a otro y para disponer de una amplia libertad de movimientos, de tal modo que se logre

una gran precisión en la zona del tumor. Además, como su radiación es de baja energía, no precisa de instalaciones de seguridad en los quirófanos donde se aplica y las medidas de protección del personal son mínimas.

El valor de la anulación ovárica en el cáncer de mama se revisa el papel del ovario puede desempeñar en la génesis del cáncer de mama. Se estudia el valor de la anulación de la función ovárica como medida terapéutica del cáncer de mama. Se analiza el valor de la castración profiláctica y terapéutica, así como el método más idóneo para anular la actividad hormonal del ovario. **Y se concluye que, basados en los datos existentes, actualmente es preferible la castración terapéutica a la profiláctica y la castración quirúrgica a la obtenida por radiación.**

En referencia a la aplicación de los **marcadores tumorales** en oncología ginecológica hemos de destacar la valoración del CYFRA 21.1, SCC y CEA en las pacientes con cáncer del cuello uterino. Los niveles séricos de CYFRA 21.1, CEA y SCC se determinaron prospectivamente en 156 pacientes diagnosticadas con carcinoma de cuello uterino entre 1995 y 2003. La histología reveló cáncer escamoso en 119 pacientes, adenocarcinoma en 25 pacientes y carcinoma adenoescamoso en las 12 pacientes restantes. Consideramos 3,3 ng/ml, 5 ng/ml y 2 ng/ml como los límites superiores de normalidad para CYFRA 21.1, CEA y SCC, respectivamente. La sensibilidad de CYFRA 21.1, CEA y SCC fue del 26 %, 25 % y 43 %, respectivamente, en el momento del diagnóstico. El SCC estaba claramente relacionado con la histología del tumor, con niveles significativamente más altos en los tumores escamosos que en otros tipos histológicos ($p < 0,0001$). La relación del CEA con el tipo histológico fue pobre, pero las concentraciones más altas se encontraron en los adenocarcinomas ($p = 0,034$). Todos los marcadores tumorales se relacionaron con factores pronósticos bien conocidos, como el tamaño del tumor, el estadio del tumor, la invasión parametrial y la afectación ganglionar. Los niveles séricos anormales previos al tratamiento indicaron una alta probabilidad (>83 %) de invasión parametrial en tumores escamosos. Asimismo, los niveles séricos de SCC y CYFRA 21.1 previos al tratamiento fueron de valor pronóstico, con una SLE y una SG más cortas en pacientes con niveles anormales. El análisis multivariante indicó que el estadio, el grado histológico y la invasión parametrial eran factores pronósticos independientes, pero no marcadores tumorales. En conclusión, SCC es el marcador tumoral de elección en tumores escamosos y la adición de CEA o CYFRA 21.1 no aumenta significativamente la sensibilidad obtenida usando solo SCC. Los niveles séricos anormales previos al tratamiento indicaron una alta probabilidad (>83 %) de invasión parametrial en tumores escamosos. Asimismo, los niveles séricos de SCC y CYFRA

21.1 previos al tratamiento fueron de valor pronóstico, con una SLE y una SG más cortas en pacientes con niveles anormales. El análisis multivariante indicó que el estadio, el grado histológico y la invasión parametrial eran factores pronósticos independientes, pero no marcadores tumorales. En conclusión, SCC es el marcador tumoral de elección en tumores escamosos y la adición de CEA o CYFRA 21.1 no aumenta significativamente la sensibilidad obtenida usando solo SCC. Los niveles séricos anormales previos al tratamiento indicaron una alta probabilidad (>83 %) de invasión parametrial en tumores escamosos. Asimismo, los niveles séricos de SCC y CYFRA 21.1 previos al tratamiento fueron de valor pronóstico, con una SLE y una SG más cortas en pacientes con niveles anormales. El análisis multivariante indicó que el estadio, el grado histológico y la invasión parametrial eran factores pronósticos independientes, pero no marcadores tumorales. En conclusión, SCC es el marcador tumoral de elección en tumores escamosos y la adición de CEA o CYFRA 21.1 no aumenta significativamente la sensibilidad obtenida usando solo SCC. El análisis multivariante indicó que el estadio, el grado histológico y la invasión parametrial eran factores pronósticos independientes, pero no marcadores tumorales. En conclusión, SCC es el marcador tumoral de elección en tumores escamosos y la adición de CEA o CYFRA 21.1 no aumenta significativamente la sensibilidad obtenida usando solo SCC. El análisis multivariante indicó que el estadio, el grado histológico y la invasión parametrial eran factores pronósticos independientes, pero no marcadores tumorales. **En conclusión, SCC es el marcador tumoral de elección en tumores escamosos y la adición de CEA o CYFRA 21.1 no aumenta significativamente la sensibilidad obtenida usando solo SCC.**

Otro marcador en estudio de nuestra investigación es el HE4. El objetivo de este estudio es evaluar un nuevo marcador tumoral, HE4, en comparación con CA 125 y el Algoritmo de Riesgo de Malignidad Ovárica (ROMA) en mujeres sanas y en pacientes con enfermedades ginecológicas benignas y malignas. Se determinaron los niveles séricos de CA 125 y HE4 en 66 mujeres sanas, 285 pacientes con enfermedades ginecológicas benignas (68 endometriosis, 56 miomas, 137 quistes de ovario y 24 con otras enfermedades), 33 pacientes con cáncer ginecológico no activo y 143 con cáncer ginecológico activo (111 cánceres de ovario). Los puntos de corte de CA 125 y HE4 fueron 35 U/mL y 150 pmol/L, respectivamente. El punto de corte del algoritmo ROMA fue 13,1 y 27,7 para mujeres premenopáusicas o posmenopáusicas, respectivamente. Los resultados de HE4, CA 125 y ROMA fueron anormales en el 1,5 %, 13,6 % y 25,8 % de las mujeres sanas y en el 1,1 %, 30,2 % y 12,3 % de las pacientes con enfermedades benignas, respectivamente. Entre los pacientes con cáncer, HE4 (en contraste con CA 125) tenía concentraciones significativamente más altas en el cáncer de ovario que en otras neoplasias malignas ($p < 0,001$). La

sensibilidad de los marcadores tumorales en el cáncer de ovario fue del 79,3 % para HE4, del 82,9 % para CA 125 y del 90,1 % para ROMA. Ambos marcadores tumorales, HE4 y CA 125, se relacionaron con el estadio tumoral y el tipo histológico, con las concentraciones más bajas en los tumores mucinosos. Se obtuvo un área bajo la curva ROC significativamente mayor con ROMA y HE4 que con CA 125 en el diagnóstico diferencial de enfermedades ginecológicas benignas versus cáncer de ovario maligno (0,952, 0,936 y 0,853, respectivamente). **Los datos de nuestra población indican que el algoritmo ROMA podría mejorarse aún más si se usa solo en pacientes con niveles séricos normales de HE4 y anormales de CA 125 (el riesgo de cáncer para este perfil es del 44,4 %).**

La introducción y la mejoría de la valoración en la determinación sistemática de los marcadores tumorales en Ginecología Oncológica ha sido una actividad llevada a cabo con los Dr. Molina y Pahisa, lo que ha supuesto no solo una mejoría en el diagnóstico y seguimiento, sino también en la valoración de la modificación de los marcadores por terapias adyuvantes. La trascendencia de esta valoración fue presentada en una ponencia que expuse en el Symposium Internacional sobre marcadores tumorales celebrado en Barcelona, febrero de 1997. Ha sido el marcador tumoral un dato de suma importancia en determinar la existencia o no de enfermedad frente a exploraciones dudosas en el campo del carcinoma del cuello uterino, en donde el papel de los marcadores tumorales no estaba bien establecido.

6. PUBLICACIONES EN REVISTAS Y CAPÍTULOS EN LIBROS

6.1 Revistas

Pahisa J, Martinez Roman S, Martinez-Zamora MA, Torné A, Caparrós X, Sanjuán A, **Lejárcegui JA**. Laparoscopic ovarian transposition in patients with early cervical cancer. *Int J Gynecol Cancer* 2008; 18(3): 584-9

Vidal- Sicart S, Puig-Tintoré LM, **Lejárcegui JA**, Paredes P, Ortega ML, Muñoz A, Ordi J, Fusté P, Ortin J, Duch J, Martin F, Pons F. Validation and application of the sentinel node concept in malignant vulvar tumours. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2007; 34(3): 384-91

Aura C, Landolfi S, **Lejárcegui JA**, Molina R, Ordi J. Tumor Trofoblático epiteliode de presentación en la posmenopausia. *Progresos en Obstetricia y Ginecología* 2007; 50:116-20

Sanjuán A, Escaramis G, Ayuso JR, Román SM, Torné A, Ordi J, **Lejárcegui JA**, Pahisa J. Role of magnetic resonance imaging and cause of pitfalls in detecting myometrial invasion and cervical involvement in endometrial cancer. *Arch Gynecol Obstet* 2008; 278(6): 535-9

Sanjuán A, Hernández S, Pahisa J, Ayuso JR, Torné A, Martinez Román S, **Lejárcegui JA**, Ordi J, Vanrell JA. Port-site metastasis after laparoscopic surgery for endometrial carcinoma: two case reports. *Gynecol Oncol* 2005; 96(2): 539-42

Sanjuán A, Illa M, Torné A, Román SM, Jurado M, **Lejárcegui JA**, Pahisa J. Extraperitoneal laparoscopic para-aortic lymphadenectomy as a diagnostic procedure for lymph node recurrence of gynaecological cancers. *Acta Obstet Gynecol Scand* 2007; 86(4): 491.5

Molina R, Filella X, Augé JM, Bosch E, Torné A, Pahisa J, **Lejárcegui JA**, Rovirosa A, Mellado B, Orfi J, Biete A. CYFRA 21.1 in patients with cervical cancer: comparison with SCC and CEA. *Anticancer Res* 2005; 25(3A): 1765-71

Guix B, **Lejarcegui JA**, Tello JI, Zanón G, Henriquez I, Finestres M, Martínez A, Fernández-Ibiza J, Quinzaños L, Palombo P, Encinas X, Guix I. Exeresis and brachytherapy as salvage treatment for local recurrence after conservative treatment for breast cancer: results of a ten-year pilot study. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 2010; 78(3): 804-10

Molina R, Escudero JM, Augé JM, Filella X, Foj L, Torné A, **Lejarcegui JA**, Pahisa J. HE4 a novel tumour marker for ovarian cancer: comparison with CA125 and ROMA algorithm in patients with gynaecological diseases. *Tumour Biol* 2011; 32(6): 1087-95

Pahisa J, Martínez-Roman S, Torné A, Fusté P, Alonso I, **Lejarcegui JA**, Balasch J. Comparative study of laparoscopically assisted radical vaginal hysterectomy and open Wertheim-Meigs in patients with early-stage cervical cancer: eleven years of experience. *Int J Gynecol Cancer* 2010; 20(1): 173-8

Molina R, Filella X, **Lejarcegui JA**, Pahisa J, Torné A, Roviroso A, Mellado B, Ordi J, Puig-Tintoré LM, Alicarte J, Biete A, Iglesias J. Prospective evaluation of squamous cell carcinoma and carcinoembryonic antigen as prognostic factors in patients with cervical cancer. *Tumour Biol* 2003; 24(3): 156-64

Puig-Tintoré LM, Ordi J, Vidal-Sicart S, **Lejarcegui JA**, Torné A, Pahisa J, Iglesias J. Further data on the usefulness of sentinel lymph node identification and ultrastaging in vulvar squamous cell carcinoma. *Gynecol Oncol* 2003; 88(1): 29-34

Sanjuán A, Cobo T, Pahisa J, Escaramis G, Ordi J, Ayuso JR, García S, Hernández S, Torné A, Martínez-Román S, **Lejarcegui JA**, Vanrell JA. Preoperative and intraoperative assessment of myometrial invasion and histologic grade in endometrial cancer: role magnetic resonance imaging and frozen section. *Int J Gynecol Cancer* 2006; 16(1): 385-90

Roviroso A, Ascaso C, Ordi J, Abellana R, Arenas M, **Lejarcegui JA**, Pahisa J, Puig-Tintoré LM, Mellado B, Armenteros B, Iglesias X, Biete A. Is vascular and lymphatic space invasion a main prognostic factor in uterine neoplasms with a sarcomatous component? A retrospective study of prognostic factors of 60 patients stratified by stages. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 2002; 52(5): 1320-9

Vives A, Castelo-Branco C, Iglesias X, Tomás X, Palombo H, Pahisa J, **Lejárcegui JA**, Salvador A, Puig-Tintoré L. Is MRI helpful in evaluating the response of cervical cancer to neoadjuvant chemotherapy?. *Acta Obstet Gynecol Scand* 1995; 74(6):467-71

Sanjuán A, Cobo T, Escaramis G, Roviroso A, Ordi J, García S, Hernández S, Caparrós X, Torné A, Martínez-Roman S, **Lejarcegui JA**, Pahisa J. Recurrence and survival in surgically treated endometrioid cancer. *Clin Transl Oncol* 2008; 10(8): 505-11

Lejarcegui JA, Cot X, Laila JM, Tarrats A, Davi E, Ausin J, Marquez M, Jou P, Guix B, Gonzalez-Merlo, Iglesias X. Intraarterial infusion as a primary treatment in cancer of uterine cervix limited to the pelvis. *Eur J Gynaecol Oncol* 1988; 9(5): 403-9

Roviroso A, Ascaso C, Sánchez-Reyes A, Herreros A, Abellana R, Pahisa J, **Lejarcegui JA**, Biete A. Three or four fractions of 4-5 Gy per week in postoperative high-dose-rate brachytherapy for endometrial carcinoma. *Int Radiat Oncol Biol Phys* 2011; 81(2): 418-23

Guix B, Guix R, **Lejárcegui JA**, Bule C, Viñas E, Guix JR. Treatment of stages I and II breast cancer by limited surgery and radiation boost to the tumor bed using iridium-192. Experience in 92 patients controlled during 4 years. *Med Clin (Barc)* 1987; 88(12): 481-5

González-Merlo J, Ausin J, **Lejárcegui JA**, Márquez M. Regeneration of ectocervical epithelium after its destruction by electrocauterization. *Acta Cyrtol* 1973; 17(4): 366-71

Roviroso A, Ascaso C, Ordi J, Arenas M, Valduvieto I, **Lejarcegui JA**, Pahisa J, Torné A, Biete A. How to deal with prognostic factors and radiotherapy results in uterine neoplasm with a sarcomatous component? *Clin Transl Oncol* 2009; 11(10): 681-7

Guix B, **Lejárcegui JA**, García J, Sendra M. Lactation after conservative treatment of breast cancer. *Med Clin (Barc)* 1991; 96(10): 399

Roviroso A, Ordi J, Ascaso C, Casals J, **Lejarcegui A**, Iglesias J, Estapé J, Biete A. *Med Clin (Barc)*: 1998; 111(5): 172-6

Lejárcegui JA. Hemorragias genitales durante la gestación. *Medicine* 1983; 3586

Rovirosa A, Casals J, Ordi J, Farrús B, **Lejarcegui JA** y cols. Uterine sarcomas: A retrospective study of 18 years. *Radiotherapy and Oncology* 1994; 32(21).

