

# **CURRICULUM VITAE**

**BENITO DEL CASTILLO GARCIA**

**Madrid, 28 de enero de 2010**

## **INDICE**

- 1. DATOS PERSONALES.**
- 2. TITULOS ACADÉMICOS Y DIPLOMAS.**
- 3. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS.**
- 4. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA.**
- 5. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA (PROGRAMAS Y PUESTOS).**
- 6. PUBLICACIONES (LIBROS).**
- 7. PUBLICACIONES (ARTÍCULOS).**
- 8. NOTAS DE INFORMACION Y PUBLICACIONES DE DIVULGACION.**
  - 8.1. PROLOGO Y PRESENTACION DE LIBROS.**
  - 8.2. TRADUCCIONES.**
- 9. MEMORIAS DE LICENCIATURA Y TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS.**
- 10. COMUNICACIONES PRESENTADAS A CONGRESOS.**
- 11. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS.**
- 12. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS.**
- 13. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS.**
- 14. OTROS MERITOS DOCENTES O DE INVESTIGACION.**
  - 14.1. PARTICIPACION EN CONGRESOS Y REUNIONES CIENTIFICAS.**
  - 14.2. PRESIDENCIA DE CONGRESOS INTERNACIONALES.**
  - 14.3. OTROS SERVICIOS.**
- 15. OTROS MERITOS.**
- 16. ESTANCIAS DE BECARIOS EXTRANJEROS, TITULADOS SUPERIORES.**
- 17. LIBROS Y ARTÍCULOS DEDICADOS.**

## **1. DATOS PERSONALES.**

**APELLIDOS Y NOMBRE:** CASTILLO GARCIA, BENITO DEL

**Nº D.N.I.:** 127.978

**Nº REGISTRO PERSONAL:** AO1EC3528

**Lugar de Nacimiento:** BURGOS

**Fecha:** 28 de julio de 1.946

**Residencia:** MADRID

**Domicilio:** C/ Hilarión Eslava, 47, 6º A

**Teléfono:** (91) 543.05.06

**Estado Civil:** Casado

**Facultad:** FARMACIA

**Departamento:** Sección Departamental de QUIMICA ANALITICA. Laboratorio de Técnicas Instrumentales.

**Categoría actual como Profesor:** CATEDRATICO NUMERARIO

## 2. TITULOS ACADEMICOS Y DIPLOMAS.

1. Licenciado en Farmacia. Grado de Licenciado: Sobresaliente y Premio Extraordinario (Universidad de Madrid), 1970.
2. Diplomado en Tecnología Farmacéutica Industrial. (Facultad de Farmacia de la Universidad de Madrid), 1970.
3. Diplomado en Optica Oftálmica y Acústica Audiométrica. (Facultad de Farmacia de la Universidad de Madrid), 1971.
4. Diplomado en Análisis Clínicos. (Escuela de Perfeccionamiento Profesional de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Madrid), 1973.
5. Doctor en Farmacia. Sobresaliente "Cum Laude" y Premio Extraordinario (Universidad Complutense de Madrid), 1975.
6. Diplomado en Neuroquímica. (Real Academia de Farmacia en colaboración con la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid), 1978.
7. Diplomado en Farmacología Molecular (Real Academia de Farmacia en colaboración con la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid), 1979.
8. Técnico Bromatólogo. Sobresaliente. (Escuela de Bromatología. Universidad Complutense de Madrid), 1984.
9. Farmacéutico Especialista en Análisis Clínicos. (Ministerio de Educación y Ciencia), 1986.
10. Farmacéutico Especialista en Análisis y Control de Medicamentos y Drogas. (Ministerio de Educación y Ciencia), 2000.
11. Ambasador Farmacji. Polonia. 2008.
11. Decano Honorario, nombrado en Junta de Facultad de la Facultad de Farmacia. 30/06/08.
12. Presidente Honorario de la Conferencia Nacional de Facultades de Farmacia de España. 2 de julio 2008.
13. Presidente Honorario del Comité Organizador del Congreso de COIFFA, año 2008.

### **3. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS.**

- Profesor Ayudante desde el 1.XII.1970 hasta el 30.IX.1971.
- Profesor Contratado Adjunto desde el 1.X.1971 hasta el 31.XII.1973.
- Profesor Especial Encargado de Curso desde el 1.I.1974 hasta el 30.IX.1976.
- Profesor Adjunto Contratado desde el 1.X.1976 hasta el 7.X.1977.
- Profesor Agregado Interino desde el 8.X.1977 hasta el 18.VII.1980.
- Profesor Adjunto Numerario desde el 18.VII.1980 hasta el 7.VII.1983.
- Profesor Agregado de Universidad desde el 8.VII.1983 hasta el 13.IX.1983
- Catedrático Numerario desde el 21.IX.1983 en cuya categoría continua.
- Director de la Sección Departamental de Química Analítica de la Facultad de Farmacia de la UCM. 1 de octubre de 2009

#### 4. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

- Clases Prácticas de la Asignatura de "FISICA GENERAL" durante los cursos 1970/71 - 1972/73. Facultad de Farmacia. U.C.M.
- Clases de Teoría de la Asignatura de "FISICA GENERAL" durante los cursos 1970/71 - 1977/78. Facultad de Farmacia. U.C.M.
- Clases de Problemas de "FISICA GENERAL" durante los cursos 1972/73 -1973/74. Facultad de Farmacia. U.C.M.
- Clases Prácticas de la Asignatura de "TECNICAS INSTRUMENTALES" durante los cursos 1975/76 - 1977/78; Supervisión 1978/79 hasta la actualidad. Facultad de Farmacia. U.C.M.
- Clases de Problemas de "TECNICAS INSTRUMENTALES" durante los cursos 1975/76 - 1976/77; Supervisión 1977/78 hasta la actualidad. Facultad de Farmacia. U.C.M.
- Clases de Teoría de "TECNICAS INSTRUMENTALES" durante los cursos 1977/78 hasta la actualidad. Facultad de Farmacia. U.C.M.
- Clases prácticas de la asignatura de "ANALISIS INSTRUMENTAL" de la Escuela de Perfeccionamiento Profesional de Análisis Clínicos de la Universidad Complutense de Madrid, durante los cursos 1971/72 y 1972/73.
- Clases de Doctorado de "TECNICAS INSTRUMENTALES" durante los cursos 1971/72 - 1973/74. Clases Prácticas. Facultad de Farmacia. U.C.M.
- Clases de Doctorado de "ANALISIS INSTRUMENTAL FARMACEUTICO" durante los cursos 1983/84 hasta la actualidad. Clases Teóricas. Facultad de Farmacia. U.C.M.
- Clases de Doctorado de "TECNICAS INSTRUMENTALES EN ANALISIS DE ALIMENTOS" durante los cursos 1986/87 hasta la actualidad. Clases Teóricas. Facultad de Farmacia. U.C.M.
- Clases de Teoría de "ANALISIS QUIMICO" en el curso 1993-94. Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. U.C.M.
-

## 5. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA (PROGRAMAS Y PUESTOS)

- Realización de la Tesis Doctoral bajo la Dirección del Prof. Dr. Ortega Mata, con el Título "ESTUDIO FLUORIMETRICO DE ANTIBIOTICOS".
- Titular de "AYUDA A LA INVESTIGACION" del MEC para desarrollar los temas: "Determinación de formononetina, biocanina y genisteina en *Trifolium yannanicum* por HPLC, TLC y espectrofluorimetría" y "Estudio fluorimétrico de las sales de quinolizinio y su proyección analítica como reactivos de nucleófilos". Año 1980 y siguientes.
- Titular del Contrato de Ayuda para el Fomento de la Investigación Científica en la Universidad, que ha obtenido del Ministerio de Educación y Ciencia una subvención para desarrollar el trabajo: "Estudio espectrofluorimétrico de compuestos de interés farmacéutico y biológico de origen natural y semisintético". Años: 1980,1981 y 1982.
- Miembro del Equipo de Investigación que dirigió el Prof. Ortega Mata. Años 1970-1976.
- Miembro del Equipo de Investigación que dirigió el Prof. Sanz Pedrero, que recibió una subvención con cargo al Fondo Nacional para la Investigación Científica y Técnica titulado "La cromatografía líquida de alta presión de quelatos metálicos aplicada a la determinación de elementos trazas de interés bioquímico-clínico y toxicológico, industrial y ambiental". 1981.
- Miembro del Equipo Investigador al que se concedió "Proyectos de Investigación Multidisciplinares". Universidad Complutense de Madrid, para desarrollar el tema "Envejecimiento y Viabilidad de Semillas de *Heliantius Annus L.* y *Pirus pinea L.*; Niveles Endógenos de Acido Indolacético y Acido Abscisico y Estudio de su mecanismo de acción". Años: 1990-1992.
- Investigador principal del Proyecto "Columbus" de la Agencia Espacial Europea (ESA) para desarrollar el tema "High Performance Capillary Electrophoresis in Microgravity". (Preseleccionado). 1992.
- Responsable del Proyecto de Investigación (GR88-0120) de la Convocatoria de Infraestructura Científica del Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento.
- Miembro del equipo investigador financiado por la C.I.C.Y T. (Proyecto 0P90-0010) de infraestructura. Espectrometría de masas.
- Miembro del equipo Investigador financiado por la C.I.C.Y T. (Proyecto IN93-0172). Difractometría de rayos X.
- Investigador Principal del Proyecto del M.C.Y.T. (BQU2003-04046). Determinación de alcaloides farmacológicamente activos por HPLC con detección fluorimétrica. Ventajas derivadas del empleo de fases móviles modificadas con ciclodextrinas.

- Miembro de la Comisión Nacional de la Especialización farmacéutica de Análisis y Control de Medicamentos y Drogas en representación del Ministerio de Educación Cultura y Deporte.
- Miembro de la Sociedad de Espectroscopia Aplicada
- Investigador Principal responsable del Proyecto titulado: “ DESARROLLO Y APLICACIÓN DE FASES MÓVILES LÍMPIAS EN HPLC. UTILIDAD EN LA SEPARACIÓN DE HETEROCICLOS DE INTERÉS BIOLÓGICO MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE CICLODEXTRINAS A LAS FASES MÓVILES”. (Ref: CTQ2006-13351/BQU), por un importe de 40.000 € y una duración de 3 años.
- Lider del Proyecto de Hermanamiento PL/2001/IB/ECO6 (a) Market Surveillance: Medical Products. Financiado por la Unión Europea dentro del Programa PHARE y desarrollado entre los años 2003 y 2005.
- Lider del Proyecto de Hermanamiento PL/2001/IB/ECO6 (b) Market Surveillance: Medical Devices. Financiado por la Unión Europea dentro del Programa PHARE y desarrollado entre los años 2003 y 2004.
- Investigador Principal del Proyecto (CTQ2006-13351) “Desarrollo y Aplicación de Fases Móviles limpias en HPLC. Utilidad en la Separación de Heterociclos Nitrogenados de interés biológico mediante la incorporación de Ciclodextrinas a las Fases Móviles”. Plazo de Ejecución 1/10/2006 al 30/09/2009. Importe 48.400.
- Director del Proyecto: **“Formación de recursos humanos sobre análisis y control de calidad, desarrollo, patentes y producción de medicamentos de origen natural y sintético para postgrados en Farmacia” (B/021846/08)**. BOE 7/01/09. FES-Zaragoza, UNAM de la UMSA, UMRPSXC y UCM.
- Director del Proyecto (CTQ2006/13351): **“Desarrollo y aplicación de fases móviles limpias en HPLC. Utilidad en la separación de heterociclos nitrogenados de interés biológico mediante la incorporación de cilodextrinas a las fases móviles”**. Ministerio de Ciencia e Innovación.
- Investigador Principal del Proyecto (CTQ2006-13351) **“Desarrollo y Aplicación de Fases Móviles limpias en HPLC. Utilidad en la Separación de Heterociclos Nitrogenados de interés biológico mediante la incorporación de Ciclodextrinas a las Fases Móviles”**. Octubre de 2009.
- Evaluador del Proyecto (CTQ2009-11312) **“Desarrollo de nuevas metodologías cromatográficas (HPLC) y espectroscópicas miniaturizadas para la determinación de fármacos antitumorales. Aplicación a la evaluación de la actividad antitumoral”** Ministerio de Ciencia e Innovación. De 01/01/2010 al 31/12/2012.

## 6. PUBLICACIONES (LIBROS)

1. ABEGER, A., CASTRO, R.M., DEL CASTILLO, B., EGUILEOR, M. Y PORTILLO, M.P.  
"PRACTICAS DE FISICA GENERAL".  
Editorial LAEF. Madrid, 1970.
2. ABEGER, A. y DEL CASTILLO, B.  
"PROBLEMAS DE TECNICAS INSTRUMENTALES". (2 ediciones)  
Editorial DOSBE. Madrid, 1977, 1978.
3. SANZ, P., DEL CASTILLO, B. y col.  
"CURSO EXPERIMENTAL DE TECNICAS INSTRUMENTALES."  
Editorial LAEF. Madrid, 1982.
4. VALLS, O. y DEL CASTILLO, B. (Directores)  
"TECNICAS INSTRUMENTALES EN FARMACIA Y CIENCIAS DE LA SALUD".  
DEL CASTILLO, B. (Autor de diversos capítulos).  
Editorial PIROS. Barcelona, 1985.
5. GARCIA DE MARINA, A. y DEL CASTILLO, B.  
"CROMATOGRAFIA LIQUIDA DE ALTA RESOLUCION".  
Editorial LIMUSA. Méjico, 1988.
6. DEL CASTILLO, B., ALVAREZ-BUILLA, J. y LERNER, D.A.  
"FLUOROGENIC REAGENTS AND FLUORESCENT PROBES" (5º capítulo, p. 73-139), en BAEYENS, W.R.G., DE KEKULEIRE, D. y KORKIDIS, K.  
"LUMINESCENCE TECHNIQUES OF CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ANALYSIS".  
Marcel Dekker, Inc., Nueva York, 1991.
7. DEL CASTILLO, B.  
"INSTRUMENTOS CIENTIFICOS" (6º capítulo, p. 126-139), en BASANTE, R.(coordinador general) "EL MUSEO DE LA FARMACIA HISPANA".  
Ed. Consejo Social U.C.M., Madrid, 1993.
8. DEL CASTILLO, B.  
"DEVELOPING TEACHING AND LEARNING DEJECTIVES IN ANALYTICAL CHEMISTRY" (capítulo 6.2, p. 20-29), en BOURLIOUX, P., HINCAL, A.A., SENEL, S. y FLORENCE, A.T. "EMERGING THEMES AND TECHNOLOGIES IN PHARMACY EDUCATION".  
Safak Press, Ankara, 1997.
9. VALLS, O. Y DEL CASTILLO, B. (Directores)  
"TECNICAS INSTRUMENTALES EN FARMACIA Y CIENCIAS DE LA SALUD".  
(4ª edición). DEL CASTILLO, B. (Autor de diversos capítulos).  
Editorial PIROS. Barcelona. 1998.

10. MAZUECOS, E. Y DEL CASTILLO, B.  
“UTILLAJE CIENTIFICO DEL SIGLO XVIII EN EL MUSEO DE LA FARMACIA HISPANA” (págs. 325-340), en ACEVES, P. “PERIODISMO CIENTIFICO EN EL SIGLO XVIII: JOSE ANTONIO DE ALZATE Y RAMIREZ”  
Universidad Autónoma Metropolitana. México, 2001.
11. DEL CASTILLO, B.  
“FARO DE COMPORTAMIENTO” (págs. 75-79) en “LA CAUSA DE LOS DOCTORES” (Varios autores)  
Universidad de Buenos Aires. Argentina, 2001.
12. DEL CASTILLO, B.; MARTIN CARMONA, M.A. Y OLIVES BARBA, A.I.  
“METODOS ANALITICOS Y TECNICAS INSTRUMENTALES EMPLEADOS EN EL AISLAMIENTO, IDENTIFICACION Y CUANTIFICACION DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS PRESENTES EN PLANTAS MEDICINALES” (págs. 119-172) en “PLANTAS MEDICINALES Y FITOTERAPIA”  
Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Madrid, 2001.
13. DEL CASTILLO, B.  
“TEACHING PROPOSALS TO INTEGRATE PHARMACEUTICAL CARE KNOWLEDGE INTO PROFESSIONAL PRACTICE” (pags. 24-30) en “NEW ADVANCES IN PHARMACEUTICAL CARE”. EAFP. 2001
14. DEL CASTILLO, B.  
“EVOLUCIÓN DE LOS PLANES DE ESTUDIOS DE FARMACIA” (págs. 144-145).  
Farmaindustria. Madrid, 2005
15. DEL CASTILLO, B.  
“BÓTICA DEL HOSPITAL DE SIMÓN RUIZ – EL OFICIO DE BOTICARIO EN LA EDAD MODERNA”. 2005
16. GASTELURRUTIA, M.A., EGUILLEOR. A., DEL CASTILLO, B.,  
“SALUD Y MEDIO AMBIENTE”.  
15 años de la Rebotica, 2005
17. ORTEGA ORTIZ DE APODACA. F., DEL CASTILLO, B.  
“ANÁLISIS Y CONTROL DE MEDICAMENTOS. SU TRASCENCIA EN EL CICLO DE VIDA DE UN FÁRMACO”.  
2006
18. PUERTO SARMIENTO, F.J.; GARCÍA DE MARIANA, ADRIÁN; DEL CASTILLO, B.  
“COLECCIÓN HISTÓRICA DE INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS DEL MUSEO DE LA FARMACIA HISPANA DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE MADRID”. 2007

19. OLIVES, A.I., MARTÍN, M.A., DEL CASTILLO, B., TORIJA. M.E.,  
“ASSAYING VITAMINS AND MICRONUTRIENTS IN TOMATO”. Science  
Publishers. NH. USA. 2008
20. DEL CASTILLO. B.,  
“ **CURSO BÁSICO DE DERECHO FARMACÉUTICO**”. Edición 2008.
21. OLIVES, A.I, DEL CASTILLO, B., MARTIN, M.A.,  
“**TÉCNICAS ANALÍTICAS LUMINISCENTES Y DE SEPARACIÓN  
APLICADAS A LA IDENTIFICACION Y CUANTIFICACION DE  
BIOMARCADORES**”. Madrid. Pendiente de publicación
22. PUERTO, F.J., DEL CASTILLO, B.  
“**LA MUJER EN LA PUBLICIDAD FARMACÉUTICA DURANTE LA  
PRIMERA MITAD DEL SIGLO XX**”  
Ediciones Granadosa. San Sebastián de los Reyes (Madrid). 2009

## 7. PUBLICACIONES (ARTICULOS)

1. ORTEGA, M. y DEL CASTILLO, B.  
**"ESTUDIO ESPECTROFLUORIMETRICO DE LA ASOCIACION AMPLICILINA-LISOZIMA CON MEDICAMENTOS DIVERSOS"**.  
Afinidad. 30 (308), 651-667, 1973.
2. DEL CASTILLO, B. y ORTEGA, M.  
**"ESTUDIO FLUORIMETRICO DE ANTIBIOTICOS"**  
Mundo Farmacéutico. 3 (30), 19-24, 1976.
3. DEL CASTILLO, B., ALVAREZ-BUILLA, J. y MARTINEZ HONDUVILLA, C.J.  
**"ABSCISIC ACID STUDIED BY FLUORESCENT TECHNIQUES"**  
Italian Journal of Biochemistry, 26 (6), 347-443, 1977.
4. DEL CASTILLO, B., ORTEGA, M. y BALLESTEROS, M.  
**"DEPERMINACION ESPECTROFLUORIMETRICA DE BENZOSULFIMIDA SODICA EN ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS"**.  
Pharmacia Mediterranea, 12 (2), 161-171, 1978.
5. DEL CASTILLO, B., BALLESTEROS, M. y ORTEGA, M.  
**"EVALUATION OF GUAIACOL DERIVATES IN PHARMACEUTICAL PREPARATIONS BY SPECTROFLUORIMETRIC TECHNIQUES"**.  
II Fármaco, Ed. Pr. 34 (3), 107-113, 1979.
6. DEL CASTILLO, B., GARCIA DE MARINA, A. y MARTINEZ HONDUVILLA, M.P.  
**"FLUORIMETRIC DETERMINATION OF OENANTHOTOXIN"**.  
Italian Journal of Biochemistry. 29 (4), 233-237, 1980.
7. GUTIERREZ-FERNANDEZ, M.R., DEL CASTILLO, B. y MARTINEZ HONDUVILLA, C.J.  
**"METODOS PARA EL ESTUDIO DE ESTERONA, ESTRADIOL y TESTOSTERONA EN SEMILLAS DE PINUS PINEA L."**  
Anales de la Real Academia de Farmacia. 47 (1), 97-112, 1981.
8. GONZALEZ TRIGO, G., FOMBELLA, M.E., ALVAREZ-BUILLA, J., DEL CASTILLO, B., GARCIA DE MARINA, A. y AVILA, J.A.,  
**"OPTIMACION DE LA SINTESIS DE WESTPHAL DE SALES DE QUINOLIZINIO"**.  
Anales de Química (c). 77 (2), 225-226. 1981.
9. DEL CASTILLO, B., GARCIA DE MARINA, A., FOMBELLA, M.E. y ALVAREZ-BUILLA, J.  
**"FORMACION DE PRODUCTOS FLUORESCENTES EN LA REACCION DE 2,3-DEFENILQUINOLIZINIO FRENTE A N-NUCLEOFILOS"**.  
Anales de Química (c). 77 (3), 357-358, 1981.

10. SANTOS, E., ROSILLO, I., DEL CASTILLO, B. y AVENDAÑO, C.  
**"DETERMINATION OF pKa VALUES FOR HYDATOINS BY SPECTROPHOTOMETRY"**.  
 Journal of Chemical Research. 5, 131, 1982.
11. SERRANO, C., GARCIA DE MARINA, A., DEL CASTILLO, B. y ALVAREZ-BUILLA, J.  
**"ESTUDIO ESPECTROFLUORIMETRICO DE LAS SALES DE QUINOLIZINIO Y SU PROYECCION ANALITICA COMO REACTIVO DE NUCLEOFILOS"**.  
 Anales de la Real Academia de Farmacia. 48 (1), 75-88, 1982.
12. MARTIN, M.A., EZQUERRA, J., ALVAREZ BUILLA, J. y DEL CASTILLO, B.  
**"IDENTIFICACION DE N-NUCLEOFILOS DE INTERES FARMACEUTICO CON MARCADORES FLUORESCENTES DE NUEVA SINTESIS"**.  
 Anales de la Real Academia de Farmacia. 50, 417-428, 1984.
13. BALLESTEROS, M., DEL CASTILLO, B. y ORTEGA, M.  
**"VALORACION ESPECTROFLUORIMETRICA DE SULFATO DE DIHIDROESTRPTOMICINA CON O-FTALDIALDEHIDO"**.  
 Pharmacia Mediterranea. 2, 43-48, 1984.
14. RECUENCO, I., MARTINEZ-HONDUVILLA, C.J. y DEL CASTILLO, B.  
**"DETERMINACION DE ACIDO INDOLACETICO EN SEMILLAS DE PINUS PINEA L"**.  
 Pharmacia Mediterranea. 2, 353-358, 1984.
15. GARCIA DE MARINA, A., RAMOS, A. y DEL CASTILLO B.  
**"DETERMINACION DE BIOCANINA A, FORMONONETINA Y GENISTEINA POR ESPECTROFOTOMETRIA UV-VIS, FLUORIMETRIA Y CROMATOLOGRAFIA LIQUIDA DE ALTA RESOLUCION"**.  
 Anales del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias, (Serie Ganadera). 22 (4), 13-22, 1985.
16. MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B., EZQUERRA, J. y ALVAREZ-BUILLA, J.  
**"QUINOLIZINIUM SALTS AS FLUORESCENT PROBES OF N-NUCLEOPHILES"**.  
 Analytica Chimica Acta. 170, 89-94, 1985.
17. SALVATIERRA, M.J., CAYRE, I.V., DEL CASTILLO, B. PORTILLO, M.P. y PONCE, J.M.  
**"ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA INTERACCION DE LA SEROALBUMINA HUMANA CON LAS VITAMINAS RIBOFLAVINA Y TIAMINA"**  
 Anales de la Real Academia de Farmacia. 51 (4), 675-686, 1985.
18. MARTIN, M.A., BALLESTEROS, M. y DEL CASTILLO, B.  
**"THE INFLUENCE OF SOLVENT POLARITY AND VISCOSITY ON FLUORESCENCE OF QUINOLIZINIUM SALTS"**.  
 Analytica Chimica Acta. 170, 95-100, 1985.

19. CORONEL, C., BALLESTEROS, M., DEL CASTILLO, B., SOLLHUBER, M., y MENENDEZ, J.C.  
**"SPECTROFLUORIMETRIC STUDY OF 1,3,4,6,7, 11-bHEXAHYDRO-9, 10-DIMETHOXY-2H-BENZO(a)QUINOLIZINE-2-SPIRO-3'-(1'-PHENYL SUCCINIMIDE HYDROCHLORIDE"**.  
 Journal Pharmaceutique Belgique. 43 (1) 37-45, 1988.
20. MARTIN, P., MARTIN, M.A., CAYRE, I. y DEL CASTILLO, B.  
**"POLARITY EFFECT ON FLUORESCENCE OF STYRYL QUINOLIZINIUM SALTS IN MICELAR MEDIA"**.  
 Analytica Chimica Acta. 205, 129-137, 1988.
21. MARTIN, M.A., LERNER, D.A., EZQUERRA, J., ALVAREZ-BUILLA, J. y DEL CASTILLO, B.  
**"THE INFLUENCE OF MICELLAR MEDIA ON FLUORESCENCE OF BENZO AND METHYL QUINOLIZINIUM SLATS"**.  
 Analytica Chimica Acta. 205, 117-127, 1988.
22. MARTIN, M.A., LERNER, D.A. y DEL CASTILLO, B.  
**"STUDY OF THE LUMINISCENCE PROPERTIES OF NEW SERIES OF QUINOLIZINIUM SALTS AND ITS INTERACTION WITH DNA"**.  
 Analytica Chimica Acta. 205, 105-115, 1988.
23. DEL CASTILLO, B., MARTIN, M.A., MARTIN, P., LIN, B., y PORTILLO, P.  
**"A FEW HISTORICAL CONSIDERATIONS ABOUT SOME LUMINISCENT PHENOMENA"**.  
 Chimicaoggi. 5, 55-56, 1988.
24. MARTIN, M.A., LIN, B., y DEL CASTILLO, B.  
**"THE USE OF FLUORESCENT PROBES IN PHARMACEUTICAL ANALYSIS"**.  
 Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. 6, (8), 573-583, 1988.
25. CORONEL, C., BALLESTEROS, M. y DEL CASTILLO, B.  
**"FACTORES QUE AFECTAN A LA FLUORESCENCIA DEL CLORHIDRATO DEL ANHIDRIDO 2-CARBOXI-1,2,3,4,6,7,11b, HEXAHIDRO-9,10-DIMEETOXI-2H-BENZO (a) QUINOLIZINA-2-ACETICO"**.  
 Anales de la Real Academia de Farmacia. 54, 137-150, 1988.
26. FERRANDIZ, F., RODENAS, S. y DEL CASTILLO, B.  
**"ANALISIS CITIFEROMETRICO DE ERITROCITOS HUMANOS"**.  
 Análisis Clínicos, 51, 117-120, 1988.
27. DEL CASTILLO, B., DE JONGE, C., BAEYENS, W. y LIN, B.  
**"CYCLODESTRINES: SPECTROSCOPIC, PHARMACEUTICAL AND CHROMATOGRAFIC APPLICATIONS"**.  
 Anales de la Real Academica de Farmacia. 54, 698-714. 1988.

28. BALLESTEROS, M., MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B. y ORTEGA, M.  
**"FLUORESCENT SPECIES PRODUCED BY THE INTERACTION OF STREPTOMYCIN AND GLUCOSE"**.  
 Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 6 (2), 191-197, 1988.
29. LERNER, D.A., DEL CASTILLO, B. y MUÑOZ-BOTELLA, S.  
**"ROOM TEMPERATURE LUMINESCENCE OF A RETINAL COMPLEX OF CYCLODEXTRIN"**.  
 Analytica Chimica Acta. 227, 297-301, 1989.
30. LIN, B., BAEYENS, W., DEL CASTILLO, B., STRAGIER, K. y MARYSAEL, H.  
**"USE OF ENHANCERS IN THE HPTLC FLUORESCENCE ANALYSIS OF THIOLS"**.  
 Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. 7, (12), 1671-1678, 1989.
31. LIN, B., BAEYENS, W.R.G., DEL CASTILLO, B., IMAI, K., DE MOERLOOSE, P. y STRAGIER, K.  
**"DETERMINACION OF THIOLS OF BIOLOGICAL AND PHARMACOLOGICAL INTEREST BY HIGH-PERFORMANCE THIN LAYER CHROMATOGRAPHY AND FLUORESCENCE SCANNING DENSITOMETRY"**.  
 Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. 7 (12), 1663-1670, 1989.
32. FERRANDIZ, F., RODENAS, S., DEL CASTILLO, B. y VILLEGAS, A.  
**"TECHNIQUES FOR THE ANALYSIS OF THE STRUCTURE OF ERYTHROCYTE MEMBRANE PROTEINS"**.  
 Chimicaoggi. 8, 47-52, 1990.
33. LIN, B., DEL CASTILLO, B. y BAEYENS, W.R.G.  
**"ESTUDIO ESPECTROFLUORIMETRICO Y CROMATOGRAFICO DE ALTA EFICACIA EN CAPA DELGADA DE LOS DERIVADOS DE FLUROBENZOXADIAZOL DE DIVERSOS COMPUESTOS TIOLICOS"**.  
 Anales de la Real Academia de Farmacia. 56, 223-232, 1990.
34. MARTIN, M.A. y DEL CASTILLO, B.  
**"2,3-DIPHENYLQUINOLIZINIUM BROMIDE AS A FLUORESCENT DERIVATIZATION REAGENT"**.  
 Analytica Chimica Acta. 245, 217-225, 1991.
35. MARTIN, M.A., MENENDEZ, J.C. y DEL CASTILLO, B.  
**"SPECTROFLUORIMETRIC STUDY OF BENZO (a) QUINOLIZIDINES AS POTENCIAL FLUORESCENT PROBES FOR DNA"**.  
 Analytical Letters. 24 (8), 1503-1515, 1991.
36. MARTIN, M.A., MENENDEZ, J.C., LERNER, D.A. y DEL CASTILLO, B.  
**"ENVIRONMENTAL EFFECTS ON THE FLUORESCENCE OF THE REACTION PRODUCTS OF 2,3-DIPHENYLQUINOLIZINIUM BROMIDE AND AMINES"**.  
 Bulletin des Sociétés Chimiques Belgues, 108, 677-682, 1992.

37. MARTIN, M.A., FRUTOS, G., DEL CASTILLO, B., ALVAREZ-BUILLA, J. y MARTIN, P.J.  
**"MATHEMATICAL MODEL FOR THE OPTIMIZATION OF THE REACTION BETWEEN 2,3-BIS (m-TOLYL) QUINOLIZINIUM BROMIDE AND PIPERIDINE USING A FACTORIAL DESIGN"**.  
 Journal of Chemometrics. 6,1-10, 1992.
38. LIN, B., BAEYENS, W.R.G., DEWAELE, C., y DEL CASTILLO, B.  
**"PACKED CAPILLARY LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED TO FLUORESCENCE DETECTION: APPLICATION TO HUMAN BLOOD SAMPLES FOR THE DETERMINATION OF GLUTATHIONE"**.  
 Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. 10, 985-988, 1992.
39. DEL CASTILLO, B. y MARTIN, M.A.  
**"13 - HYDROXYACENAPHTO (1,2-b) QUINOLIZINIUM BROMIDE AS A NEW FLUORESCENCE INDICATOR FOR AMINE QUANTITATION"**.  
 Talanta. 40 (11), 1719-1723, 1993.
40. DEL CASTILLO, B.  
**"EL FUTURO FARMACÉUTICO ESPAÑOL EN LA ENCRUCIJADA DE LA FARMACIA EUROPEA E HISPANOAMERICANA"**  
 Ars Pharmaceutica. 35:4; 567-578. 1994
41. SBAI, M., AIT LYAZIDI, S., LERNER, D.A., DEL CASTILLO, B. y MARTIN, M.A.  
**"MODIFIED  $\beta$ -CYCLODEXTRINS AS ENHANCERS OF FLUORESCENCE EMISSION OF CARBAZOLE ALKALOID DERIVATIVES"**.  
 Analytica Chimica Acta. 303, 47-55, 1995.
42. VERDASCO, G., MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B., LOPEZ-ALVARADO, P. y MENENDEZ, J.C.  
**"SOLVENT EFFECTS ON THE FLUORESCENT EMISSION OF SOME NEW BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES"**.  
 Analytica Chimica Acta. 303,73-78, 1995.
43. SBAI, M., MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B., AIT-LYAZIDI, S. y LERNER, D.A.  
**"USE OF MICELLAR MEDIA FOR THE DETERMINATION OF ELLIPTICINE IN AQUEOUS SOLUTIONS"**.  
 Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. 14, 959-965, 1996.
44. MUÑOZ BOTELLA, S., MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B., MENENDEZ RAMOS, J.C., VAZQUEZ, L. y LERNER, D.A.  
**"ANALYTICAL APPLICATIONS OF RETINIOD CYCLODEXTRIN COMPLEXES. I. CHARACTERIZATION OF A RETINAL/ CYCLODEXTRIN COMPLEX"**.  
 Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. 14, 909-915, 1996.

45. OLIVES, A.I., MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B. y BARBA, C.  
**"INFLUENCE OF THE PRESENCE OF METALS IN TRACE AMOUNTS ON THE POLYMORPHISM OF TOLBUTAMIDE"**.  
 Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. 14, 1069-1076, 1996.
46. MUÑOZ BOTELLA, S. MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B. y VAZQUEZ, L.  
**"DIFFERENTIATING INCLUSION COMPLEXES FROM HOST MOLECULES BY TAPPING-MODE ATOMIC FORCE MICROSCOPY"**.  
 Biophysical Journal. 71, 86-90, 1996.
47. MUÑOZ BOTELLA, S., LERNER, D.A., DEL CASTILLO, B. y MARTIN, M.A.  
**"ANALYTICAL APPLICATIONS OF RETINOL/CYCLODEXTRIN INCLUSION COMPLEXES. II LUMINESCENCE PROPERTIES AT ROOM TEMPERATURE"**.  
 Analyst. 121, 1557-1560, 1996.
48. SBAI, M., MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B., AIT-LIAZYDI, S. y LERNER, D.A.  
**"STOICHIOMETRY AND ASSOCIATION CONSTANTS OF THE INCLUSION COMPLEXES OF ELLIPTICINE WITH MODIFIED  $\beta$ -CYCLODEXTRIN"**.  
 Analyst. 121, 1561-1564, 1996.
49. SBAI, M., MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B., AIT-LYAZIDI, S. y LERNER, D.A.  
**"ASSOCIATION CONSTANTS AND STOICHIOMETRY OF CARBAZOLE MODIFIED  $\beta$ -CYCLODEXTRIN COMPLEXS"**.  
 Journal of Fluorescence. 7, 7S-10S, 1997.
50. MUÑOZ BOTELLA, S., MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B. y LERNER, D.A.  
**"LUMINESCENCE PROPERTIES OF RETINOIDS IN MICELLAR MEDIA"**.  
 Journal of Fluorescence. 7, 95S-98S, 1997.
51. MARTIN, L., MARTIN, M.A. y DEL CASTILLO, B.  
**"LUMINESCENCE PROPERTIES OF HARMANE AND HARMINE IN MICELLAR MEDIA"**  
 Journal of Fluorescence. 7, 243S-246S, 1997.
52. MARTÍN, L., MARTÍN, M.A. y DEL CASTILLO, B.  
**"SPECTROFLUORIMETRIC STUDY OF THE EFFECTS OF CYCLIDEXTRINS ON THE ACID-BASE EQUILIBRIA OF HARMINE AND HARMANE"**  
 Analyst. 122, 45-49, 1997.
53. MARTÍN, L., MARTÍN, M.A. y DEL CASTILLO, B.  
**"CHANGES IN ACID-BASE EQUILIBRIA OF HARMINE AND HARMANE INCLUSION COMPLEXES WITH CYCLODEXTRINS"**.  
 Biomedical Chromatography. 11, 87-88, 1997.

54. SBAI, M., AIT LYAZIDI, S., LERNER, D.A., DEL CASTILLO, B. y MARTÍN, M.A.  
**"ASSOCIATION CHARACTERISTICS OF THE INCLUSION COMPLEXES, NEUTRAL ELLIPTICINE/CYCLODEXTRINS"**  
 Biomedical Chromatography. 11, 89-90, 1997.
55. MUÑOZ BOTELLA, S., LERNER, D.A., DEL CASTILLO, B. y MARTÍN, M.A.  
**"SELECTIVITY AFFORDED BY ROOM TEMPERATURE LUMINESCENCE AND ABSORPTION OF COMPLEXES OF RETINOIDS WITH CYCLODEXTRINS"**.  
 Biomedical Chromatography. 11, 91-92, 1997.
56. PRADOS, P., SANTA, T., HOMMA, H., DOI, H., NARITA, H., DEL CASTILLO, B. MARTÍN, M.A. e IMAI, K.  
**"COMPARISON OF THE SYMPATHETIC NERVOUS SYSTEM ACTIVITY BETWEEN SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE AND WISTAR-KYOTO RATS TO RESPOND TO BLOOD PRESSURE REDUCTION"**.  
 Biomedical & Pharmaceutical Bulletin. 20, 341-344, 1997.
57. PRADOS, P., SANTA, T., FUKUSHIMA, T., HOMMA, H., KASAI, CH., MARTÍN, M.A., DEL CASTILLO, B. e IMAI, K.  
**"AGE-RELATED WEAKENING OF THE SIMPATHETIC NERVOUS SYSTEM ACTIVITY IN SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS TO MAINTAIN THE BLOOD PRESSURE REDUCTION"**.  
 Hypertension Research. 21, 147-153, 1998.
58. MUÑOZ BOTELLA, S., SBAI, M., MARTIN CARBAJO, L., MARTIN, M. A., LERNER, D. A. y DEL CASTILLO, B.  
**"THE USE OF CYCLODEXTRINS IN THE ANALYSIS OF FLUORESCENT MOLECULES: BENEFITS AND DRAWBACKS"**.  
 Journal de Pharmacie de Belgique. 53, 145, 1998.
59. PENA, A., CARMONA, A., BARBOSA, A., LINO, C., SILVEIRA, I. DEL CASTILLO, B.  
**"DETERMINATION OF TETRACYCLINE AND ITS MAJOR DEGRADATION PRODUCTS BY LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH FLUORESCENCE DETECTION"**.  
 Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. 21, 839-845, 1998.
60. BERZAS, J.J., CASTILLO, B., CASTAÑEDA, G., PINILLA, M.J.  
**"MICELLAR ELECTROKINETIC CAPILLARY CHROMATOGRAPHY AS AN ALTERNATIVE METHOD FOR THE DETERMINATION OF ETHINYLESTRADIOL AND LEVO-NORGESTREL"**  
 Journal of Pure and Applied Analytical Chemistry. 50, 261-268, 1999.
61. CASTILLO, B.  
**"IN MEMORIAM PACO MARFAGÓN"**  
 Farmacéuticos, 229 . 50. 1999.