Rovirosa A, Ordi J, **Lejarcegui JA** y cols. Factores pronósticos en los sarcomas uterinos: Estudio retrospectivo de 21 años en el Hospital Clinic i Provincial de Barcelona. *Med Clin* 1998; 111(5): 172

Lejarcegui JA. Leucoplasia y carcinoma de la vulva. *Anales I Cátedra de Obstetricia y Ginecología* 1966; vol I

Alonso J y **Lejarcegui JA**. Torsión de anejo derecho y apendicitis aguda. *Acta Ginecológica* 1969; vol XX: 321-330

Lejarcegui JA. La enfermedad trofoblástica en las Islas Filipinas. *Toko-Ginecología Práctica* 1972; 1045-1050

Lejarcegui JA. Patología inflamatoria del endometrio. *Revista Internacional por Especialidades*. 1972; vol 3

Lejarcegui JA. Función de las células de reserva en el cuello uterino. *Revista Internacional de Medicina por Especialidades* 1972; vol 13

Casanovas L, Puig-Tintoré L, Márquez M. **Lejarcegui JA** y cols. Diagnóstico precoz del cáncer del cuello uterino en la gestación. *Acta Ginecológica* 1972; vol 23: 1-6

Lejarcegui JA. Patología del cuerpo lúteo. *Revista Internacional por Especialidades* 1974; 13-17

González-Merlo J, Márquez M y **Lejarcegui JA**. Estudio de los tumores de origen germinal. *Toko-Ginecología Práctica* 1974; 473-526

Lejarcegui JA. Estudio de las células de reserva del cuello uterino. Tesis doctoral en Publicaciones Universidad de Barcelona 1975

Puig Tintoré L, Casanovas L y **Lejarcegui JA**. Riesgo de displasia y carcinoma del cuello uterino. *Acta Ginecológica* 1975; vol XXVII: 131-140

González-Merlo J, Puig-Tintoré LM y **Lejarcegui JA**. Tratamiento de las lesiones premalignas del cuello uterino. *JANO* 1978; 31-39

García Calderón S, González-Merlo J, Márquez M y **Lejarcegui JA**. Estudio morfológico e histoquímico del endometrio en la intercepción. Clínica e Investigación 1978; vol 5: 11-21

Lailla JM, Pahisa J, **Lejarcegui JA** y cols. Fiabilidad de los métodos complementarios en el diagnóstico de la extensión del cáncer de ovario. Toko-Ginecología Práctica 1983; 42: 449-454

Lailla JM, **Lejárcegui JA**, Pahisa J y cols. Tratamiento con quimioterapia alquilante en el carcinoma de ovario. Toko-Ginecología Práctica 1983; 42: 503-510

Badell M y **Lejarcegui JA**. Reacciones inmediatas de la irradiación de la pelvis con el haz del acelerador lineal de 6 Mev. Revista de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología 1983

Ausin J y **Lejárcegui JA**. Bacteriuria en cirugía ginecológica. Acta Ginecológica 1984 ; vol XLI, 41: 338-342

Lejárcegui J A. La trascendencia de la enfermedad trofoblástica. Avances en Ginecología y Obstetricia 1984; 65-91

Guix B, **Lejarcegui JA**, Guix R y cols. Cirugía conservadora e irradiación como tratamiento del cáncer de mama inicial. Toko-Ginecología Práctica 1984; 43: 451-454

Guix B, **Lejarcegui JA**, Guix R y cols. Avances en curiterapia ginecológica. Toko-Ginecología Práctica 1984; 43: 305-311

Ausin J y **Lejarcegui JA**. Hemorragia posmenopaúsica. Acta Ginecológica 1985; 42: 97-103

Guix B, **Lejárcegui JA**, Guix R y cols. Radioterapia adyuvante tras mastectomía en el cáncer de mama. Toko-Ginecología Práctica 1985; 42: 97-103

Ausin J y **Lejarcegui JA**. Segunda laparotomía en el cáncer de ovario. Acta Ginecológica 1986; 43: 515-520

Lailla JM, **Lejárcegui JA**, Pahisa J y cols. Cisplatino y hexametilamina en el tratamiento del cáncer epitelial del ovario. Acta Ginecológica 1986; Vol XLIII, 43:27-33

Guix B, **Lejarcegui JA**, Guix R y cols. Tratamiento del cáncer de mama mediante radioterapia adyuvante tras mastectomía. *An Med Int* 1986; 5: 219-224

Lejarcegui JA. Lesiones premalignas de la vulva. *JANO* 1986; vol XXXI, 735: 34-39

Lejárcegui JA. Hemorragias genitales durante la gestación. *JANO* 1987; 3538-3593

Lejárcegui J A, Cots X, Lailla JM y cols. La infusión quimioterápica intraarterial como tratamiento primario en el cáncer del cuello uterino limitado a la pelvis. Estudio piloto. *Acta ginecológica* 1987; 44: 198-202

Lejarcegui J A, Guix B, Guix R y cols. Inmunoescintigrafía con el anticuerpo monoclonal OC-125 para la detección y seguimiento de los carcinomas de ovario. *Acta Ginecológica* 1987; Vol XLIV, 290-294

Guix B, **Lejarcegui JA**, Guix R y cols. Papel de la radioterapia en el tratamiento del cáncer de ovario. *Toko-Ginecología Práctica* 1987; 46.4: 185-190

Guix B, **Lejarcegui JA**, Guix R y cols. Irradiación intracavitaria con la técnica de carga radioactiva diferida a control remoto y fuentes de alta actividad. *Radiología* 1988; 30.7:430-437

Guix B, Lejárcegui JA, Guix R y cols. El efecto de la radioterapia sobre el control local , intervalo libre de enfermedad y supervivencia en el cáncer de mama. *Toko-Ginecología Práctica* 1988; 47.1: 31-38

Tarrats A, Lailla JM, Lejárcegui J A y cols. Inyección intralinfática de quimioterapia en el cáncer ginecológico. *Neoplasia Oncológica Multidisciplinaria* 1988; 5(2): 55-60

Lejarcegui JA, Pahisa J, González-Merlo J y cols. Valoración de los factores pronósticos en el carcinoma del cuello uterino estadios Ib y IIa tras operación de Wertheim-Meigs. *Obstetricia y Ginecología Latino-Americanas, Argentina* 1991; 47(10-12): 226-231

Palacio M, Pahisa J, **Lejárcegui JA**. Tumor mülleriano mixto maligno primario de localización tubárica. A propósito de un caso. *Progresos en Obstetricia y Ginecología* 1992; 35(3): 167-170

Medina D, **Lejárcegui JA** y cols. Carcinoma de endometrio. Factores pronósticos. Rev Med Costa Rica 1993; tomo I, n° 524: 107-112

Antolin, Davi E, **Lejárcegui JA**. Fibroma ovárico y síndrome de Meigs. Toko-Ginecología Práctica 1994; 53.8: 363-365

Vanrell JA, Zanón G, **Lejárcegui JA**. Problemática actual en la profilaxis, diagnóstico y tratamiento del cáncer de mama. Med Int 1994; 12(2): 45-72

Torné A, Mateos D, Vidal-Sicart S, Pahisa J, Zanón G. **Lejárcegui JA**. Linfadenectomía selectiva del ganglio centinela en el cáncer de mama. Progresos en Obstetricia y Ginecología 1999; 42: 559-564

Lejárcegui JA, Papiloma virus y cáncer ginecológico. Clínica Ginecológica 2000; vol II, n° 1

Lejárcegui J.A, Castelo-Branco C, Ros C. Tratamiento médico de la neoplasia trofoblástica gestacional y embarazo ectópico. Ginemedicum, Publicaciones Permanyer 2010; 49-57

6.2 Capítulos en libros

Lejárcegui J A. Ciclo endometrial y el endometrio en la posmenopáusica. En González-Merlo J y Márquez M. Patología del endometrio. Ed. Científico Médica, 1972; cap 1º, 3-25

Lejárcegui J A. La endometritis. En González-Merlo J y Márquez M. Patología del endometrio. Ed Científico Médica, 1972; cp VII. 151-163

Lejárcegui J A. Histología normal del cuello uterino. En González-Merlo J. El cuello uterino. Ed. Salvat 1974; Cap I, 1-11

Lejárcegui J A. Ectopia cervical, células de reserva, metaplasia escamosa. Localización, frecuencia e histogénesis. En González-Merlo J. el cuello uterino. Ed Salvat 1974; cap II, 12-23

González-Merlo, Ausin J, **Lejárcegui JA** y Márquez M. **Regeneración del epitelio ectocervical después de la destrucción por electrocauterización.** En González-Merlo. El cuello uterino. Ed Salvat 1974; cap III, 24-32

González-Merlo, Márquez M, Casanovas L, Puig-Tintoré LM y **Lejárcegui JA**. **Atlas de diagnóstico precoz del cáncer del cuello uterino**. Ed. II Cátedra de Obstetricia y Ginecología 1974; 5-23

González-Merlo J, Ausín J, **Lejárcegui JA** y Márquez M. **Dinámica de reparación del cuello uterino**. En González-Merlo: Avances en Oncología Ginecológica. Ed. II Cátedra de Obstetricia y Ginecología 1974; cap VIII, 79-94

Lejárcegui JA y Puig-Tintoré LM. **Liquen escleroatrófico**. En: González-Merlo J, Iglesias J. Avances en Oncología Ginecológica II. Ed.Salvat 1976; 113-122

González-Merlo J, Márquez M, **Lejárcegui JA** y cols. **Valor de la anulación ovárica en el carcinoma de la mama**. En Dexeus S: Clínicas Ginecológicas. Ed. Dexeus 1977; vol 2/1, 124-134

Lejárcegui J.A. **La enfermedad trofoblástica**. En González-Merlo: Ginecología. Ed. Salvat 1977 y 1980

González-Merlo J, Márquez M, **Lejárcegui JA** y cols. **Patología de la fase postovulatoria del endometrio en las pacientes estériles**. En Clínica Ginecológica Dexeus: Diagnóstico y tratamiento de la esterilidad.ed. Salvat, 1978; vol 2 cap 7, 90-98

González-Merlo J, Casanovas L, Puig-Tintoré L, Márquez M y **Lejárcegui JA**. **Lesiones premalignas del cuello uterino**. En González-Merlo J, Iglesias J y Burzaco I: Avances en Obstetricia y Ginecología. Ed. Salvat 1978; 129-145

Lejárcegui JA. **El cuello uterino normal, epitelio escamoso, cilíndrico y zona de transición**. En González-Merlo J: Diagnóstico precoz del cáncer genital. Ed. Salvat 1981, 171-188

Puig-Tintoré LM y **Lejárcegui JA**. **Lesiones distróficas de la vulva**. En González-Merlo J. Diagnóstico precoz del cáncer genital. Ed.Salvat 1981; cap 5, 105-117

Puig-Tintoré LM y **Lejárcegui JA**. **Condilomas genitales**. En González-Merlo J: Diagnóstico precoz del cáncer genital. Ed.Salvat 1981; cap 6, 119-139

Lejárcegui JA y González-Merlo J. **Autoevaluación en Ginecología**. Ed. Salvat 1989

Lejárcegui JA y González-Merlo J. **Autoevaluación en Obstetricia**. Ed. Salvat 1989

Lejárcegui JA. Adenocarcinoma del cuello uterino. En Balasch J: Casos Clínicos en Obstetricia y Ginecología. Ed. Salvat 1990; 7-10

Lejárcegui JA. Cáncer de endometrio. En Balasch J: Casos Clínicos en Obstetricia y Ginecología. Ed. Salvat 1990; 61-63

Lejárcegui JA. Cáncer de vagina. En Balasch J: Casos Clínicos en Obstetricia y Ginecología. Ed. Salvat 1990; 67-71

Lejárcegui JA. Cancer de vulva. En Balasch J: Casos Clínicos en Obstetricia y ginecología. Ed. Salvat 1990; 72-77

Lejárcegui JA. Cáncer de mama tratado con cirugía radical. En Balasch J: Casos Clínicos en Obstetricia y Ginecología. Ed. Salvat 1990; 78-84

Lejárcegui JA. Cáncer avanzado de mama. En Balasch J: Casos clínicos en Obstetricia y Ginecología. Ed. Salvat 1990; 85-90

Lejárcegui JA. Carcinoma de la trompa. En Balasch J: Casos Clínicos en Obstetricia y Ginecología. Ed. Salvat 1990; 91-96

Lejárcegui JA. Carcinoma epitelial del ovario. En Balasch J: Casos Clínicos en Obstetricia y Ginecología 1990; 97-103

Lejárcegui JA. Carcinoma escamoso del cuello uterino. En Balasch: Casos Clínicos en Obstetricia y Ginecología Ed. Salvat 1990; 104-109

Lejárcegui JA. Carcinoma in situ de la mama. En Balasch J: Casos Clínicos en Obstetricia y Ginecología. Ed. Salvat 1990; 110-115

Lejárcegui JA. Carcinoma in situ de la vulva. En Balasch J: Casos Clínicos en Obstetricia y Ginecología. Ed. Salvat 1990; 116-120

Lejárcegui JA. Carcinoma mamario en estadio inicial. En Balasch J: Casos Clínicos en Obstetricia y Ginecología. Ed. Salvat 1990; 121-125

Lejárcegui JA. Displasia mamaria quística. En Balasch J: Casos Clínicos en Obstetricia y Ginecología. Ed. Salvat 1990; 152-160

Lejárcegui JA. Distrofia de la vulva: Liquen escleroso. En Balasch J: Casos Clínicos en Obstetricia y Ginecología Ed. Salvat 1990; 171-176

Lejárcegui JA. Exenteración pelviana en la recidiva del cáncer cervical uterino. En Balasch J: Casos Clínicos en Obstetricia y Ginecología. Ed. Salvat 1990; 257-262.

Lejárcegui JA. Fístula ureterovaginal posthisterectomía radical por carcinoma del cuello uterino: En Balasch J: Casos Clínicos en Obstetricia y Ginecología. Ed. Salvat 1990; 263-266

Lejárcegui JA. Metástasis vaginal en una enfermedad trofoblástica. En Balasch: Casos Clínicos en Obstetricia y Ginecología. Ed. Salvat 1990; 326-331

Lejárcegui JA. Neoplasia intraepitelial del cuello uterino. En Balasch J: Casos Clínicos en Obstetricia y Ginecología. Ed. Salvat 1990; 355-360

Lejárcegui JA. Obstrucción del intestino delgado postratamiento radioterápico por cáncer del cuello uterino. Ed. Salvat 1990; 361-364

Lejárcegui JA. Papilomatosis bowenoide de la vulva. En Balasch: Casos Clínicos en Obstetricia y Ginecología. Ed Salvat 1990; 365-369

Lejárcegui JA. Recidiva de un carcinoma del cuello uterino. En Balasch J: Casos Clínicos en Obstetricia y Ginecología. Ed. Salvat 1990; 431-435

Lejárcegui JA. Sarcoma uterino. En Balasch J: Casos Clínicos en Obstetricia y Ginecología. Ed. Salvat 1990; 453-457

Lejárcegui JA. Teratoma inmaduro del ovario. En Balasch: Casos Clínicos en Obstetricia y Ginecología. Ed. Salvat 1990; 527-531

Lejárcegui JA. Tumor de células de la granulosa. En Balasch: Casos Clínicos en Obstetricia y Ginecología. Ed. Salvat 1990; 636-640

Lejárcegui JA. Tumor del ovario: Disgerminoma. En Balasch: Casos Clínicos en Obstetricia y Ginecología. Ed. Salvat 1990; 541-547

Puig-Tintoré LM, Jou P, Casanova L, **Lejárcegui JA y cols. Neoplasia intraepitelial y cáncer de vulva.** En González-Merlo y cols.: Oncología Ginecológica. Ed. Salvat 1991; 1-60

Ausin J, Jou P, Casanova L, **Lejárcegui JA y cols. Neoplasia intraepitelial y cáncer de vagina.** En González-Merlo y cols: Oncología Ginecológica. Ed. Salvat 1991; 61-86

Laila JM, Casanova L, Jou P, **Lejárcegui JA y cols. Neoplasia cervical invasiva.** En González-Merlo y cols: Oncología Ginecológica. Ed. Salvat 1991; 159-210

González-Merlo J, **Lejárcegui JA**, Casanova L, Laila JM y cols. **Adenocarcinoma de endometrio.** En González-Merlo y cols: Oncología Ginecológica. Ed. Salvat 1991; 211-262

Lejárcegui JA. Enfermedad trofoblástica. En González-Merlo y cols: Oncología Ginecológica. Ed Salvat 1991; 283-294

Iglesias J, Davi E, Guix B, **Lejárcegui JA y cols. Cáncer de ovario.** En González-Merlo y cols: Oncología Ginecológica. Ed Salvat 1991; 309-378

Zanón G, Márquez M, Casanova L, Guix B y **Lejárcegui JA. Cáncer de mama.** En González-Merlo y cols: Oncología Ginecológica. Ed Salvat 1991; 379-542

Lejárcegui JA. Fundamentos del tratamiento oncológico ginecológico. En Iglesias J, Vanrell JA y Cabero L: Manual de Obstetricia y Ginecología para pregraduados. Ed Masson-Salvat 1994; 575-581

Lejárcegui JA. Enfermedad trofoblástica. En Iglesias J, Vanrell JA y Cabero L: Manual de Obstetricia y Ginecología para pregraduados. Ed Masson-Salvat 1994

Lejárcegui JA. Enfermedad trofoblástica gestacional. En González-Merlo J y cols: Oncología Ginecológica 2ª edición. Ed Masson 2000

Lejárcegui J A. Enfermedad Trofoblástica Gestacional. En González-Merlo J, Laila Vicens JM, Fabre González y González Bosquet E: Obstetricia 6ª Edición ED. Elsevier Masson 2013.

Este mismo capítulo ha sido publicado en ediciones anteriores 1982/1985/1988/1992/2006

Lejárcegui JA. Cáncer de vulva. En Cursos CLINIC de Formación Continuada en Obstetricia y Ginecología: Ginecología Oncológica 2014; 91-110

Lejárcegui J.A. Cáncer de vulva. En: J González Merlo, E González Bosquet y J González Bosquet. Elsevier-Masson 9ª ed 2014; 445-458

Lejárcegui JA. Neoplasia Trofoblástica Gestacional. En Cursos CLINIC de Formación Continuada en Obstetricia y Ginecología: Ginecología Oncológica 2014; 403-422

Lejárcegui JA. Biología molecular de los papilomavirus de bajo riesgo. En Fusté P: Papilomavirus anogenitales. Condilomas y patología benigna. Euromedice Vivactis 2016; 23-39

Lejárcegui JA. Historia natural de la infección por papilomavirus y verrugas genitales. En Fusté P: Papilomavirus anogenitales. Condilomas y patología benigna. Euromedice Vivactis 2016; 41-54

Castelo Branco C y **Lejárcegui JA. Historia de la sexualidad.** En Castelo-Branco C y Molero F: Manual de sexología clínica. Ed. Panamericana 2019; 3- 15

Castelo Branco C y **Lejárcegui JA. Anatomía y fisiología del aparato genital femenino.** En Castelo-Branco C y Molero F: Manual de sexología clínica. Ed. Panamericana 2019; 45-74

7. TRABAJO ASISTENCIAL

En una primera etapa mi labor asistencial se desarrolló desde 1965 al 2000. Fue una etapa que se caracterizó por:

- **Médico Ayudante en Cirugía Ginecológica en una Unidad de Valle de Hebrón de Barcelona (1965-1973)**

La Delegación General de Previsión del Ministerio de Trabajo, en virtud de las atribuciones que le están conferidas, circunstancias que en Vd. Concurren y disposiciones legales vigentes, ha tenido a bien autorizarle para desempeñar la plaza de médico ayudante en el equipo de ginecología del DR. Aurelio Oslé Font

- **Jefe Clínico de Obstetricia, por concurso oposición, en una Unidad de Obstetricia de la Seguridad Social (actual ICS) (1973-2000).** (Tiempo parcial).

La Delegación General del Instituto Nacional de Previsión del Ministerio de Trabajo, de conformidad con la Convocatoria del Concurso Oposición de 9 de julio de 1971, publicada en el B.O. del Estado de 11 septiembre de 1971 y Resolución del 2 de agosto de 1973 inserta en el B.O. del Estado 18 de agosto de 1973, por la que expide el presente nombramiento de TOCOLOGÍA de la Seguridad Social con carácter definitivo en Barcelona.

Mi labor asistencial se desarrolló en las consultas externas de Obstetricia y en el equipo de guardias.

- **Médico Asistente en el Hospital Clinic** (Dada mi vinculación por mi trayectoria docente como Profesor Ayudante de Clases Prácticas, Profesor Encargado de Curso, Profesor Adjunto y Profesor Titular Numerario) (1965-2000)

Puestos desempeñados durante este período:

- **Equipos de Guardia**

El Prof. Jesús González Merlo, catedrático de la II Clínica de Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de Barcelona, certifica que el Dr. José Antonio Lejarcegui Fort, está desempeñando con gran eficacia el cargo de médico de guardia de obstetricia en este servicio.

- **Dispensario de Diagnóstico precoz del Cáncer de Cuello Uterino (LAC)**
- **Laboratorio de Anatomía Patológica**
- **Consultas Externas de Oncología Ginecológica**
- **Consultas Externas de Patología Mamaria**
- **Equipo de cirugía ginecológica**
- **Coordinador Comité de Ginecología Oncológica**
-

Actividad asistencial en Hospital Clinic

En una segunda etapa mi labor asistencial, como médico de staff, se ha desarrollado desde el año 2000 en el área asistencial de la ginecología oncológica, con sede en el en el Clinic de Barcelona.

Mi actividad asistencial se desarrolla preferentemente en el ámbito de la ginecología oncológica en: **Consulta externa y quirófano ginecológico**, completando mi actividad con la **Tutoria de los residentes** y con la **Coordinación de la Docencia en el IGON**.

En la consulta externa de Ginecología Oncológica, se establece el primer encuentro con las pacientes de ginecología oncológica y primer eslabón en su diagnóstico y en su proyecto de tratamiento. Las pacientes son evaluadas en estas consultas y se solicitan las pruebas complementarias correspondientes, colaborando en esta sección los laboratorios de hematología y bioquímica, para el estudio de los marcadores tumorales. En este caso con estrecha colaboración con el Dr. Molina para el establecimiento del seguimiento, respuesta al tratamiento y el pronóstico de la enfermedad mediante la valoración de dichos **marcadores tumorales**, en referencia especial al **cáncer de cuello uterino, siendo conjuntamente pioneros en su introducción**. Así mismo hay colaboración con el departamento del diagnóstico por la imagen, TAC y RNM en especial, ecografía ginecológica, unidad de isótopos y anatomía patológica.

Una vez disponemos de todas las pruebas se elabora el dictamen diagnóstico y la propuesta terapéutica, previa presentación y aprobación por el **Comité**

de Tumores. A continuación se remite la propuesta a la sección de la programación de las intervenciones.

Existe también una interrelación estrecha con el Dispensario de Prevención del Cáncer Genital, sobre todo en lo que hace referencia al cáncer del cuello uterino.

Así mismo, también existe una relación específica con la Unidad de Histeroscopia, sobre lo que hace referencia al diagnóstico del cáncer de endometrio y al diagnóstico de las lesiones endometriales producidas por el tamoxifeno. Este último apartado está en estrecha relación con las unidades de ginecología oncológica y de coordinación oncológica, así como el Área de Oncológica del tratamiento del cáncer de mama. También existe una relación de nuestra Unidad con la Clínica del dolor y con las asistentes sociales.

Ya hemos mencionado, que para determinar la terapia más adecuada, se remite la propuesta para su comentario al **Comité de Ginecología Oncológica**, que además de ejercer esta función, son presentadas todas las pacientes después del tratamiento quirúrgico, para valorar si deben seguir algún tratamiento complementario, radioterápico y/o quimioterápico. Hay que destacar que las pacientes oncológicas tratadas son controladas por un período de cinco años en las consultas externas, dadas las posibilidades de recidiva. Cuando existe alguna anomalía en el seguimiento, son remitidas de nuevo al Comité para determinar de forma consensuada la conducta a seguir. El **Comité de Ginecología Oncológica** se lleva a cabo una vez a la semana. Este Comité es multidisciplinario, estando integrado por la unidad de ginecología (Drs, **Lejárcegui, que actúa como coordinador del mismo**, Prof. Iglesias, Drs. Puig-Tintoré, Torné y Pahisa); Radioterapia (Prof. A Biete y Dra. A Rovirosa); Coordinación Oncológica (Dra.B Mellado); Anatomía Patológica (Prof Ordi y Dr. Márquez) y Marcadores Tumoraes (D. Molina). Este Comité es de suma importancia porque en el mismo se establece el tratamiento multidisciplinario que deben seguir las pacientes, en especial aquellas que no forma parte de su tratamiento de un protocolo establecido.