62. LOPEZ LAFUENTE, A. Y CASTILLO, B. DEL.  
**“INTRODUCTION: PHARMACEUTICAL EDUCATION IN SPAIN”**  
 Pharmacy Education. 1, 53-54, 2001.
63. LOPEZ LAFUENTE, A. y DEL CASTILLO, B.  
**“RECENT CHANGES IN SPANISH HIGHER EDUCATION”.**  
 Pharmacy Education, 1, 25-26, 2001.
63. NOGUEZ MENDEZ, N.A.; QUIRINO BARREDA, C.T.; DEL CASTILLO GARCIA, B.; ROJAS OVIEDO, I.; RUBIO MARTINEZ, A. Y RETCHKIMAN CORONA, B.  
**“DISEÑO Y VALIDACION DE UN METODO ANALITICO POR CROMATOGRAFIA LIQUIDA DE ALTA EFICACIA PARA LA CUANTIFICACION DE TOLBUTAMIDA, ACETAMIDA Y PROPIANAMIDA EN DISPERSIONES SOLIDAS”.**  
 Ars Pharmaceutica 41,4; 347-355, 2000.
64. LOPEZ LAFUENTE, A.; VALVERDE ASENJO, I.; CASTILLO GARCIA, BENITO DEL Y GONZALEZ HUECAS, C.  
**“DYNAMICS OF ALKALI AND ALKALINE-EARTH CATIONS IN SEMI-ARID ENVIRONMENT OF NORTHERN SPAIN”.**  
 Commun. Soil SCI. Plant anal., 32 (11&12). 1943-1957 (2001)
65. MARTIN, M. A.; BOUIN, A.S.; MUÑOZ-BOTELLA, S. Y DEL CASTILLO B.  
**“A STUDY OF THE INTERACTION OF POLYCYCLIC DERIVATIVES OF AZAQUINOLIZINIUM SALTS WITH DNA”**  
 Polycyclic Aromatic Compounds, 22. 37-53 (2002).
66. ROMERO ALE, E.; OLIVES, A.I.; MARTIN, L.; MARTIN, M.A.; DEL CASTILLO, B.; AGNESE, A.M.; ORTEGA, M.G.; NUÑEZ-MONTOYA, S. Y CABRERA, J.L.  
**“ESTUDIO DEL EFECTO SOLVATOCROMICO EN DERIVADOS FENOLICOS NATURALES”.**  
 Ars Pharmaceutica 43:1-2. 57-71 (2002).
67. DEL CASTILLO, B.  
**“LA FARMACIA EN LAS EXPEDICIONES CIENTIFICAS ESPAÑOLAS EN LA AMÉRICA DE LOS SIGLOS XVI A XVIII”**  
 Informacéutico junio-julio (2002).
68. MUÑOZ-BOTELLA, S., MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B., LERNER, D.A., Y MENENDEZ, J.C.  
**“DIFFERENTIATING GEOMETRICAL ISOMER OF RETINOIDS AND CONTROLLING THEIR PHOTO-ISOMERIZATION BY COMPLEXATION WITH CYCLODEXTRINS”.**  
 Analítica Chimica Acta 468, 161-170. (2002).

69. MARTIN, L., LEON, A., OLIVES, A.I., DEL CASTILLO, B. Y MARTIN, M.A.  
**“SPECTROFLUORIMETRIC DETERMINATION OF STOICHIOMETRY AND ASSOCIATION CONSTANTS OF THE COMPLEXES OF HARMANE AND HARMINE WITH  $\beta$ -CYCLODEXTRIN AND CHEMICALLY MODIFIED  $\beta$ -CYCLODEXTRINS”**  
 Talanta 60, 493-503 (2003).
70. MOLINA, J.A., OLIVES, A.I., DEL CASTILLO, B. Y TORIJA, M.E.  
**“DE HYDROPHYTIS ROTULAE, V”**  
 Lazaroa (en revisión), 2003.
71. QUIRINO, C.T. Y DEL CASTILLO GARCIA, B.  
**“LOS RETOS DE LA ARMONIZACION CURRICULAR EN FARMACIA”**  
 Ars Pharmaceutica, 44:1; 23-42, 2003.
72. MARTIN, L., LEON, A., MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B. Y MENENDEZ, J.C.  
**“DETECTION AND CHARACTERIZATION OF CYCLODEXTRIN COMPLEXES WITH  $\beta$ -CARBOLINE DERIVATIVES BY SPECTROSCOPIC TECHNIQUES”**  
 Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 32; 991-1001, 2003.
73. DEL CASTILLO, B.  
**“LAS TECNICAS ANALITICAS EN FARMACIA. EVOLUCION, PERSPECTIVAS ACTUALES Y RETOS DE FUTURO”.**  
 Boletín de la Sociedad Química del Perú, Vol. LXIX, nº 2; 71-89, 2003
74. DEL CASTILLO, B.  
**“LAS TÉCNICAS DE LUMINISCENCIA EN EL CONJUNTO DEL ANÁLISIS FARMACÉUTICO”.**  
 Revista de la Sociedad Química del Perú, Vol. LXIX, nº 3; 182-191, 2003
75. MARTIN, M.A., OLIVES, A.I., M.A., DEL CASTILLO, B. Y MENENDEZ, J.C.  
**“LA QUIMICA ANALITICA: ASPECTOS CONCEPTUALES Y DOCENTES. EVOLUCION, PRESPECTIVAS ACTUALES Y RETOS DE FUTURO”.**  
 Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia, Vol. 69; 513-530, 2003
76. LEÓN A., OLIVES A.I., DEL CASTILLO B., MARTÍN M.A.  
**“ MOLECULAR RECOGNITION OF  $\beta$ -CARBONILE ALKALOIDS BY CYCLODEXTRIN COMPLEX FORMATION USING HPLC WITH FLUORESCENCE DETECTION. EVALUATION OF THE ASSOCIATION CONSTANTS”**  
 XI International Symposium on Luminiscence Spectrometry- Detection Techniques in Biomedical and Environmental Analysis. 2003 .

74. MOLINA, J.A., OLIVES A.I., DEL CASTILLO, B., & TORIJA, M.E  
**“DE HYDROPHYTIS NOTULAE, V”**  
 Lazaroa 24 ,121-123. 2003
75. MARTÍNEZ, J.L, DEL CASTILLO B.  
**“ LOS ESTUDIOS FARMACÉUTICOS EN ESPAÑA EN RELACIÓN CON  
 LOS DE LA UNIÓN EUROPEA”**  
 Schironia . revista Científica del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid, Vol 3  
 Nov. 2004
76. LEÓN, A., MARTÍN L., OLIVES A.I, MARTÍN M.A., DEL CASTILLO B.  
**“COMPLEJOS DE INCLUSIÓN DE HARMANO CON HIDROXIPOPIL- $\beta$ -  
 CICLODEXTRINA. ASPECTOS METODOLÓGICOS RELATIVOS A SU  
 CARACTERIZACIÓN ANALÍTICA”.**  
 Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia, Vol 70 681-693,2004
77. LEÓN, A., OLIVES A.I, MARTÍN M.A., DEL CASTILLO ,B. ,VÁZQUEZ L.,  
 MENÉNDEZ J.C.,  
**“ STUDY OF THE INCLUSION OF HARMANE AND HARMINE INTO  
 CYCLODEXTRIN CAVITIES “**  
 European Conference on Analytical Chemistry . Salamanca 2004
78. QUIRINO. C.T., DEL CASTILLO. B. , LASTRES G. J.L.  
**“EL ESTADO DE AGREGACIÓN MOLECULAR DE LOS SÓLIDOS.  
 REPERCUSIONES EN EL DISEÑO DE MEDICAMENTOS”**  
 Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas, Vol 35 nº 3 – Julio-Septiembre 2004.
79. MARTÍN L., OLIVES A.I., DEL CASTILLO B., MARTÍN M.A.  
**“ FLUORESCENCE QUENCHING OF  $\square$ -CARBOLINE ALKALOIDS IN  
 MICELLAR MEDIA. A STUDY TO SELECT THE ADEQUATE  
 SURFACTANT TO USE IN ANALYTICAL TECHNIQUES”.**  
 Luminescence 2005; 20:152-161
80. ROMERO-ALE E., OLIVES A.I., MARTÍN M.A., DEL CASTILLO B., LÓPEZ-  
 ALVARADO P., MENÉNDEZ J.C.  
**“ ENVIRONMENTAL EFFECTS ON THE FLUORESCENCE BEHAVIOUR  
 OF CARBOZOLE DERIVATIZATION REAGENTS”**  
 Luminescence 2005; 20: 162-169.
81. PRADOS J.L., LEÓN A., OLIVES A.I., MARTÍN M.A., DEL CASTILLO B.  
**“CYCLODEXTRINS MODIFY THE PROTON TRANSFER  
 PHOTOREACTIONS OF NORHARMANE”**  
 Journal of Photochemistry and Photobiology A. 2005 . 173 :287-295
82. DEL CASTILLO, B.  
**“EVOLUCIÓN DE LOS PLANES DE ESTUDIO DE FARMACIA EN  
 ESPAÑA”.**  
 EduSfarm. 2006

83. DEL CASTILLO, B.  
**“EL FUTURO DE LA EDUCACIÓN SANITARIA EN ESPAÑA”**  
 La Rebotica. Junio 2006
84. DEL CASTILLO, B.  
**“IN MEMORIAM: PROF. DR. CHARLES SOULEAU”**  
 Euro Pharma Faculties News. Nr 32. 2006
85. DEL CASTILLO, B.  
**“EUROPEJSKI MODEL KSZTALCENIA FARMACEUTÓW”**  
 Czasopismo Ptekarskie. Vol. XIII. 2006
86. DEL CASTILLO, B.  
**“DOSWIADCZENIA WE WPROWADZANIU DO PROGRAMU NAUCZANIA  
 NA WYDZIAŁACH FARMACUETYCZNYCH UE PRZEDMIOTU”**  
 Opieka Farmaceutyczna. Vol. IX. 2006.
87. González-Ruiz, V., Srintharan, V., Olives, A.I., Martín, M.A., Menéndez, J.C., del  
 Castillo, B.  
**“MOLECULAR RECOGNITION OF ANIONS BY CARBAZOLE  
 FLUORESCENCE CHEMOSENSORS”**  
 Luminescence 2006. 21: 320-386
88. Prados, J.L., Olives. A.I. Martín, M.A., del Castillo, B.  
**“INFLUENCE OF PH ON THE ASSOCIATION CONSTANTS OF  
 NORHARMANE  $\beta$ -CYCLODEXTRIN COMPLEXES DETERMINED BY  
 SPECTROFLUORIMETRY.**  
 Luminescence 2006; 21:320-386
- 89 Ballesteros, M. , Martín. M.C., Ortega, F., Del Castillo. B.,  
**“VISIÓN ACTUAL DEL ANÁLISIS QUÍMICO FARMACÉUTICO”**  
 Schironia; Nº 5 - 2006
- 90 OLIVES, A.I., ROMERO-ALE, E., MARTÍN, M.A., LÓPEZ-ALVARADO, P.  
 MENÉNDEZ, J.C. DEL CASTILLO, B.  
**“CHANGES IN THE REACTIVITY OF THE FLUORESCENT REAGENTS  
 CARBAZOLE-9-CARBONYL CHLORIDE AND 9-CARBAZOLYLACETIC  
 ACID IN THE PRESENCE OF CYCLODEXTRINS”**  
 Springer Science+ Bussines Media B.V. 2007
- 91 LEÓN, A., OLIVES, A.I., MARTÍN, M.A., DEL CASTILLO, B.  
**“ THE ROLE OF  $\beta$ -CYCLODEXTRIN AND HYDROXYPROPYL  $\beta$ -  
 CYCLODEXTRIN IN THE SECONDARY CHEMICAL EQUILIBRIA  
 ASSOCIATED TO THE SEPARATION OF  $\beta$ -CARBOLINES BY HPLC”**  
 Springer Science+ Bussines Media B.V. 2007
92. DEL CASTILLO, B.  
**“ LA FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD”**  
 Nueva Revista . nº 111 Junio 2007.

93. ROTGER, R. DEL CASTILLO, B.  
**“TRENDS, PERSPECTIVES AND PHARMACY EDUCATION”**  
 Internacional Pharmacy Journal., nº1 Vol. 22 – Junio 2007
  
94. OLIVES. A.I., MARTÍN. M.A., DEL CASTILLO. B.,  
**“PROYECCIÓN DE LAS TÉCNICAS ANALÍTICAS ESPECTROSCÓPICAS Y CROMATOGRÁFICAS DE APLICACIÓN EN ANÁLISIS FARMACÉUTICO EN EL LABORATORIO DE TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE MADRID (UCM) EN LOS ÚLTIMOS 25 AÑOS.**  
 Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia. 2007
  
95. LEÓN, A., OLIVES, A.I., MARTÍN, M.A., DEL CASTILLO, B.,  
**“INFLUENCE OF THE PRESENCE OF METHYL CYCLODEXTRINS IN HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY MOBILE ON THE SEPARATION OF  $\beta$ -CARBOLINE ALKALOIDS”.**  
 Journal of Chromatography A, 1192 (2008) 254-258
  
96. DEL CASTILLO, B.  
**“MI MESTIZAJE FARMACÉUTICO”.** Revista OFIL. 2007.
  
97. DEL CASTILLO, B.  
**“IN MEMORIAM ANTONIO DOADRIO LÓPEZ”**  
 Marzo 2008
  
98. DEL CASTILLO, B., IGLESIAS, I., MARTÍNEZ, C.J., OLIVES, A.I., ROTGER, R., LOZANO, R., CANTÓ, P., SÁNCHEZ, A., PARRA, P., SOTO, R., HERRERA, A., SOTO, J.,L., MALPICA, A.. **“THEMATIC OBSERVATORIES AS RESEARCH INSTRUMENTS OF PHARMACY”.** EAFP CONFERENCE. June 12-14, 2008.
  
99. MARTIN, M.A., OLIVES, A.I., DEL CASTILLO, B., MENÉNDEZ, CARLOS.  
**“TRENDS IN THE DESIGN AND APPLICATION OF OPTICAL CHEMOSENSORS IN PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS”.** Current Pharmaceutical Analysis. 2008.
  
100. ARUNACHALAM, S, GONZÁLEZ RUIZ, VICTOR, OLIVES, A.I, DEL CASTILLO, B., MARTÍN, M.A., RIBELLES, P., RAMOS, M.T., MENÉNDEZ, J.C.  
**“EVALUATION OF THE FLUORESCENCE PROPERTIES OF THE NATURAL ANTITUMOUR ALKALOID LUOTONIN A AND ANALOGUES”.**  
 Analytical and Bioanalytical Chemistry. (Pendiente de publicación)
  
101. GONZÁLEZ RUIZ. V-. OLIVES, A.I., DEL CASTILLO, B., MARTÍN, M.A.  
**“DETERMINATION OF  $\beta$ -CARBOLINE IN HUMAN SERUM SAMPLES BY HPLC WITH FLUORIMETRIC DETECTION USING CICLODEXTRIN-CONTAINING IN MOBILE PHASES”.** Analytical and Bioanalytical Chemistry (Pendiente de publicación).

102. GONZÁLEZ RUIZ, V., MUSSARDO, P., CORDA, E., RAJESH, J., GIROTTI, S., DEL CASTILLO, B., OLIVES, A.I., MARTIN, M.A.  
**“DEVELOPMENT OF CHROMATOGRAPHIC AND SPECTROSCOPIC METHODOLOGIES FOR THE QUANTITATION OF NEW LUOTONIN A DERIVATIVES AS PONTENTIAL ANTI-CANCER DRUGS”**
103. DEL CASTILLO, BENITO  
**“LA FORMACION E INVESTIGACION EN LA UNIVERSIDAD”**  
Nueva revista de política y arte. (ISSN: 1130/0426). Junio 2007, N° 111
104. DEL CASTILLO, B., GONZALEZ RUIZ, V., MUSSARDO, P., CORDA, E., JEGATHALAPRATHABAN, R., GIROTTI, S., OLIVES, A.I., MARTIN, A.  
**“ANALYSIS OF NEW POTENCIAL ANTICANCER LUOTONIN A DERIVATIVES BY CROMATOGRAPHIC AND SPECTROSCOPIC TECHIQUES. STUDY OF THEIR INTERATION WITH DNA”**  
Journal of Pharmaceutical and biomedical analysis manuscript draft. Pendiente de publicación.
105. DEL CASTILLO, B.  
**“EL DECANATO DE ANTONIO DOADRIO LÓPEZ”**  
Anales de la RANF, 2009, 75 (1): 145-159
106. DEL CASTILLO, B.  
**“ANTECEDENTES HISTÓRICOS DE LOS PROCESOS LUMINISCENTES”**  
Pliegos de la Rebotica (Pendiente de Publicación)

## 8. NOTAS DE INFORMACION Y PUBLICACIONES DE DIVULGACION.

1. **DEL CASTILLO, B.**  
**"CINCO TECNICAS PARA EL LABORATORIO DE ANALISIS"**  
Mundo Farmacéutico. 1(5), 27-31, 1973.
2. **DEL CASTILLO, B.**  
**"ESTUDIOS DE LA CONTAMINACION POR HIDROCARBUROS EN EL MEDIO URBANO"**  
Publicaciones de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Santander, 1980.
3. **DEL CASTILLO, B.**  
**"LA SAL"**  
Bol. Inform. Herm. Farm. Med. 1 (12), 204-205, 1983.
4. **DEL CASTILLO, B.**  
**"ALGUNAS APLICACIONES DE LA FLUORIMETRIA EN ANALISIS FARMACEUTICO"**  
Bol. Inform. Herm. Farm. Med. 2 (17), 96, 1984.
5. **DEL CASTILLO, B. y MAYAYO, M.**  
**"GENERALIDADES EN TORNO A LA SAL"**  
Bol. Inform. Herm. Farm. Med 3 (25), 9-10, 1985.
6. **MAYAYO, M. y DEL CASTILLO, B.**  
**"LA SAL COMO INTEGRANTE DE MEDICAMENTOS"**  
Bol. Inform. Herm. Farm. Med. 3 (31), 139-140, 1985
7. **DEL CASTILLO, B.**  
**"REFLEXIONES SOBRE LA HISTORIA DE LA LUMINISCENCIA"**  
Bol. Soc. Esp. Hist. Farm. 38, 15-19, 1987.
8. **FERRANDIZ, F., y DEL CASTILLO, B.**  
**"LA CITOFEROMETRIA"**  
Bol. Inform. Herm. Farm. Med. 5, 18-20, 1987.
9. **DEL CASTILLO, B.**  
**"DON OBDULIO FERNANDEZ"**  
Capítulo del libro **"HOMENAJE AL FARMACEUTICO ESPAÑOL"**  
Monografía BEECHAM nº 34.  
pag. 119-130. Madrid, 1987.
10. **FERRANDIZ, F. y DEL CASTILLO, B.**  
**"LA ELECTROFUSION: UNA TECNICA NUEVA PARA LA BIOTECNOLOGIA"**  
Bol. Inform. Herm. Farm. Med. 5, 131-132, 1988.