Las **intervenciones ginecológicas**, pertenecientes al área ginecológica oncológica, son llevadas a cabo por un equipo en el que se encuentra integrado el **Dr. J A Lejárcegui**.

Hay que destacar el incremento que últimamente ha tenido en su frecuencia **el tratamiento quirúrgico del cáncer de la vulva y el estudio del ganglio centinela**, que llevan a cabo los Drs. L Puig Tintoré y **J A Lejárcegui**, con una frecuencia muy superior a otros centros por ser pioneros en nuestro país, además actuando como **centro de referencia**.

Antes de la introducción de nuestra experiencia se practicaba en nuestro Centro la vulvectomía radical con linfadenectomía inguinal bilateral, lo que iba acompañado de un alto índice de morbilidad y de un promedio de

estancia hospitalaria superior a un mes. Actualmente hemos puesta en práctica un proceso quirúrgico más selectivo con valoración de cada caso en particular, con una cirugía más reducida, con disminución de la morbilidad y de la estancia hospitalaria, pasando a un promedio de diez días y con los mismos resultados de supervivencia y de recidivas. Este procedimiento ha permitido además operar a un mayor número de pacientes, dado que suelen ser de edad avanzada y con múltiples procesos patológicos acompañantes. Actualmente hemos llevado a cabo el estudio del ganglio centinela en el cáncer de la vulva, llegando a la conclusión según nuestros resultados que en usencia de metástasis en el ganglio centinela es razonable excluir la linfadenectomía inguinal.

En conclusión, las tareas asistenciales/ Méritos asistenciales, directas son:

- **Sesiones Clínicas prospectivas y retrospectivas**
- **Consultas externas de ginecología oncológica**
- **Sesiones Quirúrgicas**
- **Tutor de Residentes**
- **Coordinador de Docencia del ICGON**
- **Coordinador del Comité de Ginecología Oncológica**

Participación activa en las **sesiones clínicas** prospectivas y retrospectivas que, sobre actividad asistencial en ginecología se celebran diariamente a primera hora de la mañana como preparación de la jornada de trabajo. Se discuten diagnósticos, indicaciones y terapias a seguir, es decir toma de decisiones.

En la **consulta externa** se llevan a cabo los protocolos de estudio y orientación y programación de la terapia a seguir. Además se procede al seguimiento de las pacientes, diagnóstico de las recidivas y programación de estas pacientes para el Comité de Ginecología Oncológica.

En la participación de las **sesiones quirúrgicas** del ICGON se desarrollan una cirugía de tipo oncológico. Existen áreas de dedicación selectiva en cuanto al tratamiento quirúrgicoi oncológico: Cirugía del cáncer de mama, cirugía laparoscópica y mi participación activa entre otros, destacando la cirugía del cáncer de vulva con extirpación del ganglio centinela conjuntamente con el Dr. Puig-Tintoré , con un incremento notable ya que somos **centro de referencia**.

Como **tutor de residentes del ICGON**, colaboro en su formación en relación a la labor asistencial en nuestra Unidad, siendo responsable de su formación, supervisando su actividad y participando en la reunión para la solución de los problemas que puedan surgir durante su residencia.

En calidad de **Coordinador de Docencia del ICGON** soy responsable del control de los médicos asistentes (Extranjeros en su mayoría) previamente

acreditados y supervisando su colaboración en la Unidad Asistencial de preferencia en el área de la ginecología oncológica y elaborando el programa de oferta docente del instituto.

Ya hemos hecho referencia en el apartado anterior de la función de Coordinador del Comité de Ginecología Oncológica y de sus componentes.

Colaboración en la elaboración de protocolos asistenciales:

- **Neoplasia Intraepitelial del cuello uterino, vulva y vagina**
- **Cáncer del cuello uterino**
- **Cáncer de endometrio**
- **Cáncer de ovario**
- **Sarcoma uterino**
- **Enfermedad Trofoblástica Gestacional**

Hay que destacar que los protocolos del Cáncer de endometrio y de la Enfermedad Trofoblástica Gestacional han sido elaborados por el Dr. Lejárcegui.

En base a lo anterior expuesto he elaborado también el protocolo del Carcinoma de Endometrio para la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO) que siguen la mayoría de los ginecólogos españoles.

Aportaciones innovadoras en el área asistencial

- **Aplicación de la quimioterapia neoadyuvante en el cáncer del cuello uterino avanzado.**

-

Este tratamiento fue introducido después de mi estancia en el M.D. Anderson Tumor Institut de la Universidad de Houston, Texas EEUU. Comenzó con la práctica de la perfusión intraarterial con quimioterápicos como el cisplatino, bleomicina y mitomicina con la colaboración con el servicio de angioradiología, después de haber comprobado la disminución de la masa tumoral en los estadios avanzados del cáncer del cuello uterino, lo que ha permitido intervenir a un 20% de las pacientes inoperables. De la importancia de esta técnica debemos mencionar la cita bibliográfica que hace Coppleson en su obra *Gynecologic Oncology* en el capítulo *Advanced and Recurrent carcinoma of cervix* (vol 1: 727).

Este proceder fue llevado a cabo bajo mi dirección y coordinación. Dados que estos resultados eran parecidos a los que se obtuvieron posteriormente con la terapia neoadyuvante sistémica colaboramos en su instauración con otros facultativos de la Unidad, Prof. Iglesias y Dr. Davi, y los facultativos de Coordinación Oncológica. Las pacientes que

han respondido a esta terapia y pudieron ser intervenidas tuvieron mejores resultados en lo que se refiere a supervivencia libre de enfermedad a los 5 años. Esta ha sido por lo tanto una estrategia terapéutica importante introducida en consenso por el Comité de Ginecología Oncológica en nuestro protocolo terapéutico, que ha repercutido de forma favorables en la asistencia de nuestras pacientes del Hospital Clinic, debiendo destacar el papel de pioneros que hemos tenido.

- **Terapia de consolidación en el tratamiento del cáncer de ovario.**

-

En el tratamiento del cáncer de ovario hay que mencionar la introducción de la terapia de consolidación en los casos de second look negativo o de enfermedad microscópica residual después de la terapia de inicio. La base de esta técnica es la colocación después del second look de un catéter intraperitoneal para llevar a cabo la quimioterapia intraperitoneal. Esta terapia fue introducida en colaboración con los médicos de sala y el servicio de coordinación oncológica. La finalidad es intentar mejorar los resultados de las pacientes con second look negativo, en estado avanzado de cáncer de ovario, con un 50% de posibilidades de recidiva.

- **Introducción de la RNM en la valoración cuantitativa de la respuesta a la quimioterapia neoadyuvante en el cáncer de cuello avanzado.**

Técnica introducida en el protocolo asistencial en colaboración con los médicos de la unidad de oncología, con la que hemos introducido una mejoría asistencial importante, en una valoración más exacta y no tan empírica como es la exploración clínica sola, que nos ha permitido seleccionar mejor los casos para el tratamiento quirúrgico o radioterápico, en beneficio de las pacientes del Hospital Clinic.

- **Elaboración de los protocolos asistenciales en la Unidad de Ginecología Oncológica.**

Estos protocolos ya existían, pero fueron revisados y mejorados en el Comité de Ginecología Oncológica, con la colaboración de todos sus miembros y con mi papel de coordinador de los mismos, con la asistencia de miembros invitados de la Maternidad Provincial y Hospital San Juan de Dios.

- **Mejoría asistencial en el tratamiento de la Enfermedad Trofobástica Gestacional.**

Introducción en la sistemática del tratamiento asistencial de los factores pronósticos que han permitido individualizar mejor el tratamiento quimioterápico con la obtención de mejores resultados, disminuyendo la terapia quirúrgica en estas pacientes, por regla general jóvenes, en nuestra unidad del Hospital Clinic. Prueba de todo ello es la invitación que he tenido para pronunciar conferencias y la participación en mesas redondas, como se expone en otros apartados. Es conocido por todos los miembros de mi departamento el interés que he puesto en la atención asistencial de esta entidad desde mi estancia en las Islas Filipinas en donde inicie mis estudios sobre esta enfermedad tan frecuente en este país. En reconocimiento fui declarado representante de España en la:

EUROPEAN ORGANIZATION FOR THE TREATMENT OF TROPHOBLASTIC DISEASE

- **Introducción de la ficha de datos de la historia clínica.**

Elaboración por mi parte de una ficha de datos, complementaria a la historia clínica en donde se resume la actividad asistencial de las pacientes, lo que facilita la recogida rápida de cualquier dato que haga referencia a la evolución y seguimiento de la paciente. En fechas posteriores estos datos fueron introducidos en el ordenador, para mejoría de la valoración de los indicadores de calidad ya existentes.

- **Modificaciones en el tratamiento quirúrgico del carcinoma de la vulva**

Modificación introducida en la Unidad de Ginecología Oncológica e la que actúo como colaborador con los Drs. Puig Tintoré y J Iglesias, para disminuir la morbilidad que supone la vulvectomía radical de forma sistemática. Se ha procedido a los criterios de selección de las pacientes candidatas a esta modificación más conservadora, lo que ha supuesto una mejoría asistencial y una disminución de la estancia de las pacientes intrahospitalaria. Estas modificaciones fueron motivo de una ponencia mía en el **I Curso Iberoamericano celebrado en Montevideo, 1966.**

- **Introducción y mejoría de la valoración en la determinación sistemática de los marcadores tumorales en Ginecología Oncológica.**

Actividad asistencial colaboradora llevada a cabo con el Dr. Molina, lo que ha supuesto no sólo una mejoría en el diagnóstico y seguimiento, si no también en la valoración de la modificación de los marcadores por las

terapias adyuvantes. La trascendencia de esta valoración fue presentada en una ponencia que expuse en el **Symposium Internacional sobre marcadores tumorales en Barcelona, 1997**. Ha sido un dato de suma importancia en determinar la existencia o no de enfermedad frente a exploraciones dudosas en el campo del carcinoma del cuello uterino, en donde el papel de los marcadores tumorales no estaba bien establecido.

- **Introducción en la sistemática asistencial del estudio endometrial de las pacientes sometidas a tratamiento con tamoxifeno por carcinoma de mama.**

Esta sistemática ha sido introducida en colaboración con los médicos del área de Patología Mamaria y de histeroscopia. Su importancia radica en el descubrimiento precoz del cáncer de endometrio en estas pacientes sometidas a tratamiento con tamoxifeno, lo que supone una mejoría en la asistencia de estas pacientes.

Listado de las tareas asistenciales directas propias de mi puesto de trabajo en el Hospital Clinic

Médico encargado del dispensario de oncología ginecológica

Elaboración de la historia clínica de las pacientes

Valoración de las pruebas diagnósticas que aportan las pacientes

Exploración sistemática física general y ginecológica, con pruebas complementarias como la práctica de biopsias y punciones para estudio citológico.

Petición de las pruebas diagnósticas que sean necesarias para la elaboración diagnóstica

Diálogo exhaustivo e informativo con la paciente sobre su enfermedad oncológica

Preparación y selección de las pacientes que deben acudir al Comité de Oncología Ginecológica

Elaboración del fichero de las historias clínicas para la preparación de las revisiones

Organización del ingreso de la paciente en sala cuando se programa para la intervención, previo contacto con el médico responsable de sala.

Revisión conjunta con otras especialidades como radiología, bioquímica, coordinación oncológica y Elaboración de informes.

Miembro del Comité de Oncología Ginecológica

Actuación como coordinador y secretario del mismo

Elaboración del informe de la decisión del Comité

Exploración conjunta, cuando es necesario, con otros miembros del Comité representantes de los servicios de Coordinación Oncológica, Radioterapia y Ginecología

Médico del dispensario de Patología Mamaria

Efectúo las mismas funciones a las que he hecho referencia en el apartado primero al exponer mi labor en el dispensario de oncología ginecológica

Actividad en el área de cirugía ginecológica

Visita y exploración previa de las pacientes que deben ser ontervenidas

Información a la paciente sobre la intervención a que va a ser sometida

Práctica de las intervenciones en el quirófano

Visita de las pacientes en sala que han sido intervenidas

Interrelación con otros médicos de distintos hospitales que nos mandan a sus pacientes para ser tratadas en nuestro Hospital Clinic

Para mantener esta relación e intercambio de opiniones nos reunimos una vez al mes con representantes de Maternidad Provincial, Hospital San Juan de Dios y Hospital de Mollet, y con cualquier facultativo que precise de un intercambio de opiniones sobre el tratamiento que va a recibir su paciente, Durante estas reuniones hemos elaborado un protocolo conjunto de actuación.

Descripción de los cursos seguidos, en los centros donde fueron impartidos, año y duración en horas lectivas de los mismos y su aplicación posterior en el área del asistencial del Hospital Clinic de Barcelona con los resultados obtenidos

Curso sobre cáncer de mama.

- Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital Clinic. Año 1992, de carácter intensivo de tres días de duración, con un total de 18 horas lectivas. Aplicación de los conocimientos adquiridos en beneficio de la unidad de patología mamaria, en la que desempeñaba entonces el cargo de especialista, conjuntamente con la unidad de ginecología oncológica.

Curso de posgrado de Agiología.

- Servicio de Clínica del Dolor, Hospital Clinic. Año 1992, con 5 horas lectivas. Aplicación para un mejor conocimiento de la terapia del dolor oncológico, sobre todo en lo que hace referencia a los mórficos, para las pacientes sometidas a terapia paliativa de la unidad de ginecología oncológica.

Curso de actualización en Ginecología Oncológica.

- Universidad Autónoma de Barcelona. Año 1982, con 6 horas lectivas. Actualización y puesta al día de los conocimientos más avanzados en el tratamiento del cáncer ginecológico de aplicación a nuestras pacientes.

IV Curso Internacional Teórico Práctico en Cirugía Ginecológica.

- Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital Clinic. Año 1993, curso intensivo con un total de 18 horas, con una duración total de tres días. Gracias a los profesores invitados, su experiencia aportada, hace que podamos introducir algunas novedades en la terapia quirúrgica y modifiquemos algunas técnicas con una puesta al día, en beneficio de nuestras pacientes.

XII Curso de actualización en Obstetricia y Ginecología.

- Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital Clinic. Año 1994, curso intensivo de tres días de duración, con un total de 18 horas lectivas. Aplicación en los avances en cirugía ginecológica.

Curso Master de Patología Mamaria.

- Facultad de Medicina, Universidad de Barcelona, año 1994 con dos horas lectivas. En este curso aportamos nuestra experiencia en el cáncer de mama durante el embarazo y los efectos del tratamiento de los anticonceptivos orales sobre la mama, con discusión del tema y consensuando la terapia a seguir en el primer caso y selección de las mujeres en referencia a su patología mamaria en el segundo, estableciendo nuevas directrices para la unidad de patología mamaria de nuestra institución.

I Curso Internacional sobre Ginecología Oncológica.

- Hospital Valle de Hebrón, Universidad Autónoma de Barcelona, con un total de treinta horas lectivas. Como aplicación hay que destacar que además de los conocimientos adquiridos de aplicación a nuestra unidad, aportamos nuestra experiencia en la Enfermedad Trofoblástica Gestacional con una conferencia y en la participación en una mesa redonda.

III Curso Intensivo de Formación continuada en Ginecología Oncológica.

- Universidad Central y Autónoma, año 1995, con un total de cuarenta horas lectivas. Actualización de los conocimientos para posterior aplicación en nuestra unidad, y participación por nuestra parte en la valoración actualizada sobre el tratamiento del carcinoma microinvasivo del cuello uterino y la enfermedad trofoblástica gestacional.

I Curso Iberoamericano de Ginecología.

- Facultad de Medicina de Montevideo, Uruguay. Año 1996, con 16 horas lectivas. Este curso fue de suma importancia ya que en esta ocasión nos fue solicitada nuestra experiencia de la Unidad de Ginecología Oncológica, en base al prestigio de nuestra Institución. Pronunciamos las siguientes conferencias: seguimiento del cáncer de ovario; papel de los marcadores tumorales en Ginecología Oncológica; antiestrógenos y patología del endometrio; quimioterapia en el cáncer del cuello uterino y tratamiento del cáncer de vulva.

Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología

- Departamento de Obstetricia y Ginecología, Hospital Clinic , 1997, con 36 horas lectiva. Puesta al día en todos los apartados de la especialidad para mejorar la atención de las pacientes en el área diagnóstica y terapéutica.

V Curso de Ginecología Oncológica

- Universidad de Navarra, Pamplona, 1998, doce horas lectivas. Este curso estaba dirigido fundamentalmente a la biología molecular en el cáncer , su aplicación

fundamental fue un mejor conocimiento del comportamiento de los tumores, con mejoría del conocimiento como factores pronósticos.

-

Curso para la formación de tutores de residentes.

- Hospital Clinic, dos días a la semana, de 13 a 17 horas, la última semana de octubre y las dos primeras de noviembre de 1998. Adquisición de conocimientos teórico-prácticos para mejor desarrollo de mi actividad de tutor de residentes del ICGON.

VI Curso Intensivo de Formación Continuada en Ginecología Oncológica.

- Lloret de Mar, 29 de noviembre a 4 de diciembre 1998. Organización: Universidad de Barcelona, Facultad de Medicina, Departamento de Obstetricia y Ginecología, Hospital Clinic; Hospital Materno-Infantil de Vall de Hebrón, Universidad Autónoma de Barcelona; Ciudad Sanitaria y Universitaria de Bellvitge. Auspiciado : European Board and College of Obsterics and Gynecologics; Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO); Comisión Nacional de Especialidades (Ministerio de Sanidad y Consumo y Universidades) y Sociedad Catalana de Obstetricia y Ginecología . Duración de 5 días completos con clases teóricas interactivas de 20 minutos de duración, con mesas redondas después de cada sesión y presentación de casos clínicos. Actuación en este curso como tutor. Es un curso muy completo de puesta al día, en formación continuada.

I Curso de Actualización sobre Incontinencia Urinaria y Disfunción del Suelo Pélvico

- Instituto de Ginecología, Obstetricia y Neonatología, 1999 con 36 horas lectivas. Adquisición de las técnicas más recientes y novedosas en este campo de aplicación en cirugía ginecológica y oncológica.

VI Curso Internacional Teórico-Práctico en Cirugía Ginecológica.

- Ciudad Sanitaria y Universitaria de Bellvitge 1999, con sesiones operatorias. Ampliación de los conocimientos técnicos en el tratamiento quirúrgico del cáncer de ovario, con la introducción de la linfadenectomía que posteriormente fue aplicada con mejor conocimiento en nuestra unidad.

XIII Curso de Actualización en Ginecología Oncológica

- Servicio de Ginecología Hospital de Mar en 1999 con 15 horas lectivas, de interés para nuestra Unidad de Ginecología Oncológica

Curso de Tutores de Residentes de Ginecología y Obstetricia

- Organizado por la SEGO y la Comisión Nacional de Especialidades, celebrado en Barcelona . enseñanza de técnicas aplicable a los residentes, de suma importancia dada mi calidad de tutor de residentes del IGON-

IV Curso de Patología Oncológica.

- Avances en Patología Ginecológica y Mamaria, 8 de noviembre 2000. Curso dirigido por el Prof. Scully, máxima autoridad en la materia, sobre todo en tumores ováricos, que determinan según sus características la conducta a seguir, aplicable en las modificaciones terapéuticas a seguir en nuestro centro.

VII Curso Internacional Internacional Teórico Práctico en Cirugía Ginecológica

- Anatomía quirúrgica de la Pelvis, 2001, Ciudad Sanitaria y Universitaria de Bellvitge, de importancia en la mejora de las técnicas quirúrgicas.

III Curso DIATROS. Hormonas en la prevención y tratamiento del cáncer.

- Mayo 3 y 4, 2001, celebrado en Barcelona. Introducción con la nueva terapia con hormonas y sus contraindicaciones, aplicable. En la consulta diaria del hospital

IV Curso Senología, Errores a evitar.

- Celebrado en 2002 en Barcelona. Curso importante en cuanto a la corrección de errores que podemos efectuar en nuestra práctica diaria en Patología mamaria.

IX Curso de Subespecialización. Curso de Cirugía Pélvica Avanzada

- Organizado por la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria de la SEGO, con 30 horas lectivas, celebrado en el Escorial en junio 26-28 de 2002, dirigido por el Dr. Magriña de la Clínica Mayo , presentando las innovaciones en cirugía ginecológica cuyo valoración es una puesta al día de suma importancia para poder aplicar en nuestro Instituto

**ACTIVIDADES PARTICIPATIVAS EN REFERENCIA A MI VIDA
PROFESIONAL ASISTENCIAL EN EL HOSPITAL CLINIC**

- **MIEMBRO DEL COMITÉ DE PROTOCOLOS**
- **MIEMBRO DEL COMITÉ DE DOCENCIA**
- **MIEMBRO DEL COMITÉ DE DELEGADOS**
- **REPRESENTACIÓN EN LA JUNTA DE CLÍNICAS DEL COMITÉ DE DELEGADOS**
- **ENCARGADO DEL GRUPO DE TRABAJO EN LA ELABORACIÓN DE LA GUÍA CLÍNICA DE GINECOLOGÍA ONCOLÓGICA DEL PROYECTO PRISMA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA**
- **MIEMBRO DE LA JUNTA DIRECTIVA DEL INSTITUTO CLÍNICO DE GINECOLOGÍA, OBSTETRICIA Y NEONATOLOGÍA**

LABOR ASISTENCIAL EN EL INSTITUTO MÉDICO RADIOTERAPIA ONCOLÓGICA (IMOR)

Labor desarrollada de 1980 a 2023 como **médico consultor** en referencia a los tratamientos de cáncer de mama y ginecológico en el Instituto Médico Radioterapia Oncológica (IMOR)

Previamente en 1994, antes de la estructuración de IMOR, dada la vinculación de esta área de trabajo con el Institut Dexeus se acordó por unanimidad el nombramiento de **MIEMBRO COLABORADOR DEL INSTITUT DEXEUS**

Áreas de trabajo:

- **BRAQUITERAPIA INTERSTICIAL EN EL TRATAMIENTO CONSERVADOR DEL CÁNCER DE MAMA.**
- **RADIACIÓN INTRAOPERATORIA EN EL TRATAMIENTO CONSERVADOR DEL CÁNCER DE MAMA**
- **BRAQUITERAPIA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE CUELLO UTERINO Y DE ENDOMETRIO**

Braquiterapia intersticial en el cáncer de mama.

La braquiterapia es una forma de tratamiento de radiación en la que se coloca una fuente de radiación dentro de su cuerpo (radiación interna). Esta puede ser una opción para ciertas mujeres después de una lumpectomía, según el tamaño y la ubicación del cáncer. La braquiterapia permite que una dosis más alta de radiación llegue directamente al área donde estaba el tumor antes de la cirugía. También se puede usar para administrar una dosis de refuerzo adicional de radiación después de la radiación de toda la mama.

Nuestro grupo aplica actualmente la radiación de dosis alta (HDR) que es la más común y se administra como un procedimiento ambulatorio. Cada cita dura aproximadamente una hora. El tratamiento real solo durará unos 10 minutos.

Este procedimiento lo llevamos a cabo el radioterapeuta en colaboración con el especialista en patología mamaria (Drs B Guix y J A Lejárcegui). Previa localización ecográfica, señalización trayecto de los catéteres y anestesia general se procede a la inserción de los mismos que posteriormente serán la guía de la carga radioactiva de Ir 192. Este tratamiento actual HDR supone una mejoría ostensible respecto a la radiación

de dosis baja LDR que utilizábamos en un inicio de esta técnica, dado que la radiación era más lenta y debía ser hospitalizada la paciente en área protegida. Los beneficios de la radioterapia son que limitan la cantidad de radiación al tejido y las estructuras normales circundantes, incluido el corazón y los pulmones, con una duración más corta en el tiempo del tratamiento.

Rescate de recaídas locales y segundo tratamiento conservador

Hay que destacar que participamos en el tratamiento de **rescate de recaídas locales** después del tratamiento conservador, algo que ocurre en un 2% de los casos. En estas situaciones lo que se hace es la extirpación del tumor y aplicar nueva braquiterapia. El Instituto IMOR fuimos **pioneros** en este tipo de tratamientos a finales de los años 80 y tenemos una de las experiencias más largas del mundo: 9 de cada 10 personas se curan y se conserva el pecho rescatado en 20 años de seguimiento. En resumen, hoy es posible tratar a una paciente con recaída con un **segundo tratamiento conservador** y sin necesidad de recurrir a las mastectomías.

Los resultados de esta experiencia fueron publicados en:

Guix B, Lejárcegui JA, Tello JI, Zanón G, Henríquez I, Finestres M, Martínez A, Fernández-Ibiza J, Quinzanos L, Palombo P, Encinas X, Guix I. Exeresis and brachytherapy as salvage treatment for local recurrence after conservative treatment for breast cancer: results of a ten-year pilot study. Int J Radiat Oncol Biol Phys 2010; 78(3): 804-10

Radiación intraoperatoria en el tratamiento conservador en el cáncer de mama.

El primer tratamiento de cáncer de mama con radioterapia intraoperatoria fue realizado por el Institut IMOR en idcsalud Clínica del Pilar. **Es la primera vez que se realiza en la península ibérica.** Esta técnica se realiza inmediatamente después de haberse extirpado el tumor. Con la radioterapia intraoperatoria se puede reducir el tiempo de radiación convencional. El Institut IMOR (Instituto Médico de Onco-Radioterapia y Braquiterapia) ha realizado en idcsalud Clínica del Pilar su primer tratamiento de cáncer de mama utilizando radioterapia intraoperatoria dirigida con INTRABEAM® Sistema de Zeiss. Se trata de un innovador equipo de rayos X de baja energía. Esta intervención es la primera que se lleva a cabo en la península Ibérica. La incorporación de este tratamiento en el Institut IMOR supone un importante paso en su implantación en nuestro país. La radioterapia intraoperatoria dirigida con el sistema INTRABEAM® es una técnica novedosa en España aunque en diversos países europeos se utiliza de forma rutinaria. El grupo de investigación internacional TARGIT ha estudiado este método de administración de radioterapia para el cáncer de mama desde 1998 y los resultados del ensayo muestran que el número total de recurrencias es muy bajo. Entre sus peculiaridades, respecto a otros tratamientos, destaca que la radiación se aplica directamente en el lecho tumoral, a tejido abierto, en el momento de la intervención quirúrgica después de extirpar el tumor. Así, presenta importantes ventajas en efectividad y precisión, permitiendo tratar con gran exactitud la zona donde existe un mayor riesgo de que el cáncer se reproduzca, con una profundidad de entre 1 y 2 cm y sin dañar el tejido sano adyacente. El tratamiento es individualizado y adaptado al riesgo. Aplicando radioterapia intraoperatoria inmediatamente después de haberse extirpado el tumor, se

puede reducir el tiempo de radiación posterior convencional que suele ser de seis semanas. De hecho, ésta puede llegar a suprimirse en el caso de pacientes seleccionadas con un bajo perfil de riesgo. La aplicación de esta técnica tiene importantes ventajas para las pacientes tanto no solo en el sentido físico y psicológico como en lo referente al ahorro de tiempo y costes debido a la disminución del número de desplazamientos al centro hospitalario.