11. **FERRANDIZ, F. y DEL CASTILLO, B.**  
**"ESPECTROSCOPIA FOTOACUSTICA"**  
 Bol. Inform. Herm. Farm. Med. 68, 209-211, 1988.
  
12. **MUÑOZ-BOTELLA, S., FERRANDIZ, F. y DEL CASTILLO, B.**  
**"EL OZONO. LAS DOS CARAS ACTUALES DE UNA MOLECULA POLEMICA"**  
 Farmacéuticos 134, 28-32, 1989.
  
13. **LASTRA, M.C., ABEGER, A. y DEL CASTILLO, B.**  
**"ESPECTROSCOPIA ATOMICA DE EMISION CON FUENTE DE EXCITACION DE PLASMA"**  
 Industria Farmacéutica. 5 (1), 69-83, 1990.
  
14. **FERRANDIZ, F., MUÑOZ-BOTELLA, S. y DEL CASTILLO, B.**  
**"EL MERCURIO: FACETAS INTERESANTES DE UN ELEMENTO POLÉMICO"**  
 Mundo Farmacéutico. 20, 10-19, 1990
  
15. **BALLESTEROS, M., CORONEL, C. y DEL CASTILLO, B.**  
**"OSMOMETRIA DE PRESION DE VAPOR"**  
 Industria Farmacéutica. Investigación y Tecnología. 4, 73-79, 1990.
  
16. **PUERTO, F.J. y DEL CASTILLO, B. (Coordinador).**  
**"CLASICOS DE LA FARMACIA ESPAÑOLA"**  
 Fundación Ciencias de la Salud. Madrid, 1990, 1996.
  
17. **MUÑOZ BOTELLA, S., MARTÍN, M.A. y DEL CASTILLO, B.**  
**"LAS CICLODEXTRINAS: CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES DE LA FORMACIÓN DE COMPLEJOS DE INCLUSIÓN"**.  
 Ars Pharmaceutica. 36 (2), 187-198, 1995.
  
18. **DEL CASTILLO, B.**  
**"150 ANNIVERSARY OF THE FACULTY OF PHARMACY COMPLUTENSE UNIVERSITY OF MADRID"**.  
 Euro Pharma Faculties News. 6, 13-14, 1995.
  
19. **PENA, A.L.S., SILVEIRA, M.I.N. y DEL CASTILLO, B.**  
**"ANTIBIOTICOS EM ALIMENTOS: DETERMINAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO POR HPLC COM DETEÇÃO FLUORIMÉTRICA"**.  
 Ars Pharmaceutica. 38 (1), 27-37, 1997.
  
20. **DEL CASTILLO, B.**  
**"FUNCTIONS OF THE PHARMACIST IN DISTRIBUTION INSTITUTIONS"**.  
 Euro Pharma Faculties News. 15, 10, 1998.

21. **DEL CASTILLO, B.**  
**"THE WORLD PHARMACY"**.  
Euro Pharma Faculties News. 18, 10, 1998.  
**"LA FARMACIA DEL MUNDO"**.  
Farmacéuticos. 219, 26, 1998.
22. **DEL CASTILLO, B. y QUIRINO, C. T.**  
**"ARMONIZACION CURRICULAR EN FARMACIA. APORTACIONES DE LA CONFERENCIA HISPANOAMERICANA DE FACULTADES DE FARMACIA (COHIFFA)"**.  
La Revista O.F.I.L.. 8, 9-13, 1998.
23. **DEL CASTILLO, B.**  
**"EVOLUCION DE LA FORMACION UNIVERSITARIA EN LAS ULTIMAS DOS DECADAS DEL SIGLO XX"**.  
OFFARM, Especial, 2002.
24. **DEL CASTILLO, B.**  
**"ARMONIZACION CURRICULAR"**.  
La Rebotica, Especial, 2002.
25. **QUIRINO, C. Y DEL CASTILLO, B.**  
**"LA FARMACIA EN LAS EXPEDICIONES CIENTIFICAS ESPAÑOLAS EN LA AMERICA DE LOS SIGLOS XVI A XVIII"**  
Informacéutico, AFM, 2002.
26. **DEL CASTILLO, B.**  
**"FIP 2004. NUEVA ORLEANS"**  
El Farmacéutico, 2004
27. **DEL CASTILLO, B.**  
**"OBDULIO FERNÁNDEZ Y FERNÁNDEZ: PERFIL DE UN UNIVERSITARIO ILUSTRE."**  
Ateneístas Ilustres. 2004
28. **DEL CASTILLO, B.**  
**"JOSÉ CASARES GIL. DECANO, POLÍTICO Y FARMACÉUTICO"**  
Ateneístas Ilustres. 2004
29. **DEL CASTILLO, B.**  
**"DAYS DEVOTED TO CARBOHYDRATE ANALYSIS"**  
Apología del Prof. S. Honda  
Osaka (Japón). 15 (2005).
30. **DEL CASTILLO, B.**  
**"UNIVERZITA JE NOVOU VZNESENOSTÍ SPOLECNOSTI"**  
Casopis Ceskych Lekarniku  
Vol. 4, 2005

- 31. M.BALLESTEROS, M.C. MARTIN, F. ORTEGA, B. DEL CASTILLO**  
**“VISIÓN ACTUAL DEL ANÁLISIS QUÍMICO FARMACÉUTICO”**  
**Schironia**  
**Nº 5 – Diciembre 2006**
  
- 32. DEL CASTILLO, B.**  
**“ANTECEDENTES HISTÓRICOS DE LOS PROCESOS LUMINISCENTES”**  
**Pliegos de Rebotica nº 100 (pendiente de publicación), 2010.**

## 8.1. PROLOGO Y PRESENTACION DE LIBROS:

1. "EXAMEN DE BOTICARIOS" (Esteban de Villa). Ed. facsímil. 1990.
2. "MEMORIAS DE UNA VIDA" (Obdulio Fernández). Ed. facsímil. 1992.
3. "IMAGENES DE LA FARMACIA ESPAÑOLA A TRAVES DEL TIEMPO" (Diversos autores). 1992
4. "COMPENDIO HISTORICO-MEDICO COMERCIAL DE LAS QUINAS" (Hipólito Ruíz). E. Estrella. 1992.
5. "TECNICAS ANALITICAS DE LABORATORIO PARA FARMACEUTICOS"  
Upjohn, Madrid 1993.  
Pieper, J. A. y Rutledge, D.R.  
(CURRENT CONCEPTS. LABORATORY TECHNIQUES FOR PHARMACISTS).
6. "LAS VISITAS DE INSPECCION A LAS BOTICAS DE LA CIUDAD DE BURGOS (Siglos XVI al XVIII)" (M.C. Francés y P. Francés). 1993
7. "TESORO DE LOS REMEDIOS SECRETOS DE EVONIMO FILIATRO" (Conrad Gesner). 1995
8. "LA INVESTIGACION CIENTIFICA EN LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, TRAS 150 AÑOS". 1996.
9. "MARIA SAGRARIO. ELVIRA MORAGAS CANTARERO. DE LA FARMACIA AL CARMELO" (T. ALVAREZ y F. DOMINGO). 1998.
10. "SANIDAD Y CIENCIA EN ESPAÑA Y LATINOAMERICA DURANTE EL CAMBIO DE SIGLO". (F.J. PUERTO SARMIENTO, M.E. ALEGRE PEREZ Y M. REY BUENO). Ed. Doce Calles. 1999.
11. "EL HIJO DEL CENTAURO". (F.J. PUERTO SARMIENTO). Ed. Muchnik. 2002.
12. "EL FERROCARRIL MINERO DE VILLAFRIA A MONTECARRUBIO DE LA DEMANDA" (Varios Autores). Diputación Provincial de Burgos. 2002.
13. "EL CIELO DE LOS FILOSOFOS". Felipe Ulstad. Ed. Facsímil. 2002.
14. "COELUM PHILOSOPHORUM SEU DE SECRETIS NATURAE". Agustín Fernández. Círculo Científico. 2003.
15. "LOS TONOS GRISES". Carlos Lens. AEFLA. 2003
16. "MIROPOLIO GENERAL Y RACIONAL DE BOTICA" (FRAY ESTEBAN NUÑEZ). Colegio Oficial de Farmacéuticos de Burgos. 2003.

17. “HISTORIA DEL COLEGIO OFICIAL DE FARMACEUTICOS DE BURGOS”. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Burgos. 2003.
18. ” LA ASISTENCIA SANITARIA EN EL CAMINO DE SANTIAGO: EL REAL HOSPITAL DE SAN ANTONIO ABAD DE VILAFRANCA MONTES DE OCA (BURGOS) . Colegio Oficial de Farmacéuticos de Burgos. 2004
19. “MARCELO RIVAS MATEOS, SALVADOR RIVAS GODAY, SALVADOR RIVAS MARTÍNEZ. TRES CATEDRÁTICOS EN LA UNIVERSIDAD DE MADRID”. Consejería de Sanidad y Consumo, UCM. 2004
20. “FORMULARIO DE D. CARLOS BRITO DE 1849 EN EL HOSPITAL DE SAN PEDRO DE PUEBLA”. 2006
21. “ EL FARMACÉUTICO EN EL SIGLO XXI”. 2006
22. PELAIUS REX”. Carlos Lens. 2006.
23. “EL PETRÓLEO DE LA LORA. LA ESPERANZA QUE SURGIÓ DEL PÁRAMO”. Mayo de 2007
24. “POSTALES ANTIGUAS DE LA CAPITAL DE BURGOS”. Editorial Dosssoles. Burgos 2008.

## 8.2. TRADUCCIONES:

1. "METODOS INSTRUMENTALES DE ANALISIS EN QUIMICA CLINICA"  
Editorial Acribia, Zaragoza. 1992.  
Bender, G.T.  
(PRINCIPLES OF CHEMICAL INSTRUMENTATION). W.B.Saunders, Filadelfia. 1987.
2. "REAL FARMACOPEA ESPAÑOLA", 1ª edición.  
Ed. Ministerio de Sanidad y Consumo, Madrid. 1996. (Miembro del equipo de traductores de la Farmacopea Europea, 3ª edición).
3. "REAL FARMACOPEA ESPAÑOLA", 1ª edición. Suplemento 1998. Ed. Ministerio de Sanidad y Consumo, Madrid. 1998. (Miembro del equipo de traductores de la Farmacopea Europea, 3ª edición).
4. "FARMACOPEA EUROPEA", 3ª edición. 1997. Ed. Ministerio de Sanidad y Consumo, Madrid 1997. (Miembro del equipo de traducción y revisión).
5. "FARMACOPEA EUROPEA", Suplemento 1998. Ed. Ministerio de Sanidad y Consumo, Madrid 1998. (Miembro del equipo de traducción y revisión).
6. "FARMACOPEA EUROPEA", Suplemento 1999. Ed. Ministerio de Sanidad y Consumo, Madrid 1999. (Miembro del equipo de traducción y revisión).
7. "FARMACOPEA EUROPEA", Suplemento 2000. Ed. Ministerio de Sanidad y Consumo, Madrid 2000. (Miembro del equipo de traducción y revisión).
8. "TÉCNICAS ANALÍTICAS DE LABORATORIO PARA FARMACÉUTICOS". Upjohn.

## 9. MEMORIAS DE LICENCIATURA Y TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS.

- 1. "Métodos para el estudio de estrona, estradiol y testosterona en semillas de Pinus pinea".**  
Colaboración. Tesina de Licenciatura de Dña. M<sup>a</sup> del Rosario Gutiérrez Fernández.  
Facultad de Farmacia de Madrid. Julio, 1979. Calificación: Sobresaliente.
- 2. "Determinación de los valores de pK de varias granatamina-3-espiro-5'-hidantoinas-N-sustituidas y de 2'-tio y de 2',4'-ditiotropano-3-espiro-5'-hidantoinas".**  
Colaboración. Tesina de Licenciatura de Dña. Isabel Rosillo Grinda.  
Facultad de Farmacia de Madrid. Diciembre, 1980.  
Calificación: Sobresaliente.
- 3. "Estudio espectrofluorimétrico de las sales de quinolizino y su proyección analítica como reactivos de nucleófilos".**  
Dirección. Tesina de Licenciatura de Dña. Concepción Serrano Colmenero.  
Facultad de Farmacia de Madrid. Noviembre, 1981.  
Calificación: Sobresaliente.
- 4. "Las sales de 4-carbamoil quinolizino como reactivos fluorogénicos de nucleófilos farmacológicamente activos".**  
Dirección. Tesina de Licenciatura de Dña. M<sup>a</sup> Antonia Martín Carmona.  
Facultad de Farmacia de Madrid. Julio, 1983.  
Calificación: Sobresaliente.
- 5. "Estudio de la interacción de riboflavina y tiamina, con seroalbúmina humana".**  
Codirección. Tesina de Licenciatura de Dña. M<sup>a</sup> Jesús Salvatierra Gordillo.  
Facultad de Farmacia de Madrid. Febrero, 1984.  
Calificación: Sobresaliente.
- 6. "Estudio citoforométrico del comportamiento de eritrocitos humanos normales y patológicos".**  
Dirección. Tesina de Licenciatura de D. Fernando Ferrándiz Vindel.  
Facultad de Farmacia de Madrid. Noviembre, 1986.  
Calificación: Sobresaliente.
- 7. "Estudio fluorimétrico de las interacciones entre las sales de quinolizino utilizadas como marcadores fluorogénicos y tensoactivos diversos".** Codirección.  
Tesina de Licenciatura de Dña. Pilar Martín Martín. Facultad de Farmacia de Madrid.  
1987.  
Calificación: Sobresaliente.
- 8. "Estudio espectrofluorimétrico y cromatográfico de alta eficacia en capa delgada de los derivados fluorobenzoxadiazólicos de algunos compuestos tóxicos de interés biológico y farmacológico".**  
Codirección. Tesina de Licenciatura de Dña. Betty Lin Ling.  
Facultad de Farmacia de Madrid. 1988.  
Calificación: Sobresaliente y Premio Extraordinario.

9. **"Determinación espectrofluorimétrica de sales de quinolizino y su empleo como marcadores fluorescentes"**.  
Dirección. Tesis Doctoral de Dña. M<sup>a</sup> Antonia Martín Carmona.  
Facultad de Farmacia de Madrid. 1989.  
Calificación: Apto "Cum Laude" y Premio Extraordinario.
  
10. **"Estudio de la hipercalciuria en los pacientes con tuberculosis"**. Codirección.  
Tesina de Licenciatura de Dña. M<sup>a</sup> Jesús Sánchez-Cabezudo Díaz-Guerra.  
Facultad de Farmacia de Madrid. 1989  
Calificación: Sobresaliente.
  
11. **"Influencia del tipo de diálisis en los niveles sanguíneos de distintos fragmentos de paratohormona en pacientes en insuficiencia renal crónica"**. Codirección. Tesina de Licenciatura de Dña. Mónica Ausejo Segura.  
Facultad de Farmacia de Madrid. Febrero, 1989.  
Calificación: Sobresaliente.
  
12. **"Estudio espectrofluorimétrico de las interacciones retinal-ciclodextrinas"**.  
Codirección. Tesina de Licenciatura de Dña. Silvia Muñoz Botella.  
Facultad de Farmacia de Madrid. Julio, 1990.  
Calificación: Sobresaliente.
  
13. **"Estudio espectrofluorimétrico de derivados de quinolizino y azaquinolizino como sensores fluorescentes en medios no acuosos"**. Codirección. Tesina de Licenciatura de D. Pablo Prados Ruano.  
Facultad de Farmacia de Madrid. Mayo, 1991.  
Calificación: Sobresaliente.
  
14. **"Impacto ambiental de los metales cobre, hierro, manganeso y cinc en las aguas del río Arlanzón. Determinación por espectrofotometría de absorción atómica"**.  
Codirección. Tesina de Licenciatura de Dña. Ana Isabel Olives Barba. Facultad de Farmacia de Madrid, 1993.  
Calificación: Sobresaliente.
  
15. **"Formación de complejos de inclusión entre retinoides y ciclodextrinas: características, propiedades y ventajas analíticas"**.  
Codirección. Tesis Doctoral de Dña. Silvia Muñoz Botella.  
Facultad de Farmacia de Madrid, 1994.  
Calificación: Apto "Cum Laude".

16. **"Incidencia de las características geológicas y medioambientales sobre la calidad de las aguas de los tramos superior y medio del río Arlanzón".**  
Codirección. Tesis Doctoral de Dña. Ana Isabel Olives Barba.  
Facultad de Farmacia de Madrid, 1996.  
Calificación: Apto "Cum Laude".
17. **"Efecto del tratamiento con derivados de la vitamina D en los parámetros analíticos del metabolismo óseo y el crecimiento en niños con IRC".**  
Codirección. Tesis Doctoral de Dña. M<sup>a</sup> Jesús Sánchez-Cabezudo Díaz-Guerra.  
Facultad de Farmacia de Madrid, 1996.  
Calificación: Apto "Cum Laude".
18. **"Preparation et etude spectrophotometrique UV-VIS et spectrofluorimetrique de complexes d'inclusion d'alcaloides derives du carbazole avec des cyclodextrines"**  
Codirección. Tesis Doctoral de D. Mohammed Sbai  
Faculté des Sciences.  
Université Moulay Ismail  
Meknes, 1996  
Calificación: Très Honorable avec Felicitacion du Jury.
19. **"Métodos microscópicos (MEB) y espectroscópicos (IR) en el estudio de la litiasis renal. Valoración clínica y factores pronósticos experimentales".**  
Codirección. Tesis Doctoral de Samaria Barba Carretero.  
Facultad de Farmacia de Madrid, 1996.  
Calificación: Apto "Cum Laude".
20. **"Análisis de catecolaminas por quimioluminiscencia: Desarrollo de un método y su aplicación a muestras biológicas".**  
Codirección. Tesis Doctoral de Pablo Prados Ruano.  
Facultad de Farmacia de Madrid, 1998.  
Calificación: Apto "Cum Laude"
21. **"Estudio fluorimétrico de quinolizinos naturales y sintéticos".**  
Codirección. Tesis Doctoral de Dña. Cristina Coronel Gonzalo.  
Facultad de Farmacia de Madrid.  
Actualmente en fase experimental.
22. **"Estudios de preformulación sobre los efectos del ion Ca<sup>+2</sup> en la cristalización de la Tolbutamida".**  
Codirección. Tesis Doctoral de D. Carlos Tomás Quirino Barreda  
Facultad de Farmacia de Madrid. 2001.  
Calificación: Apto "Cum Laude"
23. **"Estudio de la colección histórica de instrumentos científicos del Museo de la Farmacia Hispana de la Facultad de Farmacia de Madrid (Universidad Complutense de Madrid)**  
Codirección. Tesis Doctoral de D. Adrián García de Marina Bayo  
Facultad de Farmacia de Madrid. 2003  
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad.

23. **“Las Ciclodextrinas como modificadores de las fases móviles en las separaciones por HPLC de los alcaloides derivados de B-carbolina. Aplicaciones analíticas y de impacto medioambiental”.**  
Codirección. Tesis Doctoral de D. Andrés León Leal  
Facultad de Farmacia de Madrid 2005  
Calificación: Sobresaliente “Cum Laude” por unanimidad.
24. **“Elementos para la Historia de la Farmacia Boliviana en la Real Audiencia de Charcas”**  
Codirección Tesis Doctoral de Dña. Hebbe Isabel Campero Carrasco  
Facultad de Farmacia de la UCM 2006  
Calificación: Sobresaliente “Cum Laude” por unanimidad.

## 10. COMUNICACIONES PRESENTADAS A CONGRESOS.

1. ORTEGA, M. y DEL CASTILLO, B.  
**"ESTUDIO ESPECTROFLUOROMETRICO DE LA ASOCIACION DE AMPICILINA-LISOZIMA CON MEDICAMENTOS DIVERSOS"**:  
1º Simposio de Fluorimetría. Barcelona, 1973. (Nacional).
2. DEL CASTILLO, B. y ORTEGA, M.  
**"SPECTROFLUORIMETRIC STUDY OF BENZATHINE-AMPICILLIN"**:  
Abstracts Book. 36th Internacional Congress of Pharmaceutical Sciences. Varsovia, 1976, p. 205.  
(Internacional).
3. MARTINEZ-HONDUVILLA, C.J., DEL CASTILLO, B. y ALVAREZ-BUILLA, J.  
**"POSIBLE METODO ESPECTROFLUORIMETRICO PARA LA DETERMINACION CUANTITATIVA DE ACIDO ABCISICO"**:  
Resúmenes. 1º Congreso F.E.S.B.E. Madrid, 1976, p. 81.  
(Nacional).
4. DEL CASTILLO, B., BALLESTEROS, M. y ORTEGA, M.  
**"SPECTROFLUORIMETRIC STUDY OF GUAIACOL GLYCERYL ETHER AND ITS DETERMINATION IN PHARMACEUTICAL PREPARATIONS"**:  
Abstracts Book. 37th International Congress of Pharmaceutical Sciences. La Haya, 1977, p. 111.  
(Internacional)
5. DEL CASTILLO, B., ORTEGA, M. y BALLESTEROS, M. **"DETERMINACION ESPECTROFLUORIMETRICA DE BENZOSULFIMIDA SODICA EN ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS"**:  
Resúmenes. XIII Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. Toulouse, 1978, p.B.1. (Internacional).
6. PORQUERAS, E., DEL CASTILLO, B. y SANZ, P.  
**"APORTACION AL ANALISIS ESPECTROFLUORIMETRICO DE DIVERSAS CEFALOSPORINAS EN ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS"**:  
"Resúmenes. I Congreso Sociedad Española de Química Terapéutica. Pamplona, 1979, p. 30-31. (Nacional)
7. DEL CASTILLO, B., GARCIA DE MARINA, A. y MARTINEZ HONDUVILLA, M.P.  
**"ESTUDIO ESPECTROFLUORIMETRICO DE OENANTHOTOXINA EN RAICES DE OENANTHE CROCATA L."**:  
Resúmenes. IV Reunión Bienal Real Sociedad Española de Historia Natural. Valencia, 1979, p.3. (Nacional).

8. GUTIERREZ-FERNANDEZ, M.R., DEL CASTILLO, B. y MARTINEZ-HONDUVILLA, C.J.  
"STEROIDAL HORMONES IN PINUS PINEA SEEDS":  
 Proc. II Congress Federation of European Societies of Plant Physiology. Santiago de Compostela, 1980, p. 391-392. (Internacional).
  
9. GONZALEZ TRIGO, G., FOMBELLA, M.E., ALVAREZ-BUILLA, J., DEL CASTILLO, B., GARCIA DE MARINA, A. y ALVAREZ-AVILA, J.A.  
"OBTENCION DE SALES DE QUINOLIZINIO POR CONDENSACION DE WESTPHAL":  
 Resúmenes. XVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y Química. Burgos, 1980, p. 264. (Nacional).
  
10. DEL CASTILLO, B., GARCIA DE MARINA, A., FOMBELLA, M.E. y ALVAREZ-BUILLA, J.  
"ESTUDIO ESPECTROSCOPICO DE LAS SALES DE QUINOLIZINIO":  
 Resúmenes. XVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y Química. Burgos, 1980, p. 204. (Nacional).
  
11. SERRANO, C., GARCIA DE MARINA, A., DEL CASTILLO, B. y ALVAREZ-BUILLA, J.  
"2,3-DIPHENYLOQUINOLIZINIUM AS FLUOROGENIC REAGENT OF AMINES WITH PHARMACOLOGICAL ACTIVITY":  
 Abstracts Book. 41st International Congress of Pharmaceutical Sciences. Viena, 1981, p. 194. (Internacional).
  
12. DEL CASTILLO, B., ROSILLO, I., SANTOS, E. y AVENDAÑO, C.  
"DETERMINACION DE pK DE ESPIRO-HIDANTOINAS POR ESPECTROFOTOMETRIA U.V.":  
 Resúmenes. VIII Reunión Nacional de Espectroscopía. Córdoba, 1981, p. D.7. (Nacional).
  
13. DEL CASTILLO, B., GARCIA DE MARINA, A. y RAMOS, A.  
"ESTUDIO ESPECTROFLUORIMETRICO Y CROMATOGRAFICO (H.P.L.C.) DE ISOFLAVONAS DE TRIFOLIUM SUBTERRANEUM L., SP. YANNINICUM, CV. YARLOOP":  
 Resúmenes. VI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Santiago de Compostela, 1983. p. 191. (Nacional).
  
14. GONZALEZ JULIA, B., DEL CASTILLO, B., FERNANDEZ G. DE CASTRO, M., PARIS, G. y MARTINEZ HONDUVILLA, C.J.  
"ESTUDIOS DE LAS ALTERACIONES EXISTENTES DURANTE EL ENVEJECIMIENTO ARTIFICIAL DE SEMILLAS DE PINUS PINEA L.MEDIANTE TECNICAS CONDUCTIMETRICAS Y ABSORCIOMETRICAS":  
 Resúmenes. V Reunión Nacional de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal. Murcia, 1983. (Nacional).

15. DEL CASTILLO, B., MARTIN, M.A. y ALVAREZ-BUILLA, J.  
"LAS SALES DE 4-CARBAMOIL-QUINOLIZINIO COMO REACTIVOS FLUOROGENICOS DE NUCLEOFILOS FARMACOLOGICAMENTE ACTIVOS":  
 Resúmenes. IX Reunión Nacional de Espectroscopía - Congreso Ibérico de Espectroscopía. Salamanca-Coimbra, 1983. pág. 67. (Nacional).
  
16. MARTIN CARMONA, M.A. y DEL CASTILLO, B.  
"PROYECCION ANALITICA DE LAS SALES DE 4-CARBAMOIL QUINOLIZINIO COMO REACTIVO FLUOROGENICO DE NUCLEOFILOS FARMACOLOGICAMENTE ACTIVOS".  
 Resúmenes. 2º Seminario de Didáctica e Investigación en Fisicoquímica Aplicada y Técnicas Instrumentales. Granada, 1983. (Nacional)
  
17. GARCIA DE MARINA, A. y DEL CASTILLO, B.  
"DETERMINACION DE FLAVONOIDES DE TRIFOLIUM YANNINICUM".  
 Resúmenes. 2º Seminario de Didáctica e Investigación en Fisicoquímica Aplicada y Técnicas Instrumentales. Granada, 1983. (Nacional).
  
18. BALLESTEROS, M., DEL CASTILLO, B. y ORTEGA, M.  
"VALORACION ESPECTROFLUORIMETRICA DE SULFATO DE DIHIDROESTREPTOMICINA CON O-FTALDIALDEHIDO".  
 Resúmenes XVI Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. Marsella, 1984, p. 13. (Internacional)
  
19. RECUENCO, I., MARTINEZ-HONDUVILLA, C.J. y DEL CASTILLO, B.  
"DETERMINACION DE ACIDO INDOLACETICO EN SEMILLAS DE PINUS PINEAL.".  
 Resúmenes. XVI Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. Marsella, 1984. p. 2B. (Internacional).
  
20. GARCIA DE MARINA, A., RAMOS, A. y DEL CASTILLO, B.  
"DETERMINACION DE ISOFLAVONAS ESTROGENICAS MEDIANTE HPLC CON DETECCION AMPEROMETRICA Y ABSORCIOMETRICA UV-VIS".  
 Resúmenes. 3ªs Jornadas de Cromatografía Líquida Aplicada a la Química Farmacéutica y Alimentaria. Barcelona, 1984. (Nacional).
  
21. DEL CASTILLO, B.  
"ENFOQUE CONCEPTUAL DE LAS TECNICAS INSTRUMENTALES":  
 Resúmenes. III Seminario de Didáctica e Investigación en Fisicoquímica Aplicada y Técnicas Instrumentales. Santiago de Compostela, 1984, p. 7-21. (Nacional).
  
22. BALLESTEROS, M., MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B. y ORTEGA, M.  
"FLUORESCENT PRODUCTS DEVELOPED IN STREPTOMYCIN-GLUCOSE INTERACTION".  
 Abstracts Book. IUPAC Conference: International Symposium on Quantitative Luminescence Spectrometry in Biomedical Sciences. Gante, 1984, p. 6. (Internacional)..

23. MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B., EZQUERRA, J. y ALVAREZ-BUILLA, J.  
**"QUINOLIZINIUM SALTS AS FLUORESCENT PROBES OF NUCLEOPHILES"**.  
 Abstracts Book. IUPAC Conference: International Symposium on Quantitative Luminescence Spectrometry in Biomedical Sciences. Gante, 1984, p. 25. (Internacional)
24. SALVATIERRA, M.J., CAYRE, I., PORTILLO, M.P., DEL CASTILLO, B. y PONCE, J.  
**"EXPERIMENTAL STUDY OF INTERACTION OF HUMAN SERUM ALBUMIN WITH THIAMIN AND RIBOFLAVIN VITAMINS"**.  
 Abstracts Book. IUPAC Conference: International Symposium on Quantitative Luminescence Spectrometry in Biomedical Sciences. Gante, 1984, p. 25. (Internacional).
25. MARTIN, M.A., BALLESTEROS, M. y DEL CASTILLO, B.  
**"INFLUENCE OF POLARITY AND VISCOSITY EFFECT ON FLUORESCENCE OF QUINOLIZINIUM SALTS"**.  
 Abstracts Book. IUPAC Conference: International Symposium on Quantitative Luminescence Spectrometry in Biomedical Sciences. Gante, 1984, p. 54. (Internacional).
26. CORONEL, C., BALLESTEROS, M., DEL CASTILLO, B., SOLLHUBER, M. y MENENDEZ, J.C.  
**"SPECTROFLUORIMETRIC STUDY OF 1,3,4,6,7,11-b-HEXAHYDRO-3'-(1' PHENIL) SUCCINIMIDE HYDROCHLORIDE"**.  
 Abstracts Book. 2nd International Symposium on Drug Analysis. Bruselas, 1986. p. 123. (Internacional).
27. MARTIN, M.A., FRUTOS, G., DEL CASTILLO, B., ALVAREZ-BUILLA, J. y MARTIN, P.J.  
**"PHARMACEUTICAL APPLICATIONS OF MATHEMATICAL MODELLING IN THE OPTIMIZATION OF THE REACTION BETWEEN QUINOLIZINIUM SALTS AND N-NUCLEOPHILES"**.  
 Abstracts Book. 2nd International Symposium on Drug Analysis. Bruselas, 1986. p. 147. (Internacional)
28. MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B., EZQUERRA, J. y ALVAREZ-BUILLA, J.  
**"ESTUDIO FLUORIMETRICO DE SALES DE QUINOLIZINIO DE NUEVA SINTESIS. SU UTILIZACION COMO REACTIVO DE NUCLEOFILOS"**.  
 Resúmenes. XXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. Santiago de Compostela, 1986, p. 348. (Nacional).
29. MARTIN, M.A., LERNER, D.A., y DEL CASTILLO, B.  
**"STUDY OF LUMINESCENCE PROPERTIES OF NEW SERIES OF QUINOLIZINIUM SALTS AND ITS INTERACTION WITH DNA"**.  
 Abstract Book 2nd International Symposium on Quantitative Luminescence Spectrometry in Biomedical Sciences. Gante, 1987, p. 27. (Internacional).

30. MARTIN, M.A., LERNER, D.A., EZQUERRA, J., ALVAREZ-BUILLA, J. y DEL CASTILLO, B.  
**"THE INFLUENCE OF MICELLAR MEDIA ON FLUORESCENCE OF BENZO AND METHYL QUINOLIZINIUM SALTS"**.  
 Abstracts Book. 2nd International Symposium on Quantitative Luminescence Spectrometry in Biomedical Sciences. Gante, 1987, p. 39. (Internacional).
31. MARTIN, P., MARTIN, M.A., CAYRE, I. y DEL CASTILLO, B.  
**"POLARITY EFFECT ON FLUORESCENCE OF STRYL QUINOLIZINIUM SALTS IN MICELLAR MEDIA"**.  
 Abstracts Book. 2nd International Symposium on Quantitative Luminescence Spectrometry in Biomedical Sciences. Gante, 1987, p. 63. (Internacional).
32. MARTIN, M.A. y DEL CASTILLO, B.  
**"FLUORIMETRIC DETERMINATION OF PHARMACOLOGICALLY ACTIVE NUCLEOPHILES USING KRÖHNKE REACTION"**.  
 Abstracts Book. International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis. Barcelona, 1987, p. 131. (Internacional).
33. LERNER, D.A., DEL CASTILLO, B. y MUÑOZ BOTELLA, S.  
**"ROOM TEMPERATURE LUMINESCENCE OF A RETINAL COMPLEX OF CYCLODEXTRIN"**.  
 Abstracts Book. 3rd International Symposium on Quantitative Luminescence Spectrometry in Biomedical Sciences. Gante, 1989, p. 25. (Internacional).
34. MARTIN, M.A., MENENDEZ, J.C., LERNER, D.A. y DEL CASTILLO, B.  
**"ENVIRONMENT EFFECTS ON THE FLUORESCENCE OF 1-PIPERIDINO-4-(4',5'-DIPHENYL 1-2'-PYRIDYL)-1,3-BUTADIENE"**:  
 Abstracts Book. 3rd International Symposium on Cuantitative Luminiscence Spectrometry in Biomedical Sciences. Gante, 1989, p. 82. (Internacional).
35. LIN LING, B., BAEYENS, W.R.G., DEL CASTILLO, B., IMAI, K., DE MOERLOOSE, P. y STRAGIER, K.  
**"DETERMINATION OF THIOLS OF BIOLOGICAL AND PHARMACOLOGICAL INTEREST BY HIGH PERFORMANCE. THIN LAYER CHROMATOGRAPHY AND FLUORESCENCE SCANNING DENSITOMETRY"**.  
 Abstracts Book. 3rd International Symposium on Drug Analysis. Amberes, 1979, p. 125. 1989. (Internacional).
36. LIN LING, B., BAEYENS, W.R.G., DEL CASTILLO, B., STRAGIER, K. y MARYSAEL, H.  
**"USE OF ENHANCERS IN THE HPTLC FLUORESCENCE ANALYSIS OF THIOLS"**.  
 Abstracts Book. 3rd International Symposium on Drug Analysis. Amberes, 1989, p. 126. (Internacional).

37. PRADOS, P., MARTIN, M.A. y DEL CASTILLO, B.,  
**"SPECTROFLUORIMETRIC STUDY OF DERIVATIVES OF AZAQUINOLIZINIUM SALTS"**.  
 Abstracts Book. IV International Symposium on Quantitative Luminescence Spectrometry in Biomedical Sciences. Gante, 1991, p. 77 (Internacional).
38. PRADOS, P., MARTIN, M.A. y DEL CASTILLO, B.,  
**"13-HYDROXIACENAPHTO (1,2-b) QUINOLIZINIUM BROMIDE AS A NEW FLUORESCENCE INDICATOR"**.  
 Abstracts Book, IV International Symposium on Quantitative Luminescence Spectrometry in Biomedical Sciences. Gante, 1991, p. 78 (Internacional).
39. DARDER, M., DE PAULA, M., MARTINEZ HONDUVILLA, C.J., TORRES, M., MARTIN, M.A. y DEL CASTILLO, B.  
**"A NEW SPECTROFLUORIMETRIC METHOD FOR THE DETERMINATION OF THE PLANT HORMONE ABSCISIC ACID"**.  
 Abstracts Book. IV International Symposium on Quantitative Luminescence Spectrometry in Biomedical Sciences. Gante, 1991, p. 79. (Internacional).
40. LIN, B., BAEYENS, W.R.G., DEWAELE, C. y DEL CASTILLO, B.  
**"PACKED CAPILLARY LIQUID CHROMATOGRAPHY COUPLED TO FLUORESCENCE DETECTION: APPLICATION TO BIOLOGICAL SAMPLES"**.  
 4<sup>th</sup> International Symposium on Drug Analysis. Lieja, 1992, p. 270 (Internacional).
41. DARDER, M., MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B., DE PAULA, M., MARTINEZ-HONDUVILLA, C.J. y TORRES, M.  
**"INTERFERENCES IN THE DETERMINATION OF ABSCISIC ACID IN SUNFLOWER SEEDS BY SPECTROFLUORIMETRY"**.  
 Abstracts Book. V International Symposium on Quantitative Luminescence Spectroscopy in Biomedical Sciences. Gante, 1993, p. 73. (Internacional).
42. OLIVES, A.I., TORIJA, M.E. y DEL CASTILLO, B.  
**"ESTUDIO ESTACIONAL DE LOS NIVELES DE HIERRO Y MANGANESO EN LAS AGUAS DEL RIO ARLANZON (BURGOS)"**.  
 X Congreso Nacional de Química. Sevilla, 1993, p. 1-15 C (Nacional).
43. DARDER, M., DE PAULA, M., TORRES, M., MARTINEZ-HONDUVILLA, C.J., MARTIN, M.A. y DEL CASTILLO, B.  
**"EXTRACCION Y PURIFICACION DE ACIDO ABSCISICO EN SEMILLAS DE GIRASOL"**.  
 X Reunión Nacional de la S.E.F.V. III Congreso Hispano-Portugués de Fisiología Vegetal. Pamplona, 1993, p. 334.
44. DEL CASTILLO, B.  
**"THE ROLE OF FLUORESCENT REAGENTS IN THE ANALYSIS OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL COMPOUNDS"**.  
 V Convegno su Recenti Sviluppi e Applicazioni nell'Analisi Farmaceutica. Alghero (Italia), 1993, p. 8-9.

45. VERDASCO, G., MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B., LOPEZ-ALVARADO, P. y MENENDEZ, J.C.  
**"SOLVENT EFFECTS ON THE FLUORESCENT EMISSION OF NEW BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES"**.  
 VI<sup>th</sup> International Symposium on Luminescence Spectrometry in Biomedical Analysis. Detection Techniques and Applications in Chromatography and Capillary Electrophoresis. Brujas, (Bélgica), 1994, p. 33.
46. SBAI, M., AIT-LYASIDI, S., LERNER, D.A., DEL CASTILLO, B. y MARTIN, M.A.  
**"MODIFIED  $\beta$ -CYCLODEXTRINS AS ENHANCERS OF FLUORESCENCE EMISSION OF CARBAZOLE ALKALOIDS DERIVATIVES"**.  
 VI<sup>th</sup> International Symposium on Luminescence Spectrometry in Biomedical Analysis. Detection Techniques and Applications in Chromatography and Capillary Electrophoresis. Brujas, (Bélgica), 1994, p. 32.
47. BUIN, A.S., MUÑOZ BOTELLA, S., DEL CASTILLO, B. y MARTIN, M.A.  
**"ESTUDIO ESPECTROFLUORIMETRICO DE LA INTERACCION DE DERIVADOS POLICICLICOS DE AZAQUINOLIZINIO CON DNA"**.  
 XIV Reunión Nacional de Espectroscopía, Baeza (España), 1994, p. M. 23.
48. MUÑOZ BOTELLA, S., DEL CASTILLO, B., LERNER, D.A. y MARTIN, M.A.  
**"ESTUDIO ESPECTROFOTOMETRICO VV-VU Y ESPECTROFLUORIMETRICO DE RETINOIDES EN MEDIOS MICERALES"**.  
 XIV Reunión Nacional de Espectroscopía, Baeza (España), 1994, p. M. 24.
49. MUÑOZ BOTELLA, S. DEL CASTILLO, B., LERNER, D.A. y MARTIN CARMONA, M.A.  
**"FOTOISOMERIZACION DE RETINAL Y ACIDO RETINOICO EN PRESENCIA DE CICLODEXTRINAS Y TENSOACTIVOS"**.  
 XXV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química, Vitoria (España), 1994, p. 9-C-10.
50. MUÑOZ BOTELLA, S., DEL CASTILLO, B., LERNER, D.A. y MARTIN CARMONA, M.A.  
**"DETERMINACION DE RETINOIDES EN SOLUCIONES ACUOSAS POR FORMACION DE COMPLEJOS DE INCLUSION CON CICLODEXTRINAS"**.  
 XXV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química, Vitoria (España), 1994, p. 9-C-32.
51. SBAI, M., AIT-LYAZIDI, S., LERNER, D.A., DEL CASTILLO, B. y MARTIN, M.A.  
**"ESTUDIO ESPECTROFLUORIMETRICO DE CARBAZOL EN EL SENO DE SOLUCIONES MICELARES"**.  
 VII Jornadas de Análisis Instrumental, Madrid (España), 1995.