El sistema INTRABEAM®, compuesto por un acelerador lineal en miniatura de 1,6 kg de peso y un estativo de suelo, está diseñado para ser trasladado fácilmente de un quirófano a otro y para disponer de una amplia libertad de movimientos, de tal modo que se logre una gran precisión en la zona del tumor. Además, como su radiación es de baja energía, no precisa de instalaciones de seguridad en los quirófanos donde se aplica y las medidas de protección del personal son mínimas.

Braquiterapia en el cáncer de cuello y endometrio

Es conocido el valor de la braquiterapia en el tratamiento por irradiación del cáncer del cuello uterino. Nuestra colaboración en el procedimiento estriba, como ginecólogos y buenos conocedores de la anatomía genital femenina, en la implantación del tándem intrauterino y la colocación de los colpostatos, en donde a posteriori se colocará de forma diferida la carga radioactiva del Ir 192. Esta técnica utilizada en IMOR fue incorporada por los Drs. B Guix (Radioterapeuta) y Dr. J A Lejárcegui (Ginecólogo) según su aprendizaje en el **M.D. Anderson de Houston** durante su estancia como hemos mencionado anteriormente, bajo la dirección del Dr. L Delclós.

Para el tratamiento del cáncer de endometrio se aplica la radiación postoperatoria mediante cilindros que tienen diámetros variables, desde 2 cm hasta 4,5 cm. Los hay con protección de plomo, que puede ponerse en posición anterior o posterior según se quiera proteger vejiga o recto, respectivamente, o quiera irradiarse solamente una de las paredes vaginales. Finalmente, una placa aplicada y mantenida contra el periné con un apósito adhesivo o con puntos de sutura, asegura el posicionamiento de los cilindros durante la aplicación. Este tipo de irradiación se aplica después del estudio pronóstico de factores como los que nos muestra la pieza operatoria. La finalidad del procedimiento es disminuir la frecuencia de las recidivas vaginales en la cúpula y mejorar la supervivencia libre de enfermedad.

Como prueba de la eficacia en el tratamiento radioterápico se otorgó en 2018 el **PREMIO MEDITERRÁNEO DE EXCELENCIA** al equipo médico de IMOR, con inclusión de mi persona, por su eficacia y atención en el tratamiento de los pacientes oncológicos.

.....

8. PONENCIAS, COMUNICACIONES Y CONFERENCIAS

.....

- **Morfología del ciclo endometrial y el endometrio en la menopausia.**
Curso Patología Endometrio, Barcelona 1971
- **Endometritis**
Curso Patología del Endometrio, Barcelona 1971
- **La Enfermedad Trofoblástica en las Islas Filipinas**
Symposium sobre Enfermedad Trofoblástica, Madrid 1971
- **Patología de endometrio**
Coordinador Mesa Redonda sobre Patología del Endometrio
Facultad de Medicina de Barcelona 1971
- **Conceptos sobre morfología normal del cuello uterino**
Ponente Curso sobre Patología del Cuello Uterino, Barcelona, 1972
- **Patología del cuello uterino**
Coordinador Mesa Redonda Patología del cuello uterino
Facultad de Medicina, Barcelona 1972
- **Concepto de ectopia, reepitelización y células de reserva**
Curso sobre Patología del Cuello Uterino, Barcelona, 1972
- **Regeneración del epitelio cervical tras electrocoagulación**
Curso sobre Patología del Cuello Uterino, Barcelona 1972
- **Tumores del ovario originados de las células germinales:
Histogénesis y Anatomía Patológica**
Symposium de la Sociedad de Obstetricia y Ginecología, Alicante,
1972

- **Regeneración del epitelio cervical tras destrucción por electrocoagulación .**
Symposium Internacional sobre Actualización en Oncología Ginecológica
Facultad de Medicina de Barcelona 1973
- **Valor de la anulación ovárica en el cáncer de mama**
Academia de Ciencias Médicas, Barcelona, 1973
- **Propuesta de una nueva clasificación colposcópica**
Symposium de Actualización Diagnóstica en Ginecología, Brcelona,
1974
- **Liquen escleroatrófico**
III Symposium Internacional sobre Actualización en Ginecología,
Barcelona 1975
- **Patología vulvar**
Coordinador Mesa Redonda sobre Patología de la vulva
III Symposium Internacional sobre Actualización Diagnóstica en
Obstetricia y Ginecología
Facultad de Medicina Barcelona, 1975
- **Nuevos conceptos del ciclo endometrial**
IV Congreso de esterilidad, Madrid, 1975
- **Colposcopia en pacientes de riesgo elevado de cáncer del cuello uterino**
Symposium Internacional de la Asociación de Radiología, Barcelona
1975
- **La Enfermedad Trofoblástica**
Curso postgraduados Mutua Sabadellense, Sabadell 1975
- **Patología de la fase postovulatoria del endometrio en pacientes estériles**
Symposium Internacional Universidad Autónoma,
Instituto Dexeus
Barcelona 1976
- **Correlación clínico- anatomía patológica de las lesiones premalignas de la vulva.**

I Curso Teórico-Práctico de Diagnóstico Precoz del Cáncer Ginecológico
Facultad de Medicina de Barcelona, 1977

- **Tratamiento de las lesiones premalignas del cuello uterino.**
V Symposium de Actualización en Obstetricia y Ginecología
Barcelona, 1977
- **Ponente en XVI Congreso de la Sociedad Española de Fertilidad**
Barcelona, 1977
- **Correlación clínico anatómo-patológica de las lesiones premalignas de la vulva**
I Curso Teórico-Práctico de Diagnóstico Precoz cáncer ginecológico,
Barcelona 1977
- **Tratamiento de las lesiones premalignas del endometrio**
I Curso Teórico-Práctico de Diagnóstico Precoz cáncer
Ginecológico, Barcelona 1977
- **Tratamiento de las lesiones premalignas del cuello uterino**
V Symposium de Actualización en Obstetricia y Ginecología,
Barcelona 1977
- **Liquen-escleroatrófico**
II Curso de Diagnóstico Precoz del Cáncer Ginecológico, Barcelona
1978
- **Infecciones en ginecología**
Coordinador de la Mesa Redonda sobre Infecciones en Ginecología
VI Symposium Internacional sobre Actualización
Barcelona 1978
- **Distrofias de la vulva**
III Curso de Diagnóstico Precoz del Cáncer Ginecológico, Barcelona
1979
- **El cuello uterino**
III Curso de Diagnóstico Precoz del Cáncer del Cuello Uterino,
Barcelona 1979
- **Tratamiento del cáncer del cuello uterino**

Conferencia Mutua Sabadellense, Clínica Santa Fe, Sabadell 1979

- **Anatomía Patológica Ginecológica**
Conferencia Instituto Municipal de Maternología, Barcelona 1980
- **Aspectos oncológicos ginecológicos para ATS**
Conferencia en Laboratorios Sandoz, Barcelona 1980
- **Factores pronósticos y tratamiento quirúrgico-hormonal del carcinoma de endometrio.**
IV Curso de Actualización en Oncología Ginecológica, Barcelona 1980
- **Tratamiento del líquen escleroso con testosterona tópica**
Salamanca, España 1980
- **Factores pronósticos en el carcinoma de la vulva**
Salamanca, España 1980
- **Actualización en Oncología Ginecológica**
Conferencia Mutua Sabadellense, Clínica Santa Fe, Sabadell 1981
- **Diagnóstico precoz del cáncer ginecológico para ATS**
Conferencia en Laboratorios Sandoz, 1981
- **Estrategias en el tratamiento del carcinoma de endometrio**
Academia de Ciencias Médicas, Barcelona 1982
- **Tratamiento radioterápico del carcinoma del cuello uterino**
Conferencia Mutua Sabadellense, Clínica Santa Fe, Sabadell 1982
- **Reacciones inmediatas de la irradiación de la pelvis con el haz del acelerador lineal de 6 Mev**
II Congreso Nacional de la AER y Oncología, Oviedo 1983
- **Papel de la radioterapia en el carcinoma de la vulva**
Symposium Internacional sobre Avances en Oncología Ginecológica, Barcelona 1983
- **La trascendencia de la Enfermedad Trofoblástica**

Ponente I Curso Internacional en Avances en Reproducción Humana, Palma Mallorca 1984

- **Aspectos diagnósticos y tratamiento del cáncer de ovario**
Conferencia en Mutua Sabadellense, Clínica Santa Fe 1985
- **Riesgos de enfermedad cardíaca y embarazo**
Conferencia en Asociación Catalana de ayuda a la cardiópata, Barcelona 1986
- **Enfermedad Trofoblástica**
II Curso Monográfico sobre Actualización en Oncología Ginecológica, Barcelona 1986
- **Inmunoescitigrafía con el anticuerpo monoclonal OC-125 para el diagnóstico y seguimiento del cáncer de ovario**
Avances en el diagnóstico y tratamiento del cáncer de ovario
Barcelona, 1988
- **Tratamiento conservador del cáncer de mama**
Conferencia Hospital de Mataró
Mataró, 1988
- **Distrofias de la vulva**
XX Congreso Español de Ginecología y Obstetricia
Palma de Mallorca, 1989
- **Papel de los virus en la neoplasia intraepitelial de la vulva y la vagina**
Conferencia Universidad Autónoma. Hospital Ntra. Sra. Esperanza
Barcelona, 1989
- **Nuevo enfoque en el tratamiento del carcinoma de la vulva**
XX Congreso Español de Obstetricia y Ginecología
Alicante, 1991
- **Cáncer y embarazo**
Conferencia Universidad Autónoma. Hospital Ntra. Sra. Esperanza
Barcelona, 1991
- **Tratamiento de las lesiones premalignas de la vulva**
III Curso Internacional Teórico-Práctico de Cirugía Ginecológica

Barcelona, 1991

- **Infusión intraarterial de quimioterápicos como tratamiento primario del cáncer del cuello uterino confinado en la pelvis.**
V Reunión Nacional de la Sociedad Española de Ginecología
Madrid, 1986
- **Diagnóstico temprano del carcinoma de endometrio**
Conferencia en el Hospital Gregorio Marañón
Madrid, 1991
- **Braquiterapia en el cáncer ginecológico**
Avances en Oncología ginecológica. Instituto Dexeus
Barcelona, 1990
- **Braquiterapia en el cáncer ginecológico y mamario**
Conferencia en Hospital Germans Trías, Universidad Autónoma
Badalona, 1990
- **Cáncer de mama**
Conferencia en Curso Intensivo, Facultad de Medicina
Barcelona 1992
- **Valoración de los factores pronósticos en el carcinoma de endometrio**
XI Reunión Anual de la Sección de Ginecología Oncológica
Madrid, 1992
- **Diagnóstico precoz del cáncer de endometrio**
Conferencia Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona
Barcelona 1992
- **Técnicas quirúrgicas en el cáncer ginecológico**
Conferencia Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona
Barcelona 1992
- **Diagnóstico y tratamiento del cáncer de ovario inicial**
Conferencia Hospital de Ntra. Sra. de la Esperanza
Barcelona 1992

- **Epidemiología y screening del cáncer del cuello uterino**
Conferencia Centro Estudios ICS
Barcelona, 1992
- **VI Curso sobre Actualización en Oncología Ginecológica**
Profesor/Ponente Hospital de la Esperanza de Barcelona
Barcelona, 1993
- **Ponente XII Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología**
Hospital Clinic de Barcelona. Universidad de Barcelona
Barcelona, 1994
- **Ponente/Docente IV Edición del Diploma Universitario de Patología Mamaria**
Universidad de Barcelona
Barcelona, 2014
- **Seguimiento en el cáncer de ovario**
Conferencia en el Primer Curso Iberoamericano de Ginetocología.
Facultad de Medicina Montevideo.
Montevideo, Uruguay, 1996
- **Antiestrógenos y cáncer de endometrio**
Conferencia en el Primer Curso Iberoamericano de Ginetocología.
Facultad de Medicina Montevideo
Montevideo, Uruguay 1996
- **Tratamiento del cáncer de vulva**
Conferencia en el Primer Curso Iberoamericano de Ginetocología
Facultad de Medicina de Montevideo
Montevideo, Uruguay 1996
- **Marcadores tumorales y cáncer ginecológico**
Conferencia en el Primer Curso Iberoamericano de Ginetocología
Facultad de Medicina de Montevideo
Montevideo, Uruguay 1996
- **Quimioterapia en el cáncer del cuello uterino**
Conferencia en el Primer Curso Iberoamericano de Ginetocología
Facultad de Medicina de Montevideo

Montevideo, Uruguay 1996

- **Enfermedad Trofoblástica Gestacional**
 Conferencia en la Sociedad Española contra el cáncer
 Palma de Mallorca, 1997
- **Tumors Markers CA125 and CA19.9 in patients with Epithelial Ovarian Cancer**
 VI International Symposium on Biology and Clinical Usefulness of
 Tumor Markers
 Barcelona, 1997
- **Ponente XI Curso de Actualización en Oncología Ginecológica**
 IMAS Hospital de l'Esperança, Barcelona 1997
- **Pofesor/Ponente XIII Curso de Actualización en Obstetricia y Ginecología**
- Hospital Clinic, Universidad de Barcelona
- Barcelona, 1997
- **Complicaciones del tratamiento con tamoxifeno**
 Conferencia en el Symposium Terapia Hormonal en el Cáncer de
 Mama.
 Oviedo, España 1997
 Hay que destacar que esta conferencia fue dada en un auditorio de
 expertos nacionales en cáncer de mama, con una conferencia posterior
 de prensa publicada en el periódico Nueva España
- **Factores pronósticos clínicos en el cáncer de mama**
 Conferencia en la III Jornada en el Hospital del Mar. Universidad
 Autónoma de Barcelona
 Barcelona, 1998
- **Metodología diagnóstica en el cáncer Invasor del cuello uterino**
 Conferencia en la III Reunión Conjunta Internacional y X Reunión
 de la Asociación Española de Patología Cervical y Colposcopia y
 XVII Reunión de la Sección de Prevención del Cáncer de la SEGO
 Santiago de Compostela, España 1998
- **Influencia hormonal en el cáncer de endometrio**
 Conferencia en la Mesa Redonda sobre Cáncer de Endometrio en el
 VIII Congreso Portugués de Ginecología

Oporto, Portugal 1999.