52. DARDER, M., DE PAULA, M., MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B., TORRES, M. y MARTINEZ-HONDUVILLA, C.J.  
**"ESTUDIO SOBRE LA INFLUENCIA DE ESCOPOLETINA EN LA DETERMINACION DE ABA POR ESPECTROFLUORIMETRIA"**.  
VII Jornadas de Análisis Instrumental, Madrid (España), 1995.
53. OLIVES, A.I., TORIJA, M.E. y DEL CASTILLO, B.  
**"ESTUDIO ESTACIONAL DE LOS NIVELES DE HIERRO Y MANGANESO EN LAS AGUAS DEL RIO ARLANZON (BURGOS)"**.  
IX Congreso Nacional de Química, Sevilla, 1993.
54. OLIVES. A.I., DEL CASTILLO, B. y TORIJA, M.E.  
**"DETERMINACION POR E.A.A. DE LOS NIVELES DE COBRE Y CINC EN LAS AGUAS DEL RIO ARLANZON (BURGOS)"**.  
XIV Reunión de Espectroscopía, Baeza, 1994.
55. OLIVES, A.I., DEL CASTILLO, B. y TORIJA, M.E.  
**"EVOLUCION ESTACIONAL DEL CONTENIDO DE COBALTO, CROMO, HIERRO, MAGNESIO Y NIQUEL EN LAS AGUAS DEL RIO ARLANZON (BURGOS). DETERMINACION POR E.A.A."**.  
7<sup>as</sup> Jornadas de Análisis Instrumental, Madrid, 1995.
56. OLIVES, A.I., DEL CASTILLO, B. y TORIJA, M.E.  
**"EVOLUCION ESTACIONAL DEL CONTENIDO DE CADMIO Y PLOMO EN LAS AGUAS DEL RIO ARLANZON (BURGOS)"**.  
II Jornadas Técnicas de Sanidad Ambiental, Granada, 1995.
57. OLIVES, A.I., MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B. y BARBA, C.  
**"INFLUENCE OF THE PRESENCE OF METALS IN TRACE AMOUNTS ON THE POLYMORPHISM OF TOLBUTAMIDE"**.  
5<sup>th</sup> International Symposium on Drug Analysis, Lovaina (Bélgica), 1995.
58. OLIVES. A.I., DEL CASTILLO, B. y TORIJA, M.E.  
**"IMPACTO AMBIENTAL DE Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb y Zn EN LAS AGUAS DEL RIO ARLANZON (BURGOS). DETERMINACION POR E.A.A."**.  
Reunión Científica Pluridisciplinar. 150 Aniversario de la Facultad de Farmacia, Madrid, 11-15 diciembre, 1995.
59. SBAI, M., MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B., AIT LYAZIDI, S. y LERNER, D.A.  
**"USE OF MICELLAR MEDIA FOR THE DETERMINATION OF ELLIPTICINE IN AQUEOUS SOLUTIONS"**.  
5th International Symposium on Drug Analysis, Lovaina, (Bélgica), 1995.

60. MUÑOZ BOTELLA, S., MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B., MENENDEZ, J.C., VAZQUEZ, L. y LERNER, D.A.  
**"SYNTHESIS, ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF A RETINAL  $\beta$ -CYCLODEXTRIN COMPLEX"**.  
 5th International Symposium on Drug Analysis. Lovaina, (Bélgica), 12-15 de septiembre, 1995.
61. BOUIN, A.S., MUÑOZ BOTELLA, S., DEL CASTILLO, B. y MARTIN, M.A.  
**"ESTUDIO ESPECTROFLUORIMETRICO DE LA INTERACCION DE DERIVADOS POLICICLICOS DE AZAQUINOLIZINIO CON DNA"**  
 5th International Symposium on Drug Analysis. Lovaina, (Bélgica), 1995.
62. MUÑOZ BOTELLA, S., DEL CASTILLO, B., LERNER, D.A. y MARTIN, M.A.  
**"ESTUDIO ESPECTROFOTOMETRICO UV-VIS Y ESPECTROFLUORIMETRICO DE RETINOIDES EN MEDIOS MICELARES"**.  
 5th International Symposium on Drug Analysis. Lovaina, (Bélgica), 1995.
63. MUÑOZ BOTELLA, S., MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B. y LERNER, D.A.  
**"LUMINESCENCE PROPERTIES OF RETINOIDS IN MICELLAR MEDIA"**.  
 4th International Conference on Methods and Applications of Fluorescence Spectroscopy. Cambridge, (Reino Unido), 1995.
64. SBAI, M., MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B. y LERNER, D.A.  
**"SPECTROFLUORIMETRIC DETERMINATION OF THE ASSOCIATION CONSTANTS AND STOICHIOMETRY OF CARBAZOLE/MODIFIED  $\beta$ -CYCLODEXTRIN COMPLEXES"**.  
 4th International Conference on Methods and Applications of Fluorescence Spectroscopy. Cambridge, (Reino Unido), 1995
65. MARTIN, L., MARTIN, M.A. y DEL CASTILLO, B.  
**"LUMINESCENCE PROPERTIES OF HARMANE AND HARMINE IN ORGANIZED MEDIA"**.  
 4th International Conference on Methods and Applications of Fluorescence Spectroscopy. Cambridge, (Reino Unido), 1995.
66. DEL CASTILLO, B., MARTIN, M.A., MUÑOZ BOTELLA, S., SBAI, M. y MARTIN, L.  
**"APLICACIONES ANALITICAS DE LOS MEDIOS ORGANIZADOS EN LA DETERMINACION DE COMPUESTOS DE INTERES FARMACEUTICO POR TECNICAS DE LUMINISCENCIA"**.  
 Reunión Científica Pluridisciplinar. 150 Aniversario de la Facultad de Farmacia, U.C.M., Madrid, 1995.

67. GONZALEZ, C., MORENO, L., DEL CASTILLO, B. y LAFUENTE, A.L.  
**"SUELOS DESARROLLADOS SOBRE OFITAS. POZA DE LA SAL (BURGOS)"**.  
 XX Reunión Nacional de Suelos. Madrid, 1995.
68. MARTIN, L., MARTIN, M.A. y DEL CASTILLO, B.  
**"CHANGES IN ACID-BASE EQUILIBRIA OF HARMINE AND HARMANE INCLUSION COMPLEXES WITH CYCLODEXTRINS"**.  
 VII<sup>th</sup> International Symposium on Luminescence Spectrometry in Biomedical Analysis. Niza, (Francia), 1996.
69. SBAI, M., AIT LYAZIDI, S., LERNER, D.A., DEL CASTILLO, B. y MARTIN, M.A.  
**"SPECTROFLUORIMETRIC DETERMINATION OF STOICHIOMETRY AND ASSOCIATION CONSTANTS OF THE INCLUSION COMPLEXES ELLIPTICINE/MODIFIED -CD"**.  
 VII<sup>th</sup> International Symposium on Luminescence Spectrometry in Biomedical Analysis. Niza, (Francia), 1996.
70. MUÑOZ BOTELLA, S. MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B. y LERNER, D.A.  
**"LUMINESCENCE PROPERTIES OF THE INCLUSION COMPLEXES RETINOIDS/CYCLODEXTRINS"**.  
 VII<sup>th</sup> International Symposium on Luminescence Spectrometry in Biomedical Analysis. Niza, (Francia), 1996.
71. DEL CASTILLO, B.  
**"ARMONIZACIÓN CURRICULAR ENTRE LOS PAISES DE AMÉRICA Y LA COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA"**.  
 II Reunión Plenaria de la Conferencia Hispanoamericana de Facultades de Farmacia. Méjico, 1996.
72. DEL CASTILLO, B.  
**"ANTONIO DE LA CAL Y BRACHO: UN BURGALÉS UNIVERSAL"**.  
 IV Reunión RIHECQB: Materia Médica, Terapéutica y Farmacia Intercontinental. Puebla, (Méjico), 1996.
73. PENA, A., MARTIN, M. A., OLIVES, A. I., LINO, C., SILVEIRA, I. y DEL CASTILLO, B.  
**"DETERMINATION OF TC, ETC, EATC AND ATC BY LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH FLUORESCENCE DETECTION"**.  
 International Symposium on Drug Analysis. Bruselas, (Bélgica), 1998.
74. BOTELLA MUÑOZ, S., SBAI, M., MARTIN CARBAJO, L., MARTIN, M. A., LERNER, D. A. y DEL CASTILLO, B.  
**"THE USE OF CYCLODEXTRINS IN THE ANALYSIS OF FLUORESCENT MOLECULES: BENEFITS AND DRAWBACKS"**.  
 International Simposium on Drug Analysis. Bruselas (Bélgica), 1998.

75. MARTIN, L., MARTIN, M.A. y DEL CASTILLO, B.  
**"ASSOCIATION CONSTANTS OF THE INCLUSION COMPLEXES OF HARMANE ALKALOIDS AND MODIFIED B-CYCLODEXTRINS"**.  
VIIIth International Symposium on Luminescence Spectrometry in Biomedical and Environmental Analysis - Detection Techniques and Applications in Chromatography and Capillary Electrophoresis. Las Palmas de Gran Canaria, 1998.
76. DEL CASTILLO, B. y MAZUECOS, M. E. **"MUSEOGRAFIA FARMACEUTICA ESPAÑOLA"**. V Congreso Latino-americano de História das Ciências e da Tecnologia. Río de Janeiro (Brasil), 1998.
77. MARTIN, L., LEON, A., SBAI, M. MARTIN, M.A. DEL CASTILLO, B. Y MENENDEZ, J.C.  
**"DETECTION AND CHARACTERIZATION OF CYCLODEXTRIN INCLUSION COMPLEXES OF CARBAZOLE AND B-CARBOLINE DERIVATIVES BY SPECTROSCOPIC TECHNIQUES"**.  
Drug Analysis 2002 Symposium. Brujas, Bélgica (Abril 2002).
78. PENA, A., LINO, C., SILVEIRA, I. Y DEL CASTILLO, B.  
**"DETERMINATION OF TETRACYCLINE ANTIBIOTIC RESIDUES IN FOOD OF ANIMAL ORIGIN"**.  
Drug Analysis 2002 Symposium. Brujas, Bélgica (Abril 2002).
79. PENA, A., LINO, C., SILVEIRA, I. Y DEL CASTILLO, B.  
**"DETERMINATION OF TICLOPIDINE INHUMAN PLASMA BY CAPPILARY GAS CHROMATOGRAPHY WITH ION TRAP DETECTION"**.  
Drug Analysis 2002 Symposium. Brujas, Bélgica (Abril 2002).
80. DEL CASTILLO, BENITO Y PUERTO, FRANCISCO JAVIER.  
**HISTORIA DEL ANALISIS QUIMICO CLASICO**  
Congreso Internacional de la RIECQHB. Coimbra, Portugal (Junio 2003)
81. DEL CASTILLO, BENITO Y PUERTO, FRANCISCO JAVIER.  
**INSTRUMENTACION ANALITICA EN LOS MUSEOS**  
Congreso Internacional de la RIECQHB. Coimbra, Portugal (Junio 2003)
82. DEL CASTILLO, BENITO Y PUERTO, FRANCISCO JAVIER.  
**EVOLUCION HISTORICA DE LOS METODOS INSTRUMENTALES EN ANALISIS FARMACEUTICO**  
Congreso Internacional de la RIECQHB. Coimbra, Portugal (Junio 2003)
83. MARTIN, M.A., DEL CASTILLO, B.  
**FASES MOVILES MODIFICADAS CON CICLODEXTRINAS. UNA ALTERNATIVA PARA MEJORAR LAS SEPARACIONES POR HPLC DE LOS ALCALOIDES HARMANO Y HARMINA**  
XXIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química, Madrid Julio 2003.

84. MARTIN, M.A., OLIVES, A.I., DEL CASTILLO, B. Y MENENDEZ, J.C.  
**THE ROLE OF ANALYTICAL SEPARATION TECHNIQUES, SENSORS TECHNOLOGY AND HYPHENATED TECHNIQUES IN PHARMACEUTICAL ANALYSIS**  
63rd International Congress of FIP, Sidney (Australia). Septiembre 2003.
85. ROMERO, E.E., OLIVES, A.I., MARTÍN, M.A., DEL CASTILLO.B., LÓPEZ-ALVARADO, P., MENÉNDEZ. J.C.  
**FLUORESCENCE PROPERTIES OF CARBAZOLE DERIVATIZATION REAGENTS IN THE PRESENCE OF  $\beta$ -CYCLODEXTRIN AND CHEMICALLY MODIFIED  $\beta$ -CYCLODEXTRINS**  
XI Internacional Symposium on Luminescence Spectrometry-Detection Techniques in Biomedical and Environmental Analysis. Beijing (China). Septiembre 2004
86. LEÓN, A.G., OLIVES, A.I., DEL CASTILLO, B. MARTÍN, M.A.  
**MOLECULAR RECOGNITION OF  $\beta$ -CARBOLINE ALKALOIDS BY CYCLODEXTRIN COMPLEX FORMATION USING HPLC WITH FLUORESCENCE DETECTION. EVALUATION OF THE ASSOCIATION CONSTANTS**  
XI Internacional Symposium on Luminescence Spectrometry-Detection Techniques in Biomedical and Environmental Analysis. Beijing (China). Septiembre 2004
87. MARTÍN, L. , OLIVES. A.I., DEL CASTILLO, B. MARTÍN, M.A.  
**FLUORESCENCE QUENCHING OF  $\beta$ -CARBOLINE ALKALOIDS IN MICELAR MEDIA. A STUDY TO SELECT THE ADEQUATE SURFACTANT IN SEPARATION TECHNIQUES**  
XI Internacional Symposium on Luminescence Spectrometry-Detection Techniques in Biomedical and Environmental Analysis. Beijing (China). Septiembre 2004
88. LEÓN, A.G., OLIVES, A.I., MARTÍN, M.A., DEL CASTILLO, B. VAZQUEZ, L., MENENDEZ, J.C.  
**STUDY OF THE INCLUSION MODES OF HARMANE AND HARMINE INTO CYCLODEXTRIN CAVITIES**  
Euroanalysis XIII. European Conference on Analytical Chemistry. Salamanca, septiembre 2004.
89. DEL CASTILLO, B.  
**EVOLUTION OF PHARMACY STUDIES: EQUILIBRIUM AMONG CHEMISTRY, BIOLOGY, SOCIAL SCIENCES, HUMANITIES AND PHARMACY PRACTICE**  
World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences. FIP. New Orleans, septiembre 2004.
90. OLIVES, A.I., MARTÍN, M.A., DEL CASTILLO, B.,  
**“RECONOCIMIENTO MOLECULAR POR CICLODEXTRINAS DE COMPUESTOS DE INTERÉS FARMACÉUTICO”**  
II Congreso de Ciencias Farmacéuticas de COHIFFA. Monterrey (México). Abril 2006.

- 91 OLIVES, A.I., MARTÍN, M.A., DEL CASTILLO, B.  
“TENDENCIAS DE LA PRÁCTICA PROFESIONAL FARMACÉUTICA (NUEVAS DISCIPLINAS)”  
 VIII Asamblea General de COHIFFA. Monterrey (México). Mayo 2006.
- 92 OLIVES, A.I., PRADOS, J.L., DEL CASTILLO, B., MARTÍN, M.A.  
“NORHAMANE CYCLODEXTRIN INCLUSION COMPLEXES AS SENSITIVE FLUORESCENCE PH SENSORS”  
 13<sup>th</sup> International Cyclodextrin Symposium. Torino (Italy). Mayo 2006.
- 93 OLIVES, A.I., LEÓN, A., DEL CASTILLO, B., MARTÍN, M.A.,  
“THE ROLE OF CICLODEXTRINS IN THE SECONDARY CHEMICAL EQUILIBRIUM IN THE SEPARATION OF  $\beta$ -CARBOLINES BY HPLC”  
 13<sup>th</sup> Internacional Cyclodextrin symposium. Torino (Italy). Mayo 2006.
- 94 OLIVES, A.I., ROMERO-ALE, E., DEL CASTILLO, B., MARTÍN, M.A., LÓPEZ- ALVARADO, P., MENÉNDEZ, J.C.  
“CHANGES IN THE REACTIVITY OF THE FLUORESCENT REAGENTS CARBAZOLE-9-CARBONYL CHLORIDE AND 9- CARBAZOLYLACETIC ACID IN THE PRESENCE OF CYCLODEXTRINS”  
 13<sup>th</sup> International Cyclodextrin Symposium. Torino (Italy). Mayo 2006.
- 95 DEL CASTILLO, B.  
“LEGAL ASPECTS OF EDUCATION AND MUTUAL RECOGNITION OF QUALIFICATIONS”  
 Annual Conference 2006 EAFP. Tartu (Estonia). Junio 2006
96. LOZANO, R., IGLESIAS, I., DEL CASTILLO, B.  
“STAGE IN COMMUNITY PHARMACIES: THE STUDENTS EVALUATION”  
 Annual Conference 2006 EAFP. Tartu (Estonia). Junio 2006
97. GONZÁLEZ-RUIZ, V., SRIDHARAN, V., OLIVES, A.I., MARTÍN, M.A., DEL CASTILLO, B., MENÉNDEZ, J.C.,  
“CARBAZOLE DERIVATIVES AS POTENCIAL FLUORESCENCE CHEMOSENSORS FOR ANIONS”  
 XII International Symposium on Luminescence Spectrometry. (18-21 July 2006) Lugo.
98. PRADOS, J.L., OLIVES, A.I., MARTÍN, M.A., DEL CASTILLO, B.  
“SPECTROFLUORIMETRIC DETERMINATION OF THE ASSOCIATION CONSTANTS OF NORHARMANE-BETA-CYCLODEXTRIN COMPLEXES AT DIFFERENT PH VALUES.  
 XII International Symposium on Luminescence Spectrometry (18-21 July 2006) Lugo.
99. DEL CASTILLO, B.  
“HARMONIZATION OF PHARMACY STUDIES IN EUROPE”  
 World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2006. 66<sup>th</sup> Congress of FIP (25-31 August 2006) ,( Salvador Bahia- Brasil).

100. DEL CASTILLO, B.  
**“HARMONIZATION OF PHARMACY STUDIES IN LATINAMERICA”**  
 World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2006. 66<sup>th</sup> Congress of FIP (25-31 August 2006), (Salvador Bahia- Brasil).
101. DEL CASTILLO, B.  
**“NEW OBJETIVES OF PHARMACY EDUCATION THROUGH TARTU DOCUMENT 2006 OF EAFP (EUROPEN ASSOCIATION OF FACULTIES OF PHARMACY)”**  
 World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2007. 67 Internaciona Congress of FIP (31 August – 6 september 2007) Beijing (China).
102. ROTGER ANGLADA, R. DEL CASTILLO, B.  
**“TRENDS AND PERSPECTIVES OF DIFFERENT MODELS OF PHARMACY EDUCATION”**  
 World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2007, 67 International Congress of FIP (31 August- 6 september 2007) Beijing (China).
103. OLIVES, A.I., ROMERO ALE, E., CARMONA, M.A., LÓPEZ ALVARADO, P. DEL CASTILLO, B.  
**“CAMBIOS EN LA REACTIVIDAD DE LOS REACTIVOS FLUORESCENTES CLORURO DE 9-CARBONILCARBAZOL Y ÁCIDO 9-CARBAZOLILACÉTICO EN PRESENCIA DE CICLODEXTRINAS”**  
 World Congreso of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2007, 67 International Congreso of FIP (31 August – 6 september 2007) Beijing (China)
104. RODENAS, S., ANDRÉS. P., CARCEDO. G., CORONEL, C., GARCIA, J.P., HERVÁS, J.P., LÓPEZ. B., MARTÍN, M.A., MARTÍN, L. MENDÉZ, M., OLIVES. A.I., RODRIGO. R., SÁNCHEZ-PANIAGUA, M., MARTÍN, M.C., DEL CASTILO, B.  
**“QUALITY MANAGEMENT SYSTEM (SIGCAL) IN ANALYLICAL CHEMISTRY DEPARTMENT OF FACULTY PHARMACY. COMPLUTENSE UNIVERSITY. MADRID (SPAIN).**  
 Trens in Pharmacy Education. European Association of Faculties of Pharmacy. 2007 Annual Conference. 20-22 September 2007.
105. LEÓN. A.G., OLIVES. A.I., MARTÍN.M.A., DEL CASTILLO, B.  
**“INFLUENCE OF THE PRESENCE CHEMICALLY MODIFIED-BETA-CYCLODEXTRINS IN HPLC MOBILE PHASES ON THE SEPARATION OF BETA-CARBOLINE ALKALOIDS”**  
 VII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines 17-19 de octubre de 2007 (Granada).
106. ARRAEZ. L., MILLÁN, J., CARABANTES, D. , LOZANO, R., IGLESIAS. I., PALACIOS, E., DEL CASTILLO. B., NOGALES.A.,  
**“JORNADAS COMPLUTENES DE INVESTIGACIÓN DE ALUMNOS EN CIENCIAS DE LA SALUD: UNA EXPERIENCIA POSITIVA”.**  
 XVIII Congreso de la SEEDM. Tenerife 2007

107. OLIVES, A.I., ROMERO ALE, E. MARTÍN CARMONA, M.A., LÓPEZ ALVARADO. P., MENÉNDEZ. J., DEL CASTILLO. B.,  
**“CAMBIOS EN LA REACTIVIDAD DE LOS REACTIVOS FLUORESCENTES CLORURO DE 9-CARBONILCARBAZOL Y ÁCIDO 9-CARBAZOLILACÉTICO EN PRESENCIA DE CICLODEXTRINAS”**.  
 II Congreso Iberoamericano. IV Congreso Argentino de Química Analítica. Buenos Aires (Argentina). 2007
108. 108. OLIVES, A.I., ROMERO ALE, E., CARMONA, M.A., LÓPEZ ALVARADO, P. DEL CASTILLO, B.  
**“ANALYTICAL RELEVANCE OF THE ASSOCIATION CONSTANTS OF THE INCLUSION COMPLEXES NORHARMANE AND CHEMICALL Y MODIFIED BETA-CICLODEXTRINS”**  
 World Congreso of Pharmacy and Pharmaceutical Sciencies 2007, 67 International Congreso of FIP (31 August – 6 september 2007) Beijing (China)
109. ARUNACHALAM, S., GONZÁLEZ RUIZ, V., OLIVES, ANA I. DEL CASTILLO, B., MARTÍN, M.A., RIBELLES, P., RAMOS, M.T., MENÉNDEZ, J.C.  
**“EXPLORING LUOTONIN A ANALOGUES AS DNA INTERCALATING AGENTS BY SPECTROFLUORIMETRIC TECHNIQUES, IN VITRO STUDIES OF THEIR POTENTIAL ANTI-TUMOUR ACTIVITY”**. XIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LUMINESCENCE SPECTROMETRY. 7 AL 11 septiembre de 2008. Bologna- Italia.
110. GONZÁLEZ RUIZ, V., GÁRNICA-TAPIA, P., OLIVES, A.I., DEL CASTILLO, B., MARTÍN, M.A. **“VALIDATION OF A HPLC-FLUORIMETRIC DETECTION METHOD FOR THE DETERMINATION OF  $\beta$ -CARBOLINE IN BIOLOGICAL SAMPLES INCORPORATING CYCLODEXTRINS IN THE MOBILE PHASES”**. XIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LUMINESCENCE SPECTROMETRY. 7 AL 11 septiembre de 2008. Bologna- Italia.
111. DEL CASTILLO, B., PUERTO SARMIENTO, F.J., BASANTE POL, R., PARRA CERVANTES, P., SOTO VÁZQUEZ, R., QUIRINO BARREDA, C.T. **“VICENTE CERVANTES MENDO Y ANTONIO DE LA CAL Y BRACHO, BOTÁNICOS Y FARMACEUTICOS QUE UNIERON A MEXICO Y ESPAÑA EN EL CAMINO DE LA CIENCIA”**. Congreso Internacional de la Historia de la Medicina. México D.F.
112. QUIRINO BARREDA, C.T, PARRA CERVANTES, P., DEL CASTILLO GARCÍA, B., SOTO VÁZQUEZ, R.,  
**“ESTADO DE LA TÉCNICA EN EL PATENTAMIENTO DE NANOPARTÍCULAS CON APLICACIÓN FARMACÉUTICA”**.  
 XLI Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. México. 26-30 octubre 2008.
113. CINI, M., DEL CASTILLO, C., PUERTO, F.J., DEL CASTILLO, B.  
**“LAS ASOCIACIONES FARMACÉUTICAS EN EUROPA: ASPECTOS LEGALES Y ECONÓMICOS. ANÁLISIS DEL MODELO DE FARMACIA MEDITERRÁNEO”**

114. V. González-Ruiz, P. Mussardo, E.Corda, J. Rajesh, S. Girotti, B. del Castillo, A.I. Olives, M.A. Martín **“DEVELOPMENT OF CHROATOGRAPHIC AND SPECTROSCOPIC METHODOLOGIES FOR THE QUANTITATION OF NEW LUOTONIN A DERIVATIVES AS POTENTIAL ANTI-CANCER DRUGS”**  
9 al 12 de Septiembre de 2009
115. DEL CASTILLO GARCIA, BENITO  
**“USO RACIONAL DEL MEDICAMENTO Y SU IMPLICACION EN LA SALUD”**. Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad privada Norbert Wiener. Lima, 14 de octubre de 2009.
116. V.González-Ruiz, M.A. Martín, B. Del Castillo, A.I. Olives  
**“CHROMATOGRAPHIC DETERMINATION OF BETA-CARBOLINE ALKALOIDS IN HUMAN SERUYM SAMPLES ON C1 STATIONAY PHASE AND ENRICHMENT AQUEOUS MOBILE PHASE”**. 13-16 julio 2010. Praga.

## 11. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS.

1. Codirector del Seminario "Posibles contaminantes por espectrofluorescencia". Marzo, 1979.  
Laboratorio de Biología General. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense, Madrid.
2. Coordinador del Seminario "Técnicas de fluorescencia aplicada a contaminantes". Abril-Mayo, 1980.  
Laboratorio de Biología General. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense, Madrid.
3. Conferencia en la Universidad Internacional Menéndez Pelayo de Santander en el curso de ECOLOGIA Y PLANEAMIENTO ESPACIAL, titulada "Estudios de la contaminación por hidrocarburos en medio urbano". (14 de agosto 1980).
4. Participante en la presidencia de la mesa redonda sobre "Alternativas de la contaminación en las ciudades". Universidad Internacional Menéndez Pelayo de Santander. (14 agosto 1980).
5. Profesor colaborador de la asignatura de Doctorado "Biología de la Contaminación" en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid. Cursos 1980-81, 1981-82, 1982-83, 1983-84, 1984-85, y 1985-86.
6. Profesor del "Seminario de Biología" de los Cursos de Perfeccionamiento del Profesorado del Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad Complutense de Madrid. Enero-Julio, 1983.
7. Conferencia en el curso general de Cromatografía líquida de alta resolución, espectroscopía ultravioleta-visible y espectroscopía de fluorescencia, organizado por Perkin-Elmer, titulada "Aplicaciones de la Fluorimetría en Farmacología". Madrid, 24 febrero 1983.
8. Presentación del trabajo de investigación titulado: "Identificación de N-nucleófilos de interés farmacéutico con marcadores fluorescentes de nueva síntesis", en la sesión científica de la Real Academia de Farmacia. Madrid, 16 febrero 1984.
9. Organizador del ciclo de conferencias de Análisis Instrumental Farmacéutico, pronunciadas en el Departamento de Fisicoquímica Aplicada y Técnicas Instrumentales de la Facultad de Farmacia de Madrid. 1984.
10. Conferencia en el Instituto de San Fernando de Henares a los alumnos de COU titulada: "La contaminación por hidrocarburos en ciudades industrializadas". San Fernando de Henares, 27 abril 1984.
11. Presentación en el III Seminario de Didáctica e Investigación en Fisicoquímica Aplicada y Técnicas Instrumentales de la ponencia "Enfoque conceptual de las Técnicas Instrumentales". Santiago de Compostela. 9 julio 1984.

12. Seminario de Nutrición y Bromatología. "Métodos espectroscópicos en análisis de alimentos". Madrid, 14 febrero 1985.
13. Seminario de Nutrición y Bromatología. "Métodos cromatográficos en análisis de alimentos". Madrid, 20 febrero 1985.
14. Conferencia en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Aix-Marseille II, titulada: "Les marqueurs fluorescents. Leurs applications en analyse pharmaceutique". Marsella, 4 diciembre 1985.
15. Moderador de la Mesa redonda sobre "Cromatografía líquida en la industria farmacéutica" C.S.I.C. Madrid, diciembre 1985.
16. Conferencia inaugural del Curso de Cromatografía Líquida y Gaseosa, organizado por el Departamento de Farmacognosia y Farmacodinamia de la Facultad de Farmacia de la Universidad de la Laguna, El Colegio Oficial de Farmacéuticos de Tenerife y Perkin Elmer Hispania S.A., titulada: "Métodos Instrumentales de Análisis Farmacéutico". Santa Cruz de Tenerife, 5 mayo 1986.
17. Conferencia en la Facultad de Farmacia en el VIII Curso de Farmacología Molecular sobre "Espectrofluorimetría en Farmacología". Madrid, 21 mayo 1986.
18. Conferencia en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Coimbra sobre "Espectroscopía de emissão de plasma". Coimbra, 19 junio 1986.
19. Conferencia en la Facultad de Medicina de la Universidad de Coimbra sobre "Fluorimetría en Farmacología". Coimbra, 25 junio 1986.
20. Conferencia titulada "The Use of Fluorescent Probes in Pharmaceutical Analysis" en el International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis. Barcelona, 24 septiembre, 1987.
21. Conferencia en el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid (Vocalía de Análisis Clínicos y Asociación Española de Farmacéuticos Analistas), sobre "Fluorimetría: fundamento, instrumentación y sus aplicaciones en Bioquímica Clínica". Madrid, 18 Diciembre 1986.
22. Organizador del Curso de "Espectrometría de masas" (Laboratorio de Técnicas Instrumentales de la Facultad de Farmacia de la U.C.M., en colaboración con KONIK Instruments). Madrid, 7-11 marzo, 1988.
23. Conferencia en el Ateneo de Madrid (Sección Farmacia) sobre "La sal. Aplicaciones farmacéuticas y bromatológicas". Madrid, 22 marzo, 1988.
24. Coordinador del Curso "Auxiliares de Laboratorio". Universidad Complutense de Madrid, Junio-Julio. 1987 y 1988.

25. Coordinador del Curso "Técnicos de Laboratorio". Universidad Complutense de Madrid. Septiembre-Octubre, 1987 y 1988.
26. Profesor colaborador del Curso de Especialista en "Toxicología". (Título Propio de la Universidad Complutense de Madrid). 1988/89, 89/90, 90/91, 91/92 y 92/93.
27. Director del Curso de Especialista en "Análisis Químico e Instrumental de Medicamentos" (Título Propio de la Universidad Complutense de Madrid). 1988/89, 89/90, 90/91, 91/92 y 92/93.
28. Profesor colaborador del Curso de Especialista en "Análisis de Alimentos" (Título Propio de la Universidad Complutense de Madrid). 1988/89, 89/90, 90/91, 91/92 y 92/93.
29. Profesor colaborador del Curso de Magister en "Nutrición". (Título propio de la Universidad Complutense de Madrid). 1989/90, 90/91, 91/92 y 92/93.
30. Codirector del Curso Master en "Ciencias radiofarmacéuticas en Medicina Nuclear". (Título Propio de la Universidad Complutense de Madrid). 1989/90, 90/91, 91/92 y 92/93.
31. Conferencia titulada "La contaminación por hidrocarburos aromáticos policíclicos en medio ambiente y alimentos". En el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Burgos, en el Curso de Sanidad Ambiental, patrocinado por la Junta de Castilla y León. Burgos, 5 mayo 1989.
32. Conferencia titulada "Fluorescent Labels in Biomedical Analysis", en el 3<sup>rd</sup> Internacional Symposium on Quantitative Luminescence Spectrometry in Biomedical Sciences. Gante, 25 mayo 1989.
33. Conferencia titulada "Técnicas Analíticas. Aplicación al Análisis de fármacos y drogas de abuso en fluidos biológicos", en el Seminario sobre Toxicomanías, organizado por el Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España. Madrid, 19 diciembre 1988.
34. Conferencia titulada "Fotometría de llama y absorción atómica", en el Curso Teórico-Práctico de Análisis de Aguas de Abastecimiento en el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Burgos, patrocinado por la Junta de Castilla y León. Burgos, 23 diciembre 1989.
35. Moderador de la Mesa Redonda "Especialidades Clínicas y otros ejercicios profesionales". I FORUM sobre el ejercicio de la profesión farmacéutica en la sociedad actual y futura. Facultad de Farmacia, Universidad de Granada. 7-9 junio de 1990.
36. Conferencia titulada "Análise de medicamentos por derivatização fluorimétrica". En la Facultad de Farmacia Universidad de Coimbra, Coimbra, 18 de julio de 1991.
37. Director del "Advanced HPLC Training Course", del Programa COMETT de la CE. Laboratorio de Técnicas Instrumentales. Facultad de Farmacia U.C.M. 23-25 septiembre de 1991.

38. Conferencia titulada "Vida y obra científica del Prof. Obdulio Fernández". Frías, 7 de agosto de 1992.
39. Conferencia titulada "Microscopía óptica" en el Curso de Especialista Universitario en Diagnóstico parasitológico y Zoonosis parasitarias. U.C.M. Madrid, 21 de septiembre de 1992.
40. Conferencia "Métodos de Análisis de hidrocarburos aromáticos policíclicos en alimentos" en el I Curso Internacional sobre Alimentación y calidad de vida. U.C.M. Madrid, 22 septiembre de 1992.
41. Conferencia "Métodos Fluorescentes en Análisis" en el Centro Nacional de Investigaciones Científicas. Ciudad de La Habana. 26 de septiembre de 1992.
42. Conferencia titulada "La Farmacia Monástica española". Abadía de San Pedro de Cardena, 18 de octubre de 1992.
43. Director del Seminario sobre "La Farmacia Hispano-Arabe". Marrakech. 5-8 de diciembre de 1992
44. Conferencia Plenaria titulada "The Role of Fluorescent Reagents in the Analysis of Pharmaceutical and Biomedical Compounds". Congreso Alghero. 13-16 octubre 1993.
45. Conferencia Plenaria titulada "Los Nuevos Planes de Estudio de la Licenciatura de Farmacia en España" en el VI Congreso Peruano de Farmacia y Bioquímica. Lima. 25 de octubre de 1993.
46. Conferencia titulada "Pharmacy Specialization:European Point of View. Pharmacy Specialization in Spain".  
International Congres of Pharmaceutical Sciences, Lisboa. 8 de septiembre de 1994.
47. Conferencia titulada "Química y Botánica a través de la Farmacia burgalesa".  
Institución Fernán González. Burgos, 25 abril, 1995
48. Discurso "El largo camino de los métodos luminescentes en análisis farmacéutico", para la Recepción como ACADEMICO DE NUMERO de la Real Academia de Farmacia; Instituto de España, Madrid, 9 de mayo de 1996.
49. Conferencia titulada "Armonización curricular entre los países de América y la Comunidad Económica Europea".  
II Reunión Plenaria Conferencia Hispanoamericana de Facultades de Farmacia, Méjico, 28 mayo, 1996.
50. Conferencia titulada "Armonización curricular del farmacéutico en España y Europa".  
Ciclo de conferencias IV Aniversario de la Farmacia Universitaria.  
Universidad Nacional Autónoma de Méjico. Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza" (Méjico) 14 octubre 1996.

51. Conferencia titulada "El Ejercicio del Farmacéutico en España". Armonización de su Plan de Estudios con la Comunidad Europea.  
Universidad Autónoma de Nuevo León. Facultad de Ciencias Químicas, Monterrey (Méjico) 16 octubre 1996.
52. Ponencia titulada "Antonio de la Cal y Bracho: Un Burgalés Universal"  
IV Reunión RIECQB: Materia Médica, Terapéutica y Farmacia Intercontinental.  
Puebla (Méjico), 19 octubre, 1996.
53. Conferencia titulada "Presente y Futuro de la Oficina de Farmacia: Atención Farmacéutica".  
Commemoración de la Patrona del Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Región de Murcia.  
Murcia, 14 de diciembre, 1996.
54. Profesor del curso "Técnicas Instrumentales de Laboratorio" del Programa de Formación Continua de la Consejería de Sanidad de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.  
Talavera de la Reina (Toledo), 16 diciembre, 1996.
55. Conferencia titulada "Las Farmacias Monásticas en Castilla".  
Fundación Cultural Profesor Cantera Burgos.  
Miranda de Ebro (Burgos) 28 marzo 1997.
56. Moderador de la Mesa Redonda "Formación en Atención Farmacéutica".  
I Jornada de Atención Farmacéutica. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.  
Madrid, 29 mayo 1997.
57. Moderador de la Mesa Redonda "Funciones y compromisos de las Facultades de Farmacia". XI Congreso Nacional Farmacéutico.  
Torremolinos (Málaga), 10 de junio 1997.
58. Moderador de la Mesa Redonda "Docencia en Farmacia Clínica y Farmacoterapia".  
II Encuentro OFIL América-España. Madrid, 2 de octubre, 1997.
59. Moderador de la Mesa Redonda "Planes de Estudio y su contrarreforma, Prácticas Tuteladas y Movilidad de alumnos".  
I Reunión Extraordinaria de la Delegación de Alumnos de las Facultades de Farmacia de España.  
Facultad de Farmacia. Universidad de la Laguna (Tenerife), 3 de octubre 1997.
60. Conferencia titulada "Biografías de los Profs. José Casares Gil y Obdulio Fernández y Rodríguez, grandes figuras de la farmacia española".  
V Reunión RIHECQB: Historia de la Materia Médica: Europa-América.  
Buenos Aires (Argentina), 16 octubre, 1997.
61. Conferencia (Inaugural) titulada "Historia y Función Social del Farmacéutico".  
I Jornadas Farmacéuticas de Castilla y León.  
Valladolid. 20 de noviembre, 1997.