- **El impacto de las hormonas exógenas en patología mamaria**
Mesa Redonda VII Diploma Universitario en Patología Mamaria-Senología. Universidad de Barcelona
Barcelona, 2000
- **VII Diploma Universitario en Patología Mamaria-Senología**
Profesor/Ponente curso 2000
Barcelona, 2000
- **Prospectively evaluation of CYFRA21.1 in Cervical Cancer comparison with SCC and CEA.**
XXI International ISOBM Meeting International Society for Oncodevelopment Biology and Medicine
Barcelona 2001.
- **Marcadores tumorales en el cáncer de mama.**
Ponente en Symposium Internacional en Ginecología Oncológica
San José, Costa Rica 2001
- **Tratamiento conservador en el cáncer de mama**
Ponente Symposium Internacional en Ginecología Oncológica
San José, Costa Rica 2001
- **Protocolo de tratamiento de cáncer de endometrio**
Ponente en Symposium Internacional de Ginecología Oncológica
San José, Costa Rica 2001
- **Nuevas perspectivas en el tratamiento del cáncer de ovario**
Ponente en Symposium Internacional de Ginecología Oncológica
San José, Costa Rica 2001
- **Estadificación del cáncer de cuello uterino**
Ponente en Symposium Internacional de Ginecología Oncológica
San José, Costa Rica 2001
- **Hormonas en la Prevención y tratamiento del Cáncer**
Ponente III Curso DIATROS
Barcelona, 2001

- **Ganglio Centinela en el Cáncer de Vulva**
Ponencia en XXIV Reunión de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria
Madrid, 2001
- **Fitoestrógenos**
Ponencia en XX Reunión Nacional Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria Sede Reunión Hospital Valle de Hebrón Barcelona
Barcelona, 2001
- **Hormonoterapia , nuevos fármacos, indicaciones actuales**
Participación en Mesa Redonda V Master Patología Mamaria
Universidad de Barcelona
Barcelona, 2001
- **Profesor/Ponente invitado I Congrés Català de Sinologia i Patologia Mamària.**
 - Universitat Autònoma de Barcelona
 - Barcelona, 2002
- **Ponente/Docente en IV Jornada Anual de la Sección de Ginecología Oncológica y Mastología Societat Catalana d'Obstetricia i Ginecologia**
Park Tauli, Sabadell, 2002
- **Profesor/Ponente en el VI Master Universitario en Patologia Mamaria**
Universidad de Barcelona
Barcelona, 2003
- **Carcinoma in situ de mama en atención primaria**
Ponente en Jornada organizada por la Unidad de Patología Mamaria
Hospital Clinic, Universidad de Barcelona
Barcelona, 2003
- **Profesor/Ponente en el XII Curso Intensivo de Formación Continuada en Ginecología Oncológica.**
Loret de Mar, Gerona 2005
- **Actualización en el tratamiento de las neoplasias de la vulva premalignas y malignas**

Ponente en XXVIII Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria de la SEGO
Barcelona, 2006

- **Ponente/ Moderador en la Jornada de Cloenda de la SCOG, Societat Catalana d'Obstetricia i Ginecologia a Barcelona 2007**
- **Profesor/Ponente XII diploma universitario en Patología Mamaria-Senología. Barcelona 2007**
- **Profesor/Ponente en Cirugía Radiodirigida en el cáncer de mama y oncología Ginecológica. Aula Clinic, Barclona 2007**
- **Lesiones precursoras del Cáncer Ginecológico**
Moderador-Presidente en el XXIX Congreso SEGO
Granada, España 2007
- **Biología Molecular del HPV**
Ponencia en el XIX Congreso Anual de la Asociación Española de Patología Cervical
Oviedo, 2007
- **Ponente en el 1er Symposium Nacional de la GOGG**
Valladolid, 2007
- **Fitoterapia**
Profesor/Ponente en el 1er Congreso Nacional de Fitoterapia de la AEEM, Barcelona 2008
- **Profesor/Ponente en los Cursos Clinic de Formación Continuada en Obstetricia y Ginecología: Ginecología Oncológica. Aula Clinic Barcelona 2008**
- **Ponente en el 2º Symposium Nacional del Grupo Oncológico Español**
Valladolid, 2009
- **Anticoncepción y Patología Mamaria**
XIV Diploma Universitario en Patología Mamaria
Barcelona 2010

- **6è Congrés Català d'Obstetricia i Ginecologia**
Societat Catalana d'Ostetricia i Ginecologia L'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears
Membre del Comitè Científic
Barcelona, 2011
- **Ponente en la Jornada de la Sección de Oncología Ginecológica de la Sociedad Catalana de Obstetricia y Ginecología de la Academia de Ciencias Médicas de la Salud de Catalunya y Baleares**
Barcelona 2011
- **Ginecología Oncológica**
- Ponente/Docente en el Curso Clinic de Formación Continuada sobre Ginecología Oncológica
- Barcelona, 2011
- **Ponente en la Jornada Anual de la Sección de Ginecología Oncológica y Mastología de la Academia de Ciencias Médicas de Catalunya i Balears**
Igualada, Barcelona 2012
- **Momentos de silencio**
Conferencia en 10ª Jornada sobre controversias en ginecología
Barcelona, 2013
- **Nuevos datos: Prevención multidianas TSEC**
Moderador de la Sesión
10ª Jornada de Controversias en Ginecología
Barcelona, 2013
- **Ponente/Docente Ginecología Oncológica**
Clinic, Hospital Universitario
Barcelona, 2014
- **Restricción calórica, obesidad y cáncer ginecológico**
Conferencia en 11ª Jornada sobre controversias en ginecología
Barcelona 2014
- **Nutrición y nutrientes**
Moderador de la Sesión en 11ª Jornada de Controversias en Ginecología
Barcelona, 2014

- **Cirugía conservadora del cáncer de mama**
Moderador en el 8ª Congrés Catalá d'Obstetricia i Ginecologia
Barcelona, 2014
- **Evolución histórica del tratamiento del cáncer de mama**
Conferencia en 12ª Jornada sobre controversias en ginecología
Barcelona, 2015
- **Hemorragias uterinas anómalas**
Ponencia en 12ª Jornada sobre controversias en ginecología
Barcelona, 2015
- **Epidemiología del cáncer de mama**
Ponente en 12ª Jornada de Controversias en Ginecología
Barcelona, 2015
- **Los caminos de la ciencia y de la vida**
Conferencia en 13ª Jornada sobre controversias en ginecología
Barcelona, 2016
- **Tamoxifeno: Dos caras de la misma moneda**
Conferencia en la 13ª Jornada de Controversias en Ginecología
Barcelona, 2016
- **La tierra y el mar contra el cáncer**
Conferencia en 14ª Jornada sobre controversias en ginecología
Barcelona, 2017
- **Profesor/Ponente en Ginecología Oncológica**
Clinic Hospital Universitari
Barcelona 2017
- **Biología Molecular Aplicada al despistaje del cáncer de endometrio**
- Cuidando de la Salud de la mujer. "Iniciativas y Retos"
Moderador DIATROS
Barcelona, 2017
- **Enfermedad Trofoblástica**
Formación de residentes en Ginecología y Medicina Materno Fetal

Clinic, Hospital Universitari
Barcelona, 2017

- **Oncología y Sexualidad**
Ponencia en el XIX Congreso Español de Sexología
VIII Iberoamericano de Profesionales de la Sexualidad
Barcelona, 2018
- **Diálogo del embrión y el útero**
Conferencia en 15ª Jornada sobre controversias en ginecología
Barcelona, 2018
- **Diagnóstico y Seguimiento del cáncer ginecológico**
Ponente en VI Symposium de Ginecología y Reproducción
Colegio de Médicos de Barcelona
Barcelona 2018
- **Resiliencia y cáncer ginecológico**
Conferencia 16ª Jornada sobre controversias en ginecología
Barcelona, 2019
- **Ginecología en el holocausto**
Conferencia 17ª Jornada sobre controversias en ginecología
Barcelona, 2020
- **Microbioma intestinal : El segundo cerebro**
Conferencia 18ª Jornada sobre controversias en ginecología
Barcelona 2021
- **Hormonas sexuales y enfermedad de Alzheimer.**
Conferencia 19ª Jornada sobre controversias en ginecología
Barcelona, 2022

PRESENTACIÓN COMUNICACIONES EN CONGRESOS

- **Breast Preserving therapy for operable breast cancer, five year experience at Barcelona**
Guix B, **Lejárcegui JA** y Guix R
Congreso Europeo de Oncología Ginecológica
Eur J Gynaecological Oncology 497
Venecia, Italia 1985

- **Intralymphatic chemotherapy in gynaecological cancer**
Laila Lm, Cot X, Tarrats A, **Lejarcegui J A** , Márquez M y cols.
Congreso Europeo de Oncología Ginecológica
Eur J Gynecological Oncology 519
Venecia, Italia 1985

- **La infusión quimioterápica intraarterial como tratamiento primario en el cáncer del cuello uterino, limitado a la pelvis**
Lejarcegui JA, Cots X, Laila JM, Tarrats A, Davi E, Iglesias X
VII Reunión Anual de la Sección de Oncología Ginecológica de la SEGO
Publicado en Resúmenes Comunicaciones
Bilbao, España 1987

- **Diagnóstico del sarcoma uterino**
Laila JM, Ausin J, **Lejarcegui JA**, Davi E, Jou P y cols
VII Reunión Anual de la Sección de Oncología Ginecológica SEGO
Publicado en Resúmenes Comunicaciones
Bilbao, España 1987

- **Tratamiento y resultados del sarcoma uterino**
Ausin J, Jou P, **Lejarcegui JA**, Laila JM, Davi E y cols.
VII Reunión Anual de la Sección de Oncología Ginecológica SEGO
Publicado en Resúmenes de Comunicaciones
Bilbao, España 1987

- **Resultados anatomopatológicos de la infusión quimioterápica intralinfática en el carcinoma del cuello uterino**
Jou P, Márquez M, **Lejarcegui JA**, Ausin J, Cot X y cols
VII Reunión Anual de la Sección de Oncología Ginecológica SEGO
Publicado en Resúmenes Comunicaciones
Bilbao, España 1987

- **Tratamiento radioquimioterápico combinado en los estadios localmente avanzados del cáncer de mama**
Guix B, **Lejarcegui JA** y cols.
IV Reunión de la AERO
Publicado en Abstracts de la Reunión,40
Alicante, España 1988

- **Análisis de los factores pronósticos de las recidivas en los estadíos I y II de cáncer de mama tras tratamiento conservador**
 Guix B, **Lejarcegui JA** y cols.
 IV Reunión Nacional de la AERO
 Publicado en Abstracts 12
 Alicante, España 1988

- **Intraarterial infusion chemotherapy as a primary treatment in cancer of uterine cervix limited to the pelvis**
 Iglesias J, Cot X, Lailla JM, **Lejarcegui JA** y cols
 Second International Congress on Neo-Adjuvant Chemotherapy
 Publicado en Abstracts del Congreso
 Paris, Francia 1988

- **Intralymphatic Chemotherapy in gynecological cancer**
 Davi E, Tarrats A, Lailla JM, **Lejarcegui JA** y cols
 Second International Congress on Neo-Adjuvant Chemotherapy
 Publicado en Abstracts Book Congress
 Paris, Francia, 1988

- **Risk factors associated with failure of laser therapy in cervical intraepithelial neoplasia (CIN). The role of human papilloma virus infection and lesion size.**
 Torné A, Puig-Tintoré LM, Jou P, **Lejarcegui JA** y cols.
 2 nd International Congress of Papillomavirus in Human Pathology
 Publicado en Abstracts Book
 Paris, Francia 1994

- **Predictive value of CA125 and CT scan in the follow-up of ovarian cancer.**
 Canto MJ, Pahisa J, Vives A, Torné A, Garrido J, **Lejarcegui JA** y cols.
 9 th International Meeting of Gynaecological Oncology ESGO 9
 Publicado en Abstracts Book, 162
 Knokke, Bélgica 1995

- **Needle localization for surgical biopsy of non-palpable breast lesions**
 Garrido JF, Pahisa J, Canto MJ, Torné A, Vives A, **Lejarcegui JA**
 9 th International Meeting of Gynaecological Oncology ESGO 9
 Publicado en Abstracts Book, 258
 Knokke, Bélgica 1995

- **Uterine sarcomas: A retrospective study 19 years**
Casals J, Henriquez I, Rovirosa A, Ordi J, Farrús B, Ferrer F,
Lejarcegui JA
Thirty First Annual Meeting American Society of Clinical Oncology
Publicado en Proceedings of ASCO vol. 278, 782
Los Angeles, EEUU 1995

- **Endocrin ovarian tumors may protect postmenopause women from osteoporosis**
Gómez O, Castelo C, **Lejárcegui JA** y cols
6 th Congress of the International Society of Gynecological
Endocrinology
Crans Montana, Switzerland 1998

- **Valor del ganglio centinela como marcador de metástasis axilar en el cáncer de mama. Correlación con factores pronósticos**
Mateos D, Zanón G, Torné A, **Lejarcegui JA** y cols.
XXI Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica y
Patología Mamaria.
Publicado en libro de Resúmenes
Granada, España 1998

- **Intralymphatic chemotherapy in gynaecological cancer**
Cot X, Iglesias X, **Lejarcegui JA**, Laila JM, Davi E, Ausin J y cols.
First International Congress on Neo-adjuvant Chemotherapy
Paris, Francia 1985

- **Sarcoma Epiteliode de la vulva**
Torné A, Canto LM, Puig-Tintoré L, **Lejarcegui JA** y cols.
XIX Reunión de Oncología Ginecológica y Patología Mamaria
Publicado en Abstracts
Madrid, España 1995

- **Quimioterapia con platino asociado a ciclofosfamida y hexametilmelamina en el cáncer de ovario**
Canto MJ, Torné A, Pahisa J, **Lejarcegui JA** y cols.
XIX Reunión de Oncología Ginecológica Oncológica y Patología
Mamaria
Publicado en Abstracts
Madrid, España 1995

- **Identificación del Ganglio Centinela en Tumores Malignos de la Vulva**
Mateos D, Vidal-Sicart S, Torné A, **Lejarcegui JA** y cols.
XXV Congreso Nacional de Ginecología
Publicado en Abstracts
Zaragoza, España 1999

- **Análisis de la linfadenectomía pélvica en el carcinoma del cuello uterino**
Borrás G, **Lejarcegui JA** y cols.
IX Reunión Anual de la Sección de Prevención del Cáncer Genital Femenino
Publicado en Abstracts
Santiago de Compostela, España 1990

- **Carcinoma de la vulva: Papel de la linfadenectomía inguinal**
Borrás G, Pahisa J, Lejarcegui JA y cols.
IX Reunión Anual de la Sección de Prevención del Cáncer Genital Femenino.
Publicado en Abstracts
Santiago de Compostela, España 1990

- **Quimioterapia neo-adyuvante en el carcinoma escamoso del cuello uterino**
Davi E, Jou P, **Lejarcegui JA**, y cols
IX Reunión Anual de la Sección de Prevención de Cáncer Genital
Publicado en Abstracts
Santiago De Compostela, España 1990

- **Valor pronóstico de la linfadenectomía en el adenocarcinoma de endometrio**
Comas C, Turrado V, Fabregas F, Pagano R, Carmona F, Pahisa J, **Lejarcegui JA**
IX Reunión Anual de la Sección de Prevención del Cáncer Genital
Publicado en Abstracts
Santiago de Compostela, España 1990

- **Hemorragia postmenopáusica**
Lejarcegui JA, Ausin J, Pou I y Puig-Tintoré
XVIII Reunión de Ginecólogos Españoles
Publicado en Resúmenes de Comunicaciones pg 174
Granada, España 1985

- **Comparación de los resultados quirúrgicos entre pacientes de 65 años o más y un grupo control**
Domenech J, Ausin J, Almirall R, Carmona F, **Lejarcegui JA**
XVIII Reunión de Ginecólogos Españoles
Publicado en Resúmenes de Comunicaciones pg 174
Granada, España 1985
- **Cirugía Ginecológica en pacientes de edad avanzada**
Ausin J, Almirall R, Carmona F, Domenech T y **Lejarcegui JA**
XVIII Reunión de Ginecólogos Españoles
Publicado en Resúmenes de Comunicaciones pg 175
Granada, España 1985
- **Fiabilidad de las pruebas diagnósticas en el carcinoma de ovario**
Laila JM, **Lejarcegui JA** y cols.
II Reunión Nacional de Oncología Ginecológica
Publicado en Abstracts de la Reunión
Madrid, España 1982
- **Tratamiento quirúrgico del cáncer de endometrio: cirugía vaginal asistida por laparoscopia.**
Casals G, Del Rio M, Torné A, Pahisa J, Alonso I, **Lejarcegui JA**, Puig-Tintoré LM, Iglesias X.
XXIV Reunión de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria
Madrid, 2001
- **Prospectively evaluation of CYFRA 21.1 in cervical cancer: comparison with SCC and CEA.**
Lejarcegui JA, Molina X, Filella A, Rovirosa A, Mellado B, Ordi J, Puig-Tintoré LM, Cardesa A, Biete A, Iglesias X.
XXIX ISOBM Meeting. International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine
VIII International Symposium- Biology and Clinical Usefulness of Tumor Markers
Abstract nº O-16
Barcelona, 2001
- **Tratamiento conservador del cáncer de mama. Resultados a 20 años con sobreimpresión del lecho tumoral mediante braquiterapia**
Guix B, Finestres F, Tello JI, Martínez A, Henríquez I, **Lejarcegui JA**

XX Reunión Nacional Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria
Sede de la Reunión Hospital Valle de Hebron Barcelona
Barcelona 2001

- **Tratamiento con quimioterapia alquilante en el carcinoma de ovario**
Lailla JM, **Lejarcegui JA** y cols.
II Reunión Nacional de Oncología Ginecológica
Publicado en Abstracts de la Reunión
Madrid, España 1982

- **Metástasis a distancia en el adenocarcinoma seropapilar de endometrio**
García S, Torné A, **Lejarcegui JA**, Pahisa J
XXVIII Reunión Nacional de la Sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria
Málaga, 2006

- **Presidente de la Sesión COMUNICACIONES ELEVADAS A PONENCIA de la Sección Oncológica de la SEGO Barcelona 2009**

- **Reconstrucción inmediata con grasa autóloga post tumorectomía**
Zanón G, Carrillo L, **Lejarcegui JA**
XXXII Congreso SESPM, XIII Congreso SEDIM, VII Congreso SIBIM y VII Reunión SETS
Publicado libro de ponencias y comunicaciones del congreso
Madrid, 2013

- **Irradiación intraoperatoria. Resultados preliminares**
Algara M, Prats M, García I, Alvarez M, Modolell A, Lejarcegui JA, Guix B.
33º Congreso de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria
Vigo, España 2014

- **Comparisson between boost with VMAT and Targit for breast cancer**
García I, Algara M, Prats M, Tello JI, Ulla M, Alvarez M, **Lejárcegui JA**, Rocchi A, Gutierrez D y Guix B.
XVIII Congreso SEOR

Valencia, España 2015

- **Target Intraoperative Radiotherapy for Breast Cancer the experience of Institut IMOR**

García I, Algara M, Prats M, Tello JI, Ulla M, Alvarez M, **Lejarcegui JA**, Rocchi A, Gutierrez D and Guix B.

10° Zeiss IntraBeam System User Meeting

Mannheim, Germany 2016

9. CARGOS EN ACTIVIDADES NO ACADÉMICAS Y MIEMBRO SOCIEDADES

- Vocal de la Junta Directiva de la Academia de Ciencias Médicas y de la Salud de Catalunya y Baleares (1981-1983)
- Miembro Numerario de la Academia de Ciencias Médicas en la Sección de Ginecología y Obstetricia (1965-2023)
- Miembro Numerario de la Sociedad Española Obstetrica y Ginecología SEGO (1965-2023)
- Vocal y secretario de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO) (1983-1987)
- Miembro Numerario de la Asociación Mundial de la Prevención del Cáncer Ginecológico(1969)
- Miembro Numerario de la Federación Internacionasl de Obstetricia y Ginecología (FIGO)
- Presidente de la Sección de Oncología y Patología Mamaria de la Academia de Ciencias Médicas y de la Salud de Catalunya y Baleares (2000-2006)
- Associate Member European Society Gynecological Oncology (1985-2011)
- Miembro Numerario del Club de Carcinologie de Marsella (1986-2011)
- Miembro del Grupo del Anuario 78 del Clearing-House for ongoing Reserch in Cancer Epidemiology. High Risk Groups for Dysplasia and Carcinoma of the Cervix Uteri (1969-1978)

- Recognition of Your Support of the Society's Annual Meeting the Felix Rutledge Society (1982)

- Vocal de la Junta Directiva de la Sección de Oncología Ginecológica y Patología Mamaria de la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología (SEGO)

- Miembro de la Comisión de Expertos de la Sección de Ginecología Oncológica para la elaboración de un Protocolo Nacional para el Cáncer de Mama.

- Encargado del grupo de expertos en la elaboración del Protocolo Nacional, por la Sociedad Española de Obstetricia y Ginecología, del cáncer de endometrio (SEGO)

- Consultor en calidad de experto de tercera opinión en Ginecología Oncológica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Montevideo, Uruguay

- Colaborador de la elaboración de los Protocolos Asistenciales en Ginecología Oncológica del Hospital Clinic

- Miembro del Comité de Delegados del Hospital Clinic

10. PREMIOS Y MENCIONES HONORÍFICAS

PREMIO DE EXCELENCIA PROFESIONAL

- Otorgado por el Colegio de Médicos de Catalunya en el Acto celebrado en Tarragona en 2008 en ocasión de la entrega de la excelencia profesional.

Los Premios a la Excelencia Profesional son el reconocimiento que el Colegio de Médicos de Barcelona otorga cada año a profesionales de diferentes ámbitos asistenciales que han destacado durante un año por su excelencia, por su recorrido profesional. Honestidad, compromiso, altruismo e integridad. Los Premios a la Excelencia Profesional se dan desde 2004 y se otorgan en los ámbitos de medicina hospitalaria, atención primaria, salud pública y mental, atención sociosanitaria, investigación biomédica, educación médica, como en mi caso, y humanidades médicas.

NOMBRAMIENTO DE SOCIO DE HONOR DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA S.E.G.O

- Otorgado en la sede de la SEGO en Madrid en 2016 a instancias de la Sección de Oncología Ginecológica por la contribución del premiado al desarrollo de la aplicación de la radioterapia en el cáncer ginecológico. Para ser Socio de Honor es requisito indispensable ser miembro numerario o vitalicio de la SEGO y haberse distinguido por méritos especiales en Obstetricia y Ginecología. El nombramiento se hará a propuesta de la Junta Directiva Plenaria, de las entidades autonómicas o de las Secciones, a través de sus representantes en la Junta Directiva Plenaria, dando cuenta a la Asamblea General de la Asociación.

NOMBRAMIENTO DE SOCIO DE HONOR DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS MÉDICAS DE CATALUNYA I BALEARES

- Nombramiento por la labor llevada a cabo en la academia de Ciencias Médicas durante un período de 25 años (desde 1965 hasta la actualidad)

PREMIO MEDITERRÁNEO DE EXCELENCIA

- Otorgado en 2018 al equipo de médicos , en el que estoy incluido, del Instituto Médico Oncología Radioterapia (IMOR) por la eficacia y atención en el tratamiento de los pacientes oncológicos. Con este premio se reconoce el esfuerzo por promover la excelencia en las Comunidades de Mediteráneo, por las iniciativas, promoción del conocimiento, aprovechamiento de los recursos y su optimización al máximo.

TÍTULO DE BECARIO DISTINGUIDO A NIVEL NACIONAL

- Según consta en los ficheros examinados en la Junta Provincial de Becas, aparece que D. José Antonio Lejárcegui Fort, ha sido becario durante todos lo cursos de su licenciatura en medicina, obteniendo en consecuencia el título de Becario Distinguido, firmado en Barcelona a 15 de noviembre de 1969

ASSOCIATE MEMBER OF EUROPEAN SOCIETY OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY

- Certificado en Venecia, Italia, 22 de abril de 1985

RECONOCIMIENTO POR APORTE CIENTÍFICO COSTARRICENSE

- La Caja Costarricense de Seguro Social y Dirección Nacional del cáncer. Certifican el RECONOCIMIENTO por su aporte científico y por su ayuda a mejorar los índices de salud de Costa Rica. Dado en San José, Costa Rica el 8 de septiembre de 2001.

RECOGNITION OF THE FELIX RUTKEDGE SOCIETY

- In Recognition of your support of the Society´s 1982

WORLD ASSOCIATION FOR GYNECOLOGICAL CANCER PREVENCIÓN

- Admitido como miembro numerario 1969

MEMBRE NUMERAIRE CLUB DE CARCINOLOGIE CLINIQUE DE MARSEILLE

- *“Je soussigné Docteur Jean-Maurice Spitalier, Professeur à la Faculté de Médecine de l’Université de Marseille, sous-directeur de L’Institut du Cancer, Fondateur du Club de Carcinologie Clinique de Marseille, CERTIFIE que M. le Docteur JOSE ANTONIO LEJARCEGUI, avec le grade de Docteur en Médecine et Chirurgie pour l’Université de Barcelone (Espagne) a été désigné MEMBRE NUMERAIRE de cette association. En foi de quoi je délivre la présente attestation pour faire et valoir ce que de droit. Professeur Spitalier”.*

-