62. Conferencia titulada "La Farmacia actual Española: un panorama esperanzador".  
Commemoración de la Patrona de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla.  
Sevilla. 3 de diciembre, 1997.
63. Conferencia titulada "La Farmacia del Futuro".  
Commemoración de la Patrona del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Castellón.  
Castellón. 14 de diciembre, 1997.
64. Conferencia titulada "Planes de Estudio de Farmacia en Latinoamérica".  
VII Jornadas Nacionales O.F.I.L. - España.  
Pamplona. 30 de enero, 1998.
65. Conferencia titulada "The Relation Between Postgraduate Schools of Pharmacy and Life Sciences".  
Cerimonia della Prima Seduta di Laurea della Facoltà. Università degli Studi della Calabria.  
Cosenza. 6 de marzo, 1998.
66. Ponencia sobre "Armonización Curricular en Farmacia entre la Unión Europea e Hispanoamérica".  
2ª Reunión de la Comisión Permanente de la Conferencia Hispanoamericana de Facultades de Farmacia (COHIFFA).  
Santiago de Compostela. 9 de marzo, 1998.
67. Conferencia titulada "Panorama Futuro de la Farmacia y Papel del Farmacéutico".  
II Encuentro sobre "La Formación de los Profesionales de la Salud" del Programa sobre Salud y Modelos Sanitarios de la Fundación BBV.  
Madrid. 22 de abril, 1998.
68. Conferencia titulada "La Farmacia en las Expediciones Científicas a Ultramar".  
Acto Académico de Clausura del Curso 1997-98 del Colegio Mayor Santa María del Pino.  
Madrid. 13 de junio, 1998.
69. Conferencia (Inaugural) titulada "Armonización de los Planes de Estudio de la carrera de Farmacia en Iberoamérica".  
III Encuentro Iberoamericano sobre Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias.  
Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de La Habana.  
La Habana (Cuba). 24 de junio, 1998.
70. Comunicación titulada "Museografía Farmacéutica Española".  
V Congreso Latino Americano de História das Ciências e da Tecnologia. Gênero, Ciência & Tecnologia na História Latino Americana.  
Río de Janeiro (Brasil). 28 de julio, 1998.
71. Conferencia titulada "Problemática Actual y Futura de la Profesión Farmacéutica".  
Departamento de Farmacia. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba.  
Córdoba (Argentina). 6 de agosto, 1998.

72. Conferencia titulada "Los Planes de Estudio en las Enseñanzas de Farmacia en España y en la Unión Europea".  
Departamento de Farmacia. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba.  
Córdoba (Argentina). 11 de agosto, 1998.
73. Conferencia titulada "El Museo de la Farmacia Hispana de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid".  
Departamento de Farmacia. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba.  
Córdoba (Argentina). 13 de agosto, 1998.
74. Curso Internacional de Postgrado "Avances en la Aplicación de Métodos Espectrofotométricos, Potenciométricos y Térmicos al Análisis de Medicamentos".  
Directores: Prof. Dr. Benito del Castillo y Prof. Dr. José Oriol Valls. Patrocinado por la Agencia Española de Cooperación Internacional. Red de Intercambio Académico, Científico y Tecnológico en Tecnología Farmacéutica y Análisis Instrumental.  
Departamento de Farmacia. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba (Argentina). 3-7 de agosto, 1998.
75. Conferencia titulada "Relación Universidad-Empresa: Experiencia de las Universidades Españolas".  
Lección Inaugural del II Ciclo Lectivo de 1998 de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Costa Rica. Programa de Cooperación Interuniversitaria E. AL. 98 para Gestores Universitarios.  
San José (Costa Rica). 14 de septiembre, 1998.
76. Conferencia titulada "Perspectivas para la Implementación de Métodos Alternativos de Análisis".  
Colegio de Farmacéuticos de Costa Rica.  
San José (Costa Rica). 16 de septiembre, 1998.
77. Participante en la Presidencia de la Mesa Redonda sobre "Estado actual y perspectivas en la conservación y gestión del Patrimonio Geológico en la provincia de Burgos".  
Asociación Geocientífica de Burgos.  
Burgos. 3 de diciembre, 1998.
78. Conferencia titulada "Estrategia científica ilustrada y el jardín Botánico de Cartagena".  
Fundación HEFAME. Cartagena, 22 de enero, 1999.
79. Conferencia titulada "La misión de San Cosme y San Damián en Paraguay".  
Hermandad medico farmacéutica San Cosme y San Damián de Burgos.  
Burgos, 5 de noviembre, 1999.
80. Laudatio de investidura del Dr. Kazuhiro Imai como Doctor Honoris Causa de la Facultad de Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid.  
Madrid, 10 de noviembre, 1999.
81. Laudatio de investidura como Académico de número de la Real Academia de Farmacia del Instituto de España del Dr. Atila Hincal. Madrid, 13 de enero, 2000.

82. Conferencia titulada “La farmacia de la abadía benedictina de Sto. Domingo de Silos: un objeto museográfico en el Museo de la Farmacia Hispana. IX Reunión de la RIHECQB. París, junio 2000.
83. Curso Internacional "Estabilidad de Medicamentos". Directores: Prof. Dr. Benito del Castillo y Prof. Dr. José Oriol Valls. Patrocinado por la Agencia Española de Cooperación Internacional. Red de Intercambio Académico, Científico y Tecnológico en Tecnología Farmacéutica y Análisis Instrumental. Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímicas. Universidad Mayor de San Andrés. La Paz (Bolivia). 21-26 de agosto, 2000.
83. Conferencia titulada “Teaching Proposals to Integrate Pharmaceutical Care knowledge into Professional Practice” en la International Conference “New advance in Pharmaceutical Care” Universidad de Calabria. Italia, abril 2001.
84. Curso Internacional “Métodos Instrumentales en Control de Calidad de Medicamentos”. Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas. Universidad Mayor de San Francisco Xavier de Chuquisaca. Sucre (Bolivia). 31-07 al 02-08 2001.
85. Moderador de la Mesa Redonda: “La Universidad de hoy y los Farmacéuticos de Mañana”. Real Academia de Farmacia. Madrid. 28-02-2002.
86. Curso de Postgrado sobre Técnicas Instrumentales Avanzadas. Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay). 1 al 10 de agosto 2002.
87. Moderador de la Mesa Redonda: “La formación: clave del futuro profesional”. XIII Congreso Nacional Farmacéutico, 15-18 Octubre 2002. Granada.
88. Profesor participante en el Master en Nutrición que imparte el Departamento de Nutrición de la Facultad de Farmacia de la UCM. Madrid, febrero 2003.
89. Curso “Métodos para la gestión de los problemas en el funcionamiento de los procesos: mejora y herramientas”. UCM. 7-9 abril 2003.
90. I Jornadas “La Gestión de la Mejora en la Universidad”. UCM-CAM., abril 2003.
91. Conferencia “El documento de Bolonia y el proceso de convergencia europeo en la Farmacia”. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Burgos. Burgos, julio 2003.
92. Codirector del Curso de Verano “La Ciencia en la Historia de Castilla y León”. Universidad de Burgos. Burgos, julio 2003.
93. Conferencia “El epílogo romántico y positivista de la ciencia burgalesa: Obdulio Fernández” dentro del Curso La Ciencia en la Historia de Castilla y León. Burgos, julio 2003.

94. Ponente en la Mesa Redonda “Castilla en América y en Europa: América y Europa en Castilla” dentro del Curso La Ciencia en la Historia de Castilla y León. Burgos, julio 2003.
95. Ponente en la Mesa Redonda “La Ciencia en Burgos, hoy” dentro del Curso La Ciencia en la Historia de Castilla y León. Burgos, julio 2003.
96. Ponente en la Mesa Redonda “Sentido común, vivencias y conocimiento científico” dentro del Congreso Internacional de la RIHECQB. Lisboa, julio 2003.
97. Conferencia titulada “Situación de los Estudios de Farmacia en el contexto actual” dentro del Acto Académico de la Festividad de la Patrona. Facultad de Farmacia de Sevilla. 2 de diciembre de 2003.
98. Conferencia “Harmonization of Pharmacy Curricula” dentro del Symposium “Pharmacy: From Education to Professional Life”. Sarajevo, 16 de enero 2004.
99. Conferencia “El proceso de convergencia europea en la educación superior” dentro del seminario “Un nuevo enfoque de la licenciatura de Farmacia: contenidos y tutorías”. Facultad de Farmacia, Sevilla, 23 de febrero de 2004.
100. Conferencia “La enseñanza farmacéutica y el proceso de Bolonia” dentro de las II Jornadas Ibéricas de Facultades de Farmacia.
101. Conferencia “Ediciones facsimilares de autores farmacéuticos burgaleses” dentro del II Salón del libro antiguo “Ciudad de Burgos”. Burgos 6 de marzo de 2004.
102. Conferencia “Organizaciones farmacéuticas y su relación con la Universidad” VII Asamblea General Cohiffa. Guatemala. 6 de abril 2004.
103. Conferencia “ La Farmacia en Europa” Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud. (Universidad San Pablo CEU) Madrid. 22 de abril de 2004 .
104. Conferencia “ La Farmacia en Europa” Facultad de Ciencias Experimentales y de la Salud. (Cardenal Herrera CEU) Valencia 15 de mayo de 2004.
105. Participante XXVI Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del . Palma de Mallorca, septiembre 2004.
106. Laudatio de Investidura “Doctor Honoris Causa” por la UCM del Prof. Dr. Willy Baeyens. Madrid, 26 de octubre de 2004.
106. Conferencia titulada “Malas Prácticas de Farmacia”. VIII Encuentro OFIL América-España, Alicante diciembre 2004.
107. Jurado de los Premios Sociosanitarios “La Rebotica”. 2004.
108. Jurado de los Premios Panorama 2004. diciembre 2004.

109. Conferencia Titulada “ Armonización Curricular”. VI Congreso Farmacéutico Nacional 2005. Federación Panamericana de Farmacia. Santo Domingo (República Dominicana). Marzo 2005.
110. Conferencia titulada “ Utilización de Complejos de Inclusión con Ciclodextrinas en ° Farmacia y Química Analítica”. Primer Encuentro Iberoamericano de Academias de Farmacia. Facultad de Farmacia (Universidad de Valparaíso). Chile, abril 2005.
111. Miembro de la Comisión Permanente del I Encuentro Iberoamericano de Academias de Farmacia. Facultad de Farmacia (Universidad de Valparaíso). Chile, abril 2005
112. Miembro de la Mesa Redonda “Vida y Obra de José Giral”. Ateneo de Madrid, mayo 2005.
113. Miembro de la Red Iberoamericana de Química Analítica Aplicada. Lima (Perú) 2005.
114. Miembro del Jurado de los Premios Panorama 2005.
115. Impartición del curso de Especialización “Toma y Tratamiento de muestras antioxidantes. Identificación y Cuantificación mediante Cromatografía Líquida de alta resolución” Boecillo (Valladolid) 2006.
116. Director y Profesor del curso “Análisis y Control de Medicamentos y Residuos. Gestión Medioambiental”. Del 4 al 15 de septiembre de 2006. Puebla (México).
117. Conferencia titulada “Procesos de Armonización curricular en España y el Espacio Europeo de Educación Superior” Universidad de Valparaíso (Chile) 24, 25 y 26 de octubre de 2006.
118. Participación en la Mesa Redonda “ El Químico-Farmacéutico para un mundo globalizado” Universidad de Valparaíso (Chile) 24, 25 y 26 de Octubre de 2006.
119. Conferencia titulada “Rol y Función del Químico Farmacéutico” Universidad Católica del Norte. Antofagasta (Chile) 27 de Octubre de 2006.
120. Conferencia titulada “ Procesos de Armonización en España y en el Espacio Europeo de Educación Superior” Universidad Católica del Norte. Antofagasta (Chile) 30 de Octubre de 2006.
120. Impartición del curso “Toma y tratamiento de muestras antioxidantes. Identificación y cuantificación mediante cromatografía líquida de alta resolución”. Fundación CARTIF. Boecillo (Valladolid). 2006
121. Moderador Mesa “100 años de León Felipe y la Farmacia”. Facultad de Farmacia UCM. Diciembre 2006.

122. Conferencia titulada: “La función social del farmacéutico en la farmacia comunitaria: Una responsabilidad compartida”. Simposio Internacional Innovación Farmacéutica. Universidad Autónoma Benemérita de Puebla. (México 2006).
123. Conferencia titulada “Elaboración de un Programa y guías de evaluación para Estancias o Prácticas Tuteladas en las Farmacias comunitarias. Universidad Autónoma Benemérita de Puebla (México 2006).
124. Miembro del Comité Organizador del Simposio Internacional de Innovación Farmacéutica. Universidad Autónoma Benemérita de Puebla (México 2006).
125. Conferencia titulada “OPIEKA FARMACEUTYCZNA NA PRZYKŁADZIE APTEK HISZPANSKICH”. Varsovia (24 de abril de 2007).
126. Miembro del Consejo Científico de la revista “Czasopismo Aptekarskie”. 2007
127. Laudatio Ceremonia de Incorporación como Académico Correspondiente Prof. Dr. Agustín García Asuero en la Academia Peruana de Farmacia. Marzo 2007. Lima (Perú).
128. “In Memoriam” Prof. Dr. Angel Giménez Solves. 2007.
129. Homenaje a Raul Guerra Garrido. 22 de marzo de 2007. Ateneo
130. Coordinador de la Mesa Redonda “Vino y Salud Pública a través del tiempo”. Feria Nacional del Vino 07. Ciudad Real del 7 -10 de mayo 2007.
131. Organizador del Encuentro OFIL “Desafíos e Innovaciones de la Farmacia Actual” Facultad de Farmacia UCM. Madrid, 8 y 9 de junio de 2007.
132. Inauguración curso-taller Innovación en la práctica farmacéutica “Nuevas perspectivas profesionales y oportunidades de capacitación” . Universidad del Valle de Guatemala 11-13 julio 2007.
133. Acto Académico de Apertura Maestría en Ciencias Farmacéuticas (Gestión y Liderazgo Estratégico). Universidad Valle de Guatemala. 11-13 julio de 2007.
134. Participación en el “**Triduo Científico en recordación de los orígenes de la Academia**” Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica de Buenos Aires (Argentina) 1-3 de Agosto de 2007.
132. Disertante en la **Mesa Redonda “Armonización Curricular en Farmacia”**. Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana. Expofarma 2007. 8-11 de Agosto de 2007. Asunción (Paraguay).
133. Participación en el **XI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana. Expofarma 2007**. 8-11 de Agosto de 2007. Asunción (Paraguay).

134. Impartición del **Seminario Internacional “METALES PESADOS EN ALIMENTOS”** en la Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas. 7 de agosto de 2007. Asunción (Paraguay).
135. Director y Profesor del curso **“PRODUCCIÓN, ANÁLISIS Y CONTROL DE MEDICAMENTOS”**. Escuela Complutense Latinoamericana. Puebla (México). Septiembre 2007.
136. Director y Profesor del curso **“ANÁLISIS Y CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS”**. Escuela Complutense Latinoamericana. La Plata (Argentina) 2008.
137. Colaborador en el libro **“CURSO BÁSICO DE DERECHO FARMACÉUTICO. CIEN CUESTIONES ESENCIALES”**. Edición 2008.
- 138 Conferencia titulada **“La Farmacia en las Expediciones Científicas ilustradas a Ultramar”**. Fiesta de la Inmaculada. COF de Zamora. Diciembre 2008.
138. In Memoriam Pedro Malo. Revista Offarm. Vol. 27, núm. 11. Diciembre 2008.
139. Profesor del curso **“Técnicas Espectroscópicas en el Área de Alimentos”**. Facultad de CC. Química. Universidad Autónoma de Puebla. 16,17,18 y 19 de febrero de 2009.
140. Ponente en las **“I Jornadas sobre el Espacio Europeo de Educación Superior: Formación, Profesión, Cultura y Solidaridad en el ámbito Farmacéutico”** Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla. 16 y 17 de abril de 2009.
141. Participante en Mesa Redonda **“”** en el Curso de Verano **“Retos de la farmacia en el siglo XXI”**. Universidad de Castilla-La Mancha. Albacete, 29 de junio de 2009.
142. Curso Internacional de Formación Continua en el Área de Farmacia con temas de especialidad: **“Análisis de Medicamentos”**. Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas. AECID. Del 20 al 24 de julio de 2009.
143. Laudatio del Prof. Dr. Fernando Quevedo en la Real Academia de Farmacia de Cataluña. Barcelona, 21 de septiembre de 2009.
144. VI Congreso Farmacéutico de Castilla y León. Del 23 al 25 de septiembre de 2009. Burgos.
145. Conferencia en los Cursos de Verano de la Universidad de Burgos: Curso: **“Oña: La transición del medievo a la modernidad (SS. XIV-XVI) y el título de la conferencia: “La botica del Monasterio de Oña”**. 28/07/09.
146. Encuentro Internacional Farmacéutico. Ponencia: **“Análisis Fluorimétrico”**. Universidad Autónoma Metropolitana de Xochimilco. 4 y 5 de noviembre.

147. Moderador de VII Jornadas "La alimentación de otras culturas. De la antigüedad a nuestros días". Madrid 16 y 17 de marzo de 2009.
148. Conferencia titulada: "Formación y ejercicio profesional del farmacéutico del siglo XXI", en la Academia Peruana de Farmacia, Lima, 22 mayo 2009.
149. I Jornadas sobre el Espacio Europeo de Educación Superior: formación, profesión, cultura y solidaridad en el ámbito farmacéutico. Mesa Redonda: "Instituciones internacionales académicas farmacéuticas". Sevilla, 16 y 17 de abril de 2009.
150. Participante en Mesa Redonda: "Liberalismo, ciencia y farmacia". Ateneo de Madrid. 16 de febrero 2010.
151. **Miembro del Jurado "Patrimonio Farmacéutico". AEFLA. Febrero 2010.**
152. **Evaluador de Proyectos de Investigación de la Convocatoria 2009 de la Consejería de Salud. Marzo 2010**
153. **Moderador Mesa Redonda: "Farmacia y Humanismo". Ateneo de Madrid. 29-junio 2010**
154. **Participante en el Foro OFIL "Actividades profesionales con América Latina y Portugal (2009/2010)". Jornadas OFIL ESPAÑA. 11-septiembre-2010**

## 12. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS.

1. 1º Seminario de " Problemas didácticos universitarios en la enseñanza de la Física".  
Madrid. 1975.
2. Cursos de " Farmacología Molecular".  
Madrid. 1972-1976, 1979.
3. 2º Curso monográfico de " Neuroquímica ".  
Madrid. 1978.
4. Simposio sobre "Didáctica de la Física y de la Química".  
Madrid. 1978.
5. Curso de" Planeamiento Espacial y Ecología ". Universidad Internacional Menéndez Pelayo.  
Santander. 1980.
6. 1º Seminario sobre " Didáctica e Investigación en Fisicoquímica aplicada y Técnicas Instrumentales ".  
Salamanca. 1982.
7. 2º Seminario de " Didáctica e Investigación en Fisicoquímica aplicada y Técnicas Instrumentales ".  
Granada. 1983.
8. Seminario de " Segunda generación en espectroscopía de plasma ".  
Madrid. 1984.
9. Jornadas de " Cromatografía Líquida Aplicada a la Química Farmacéutica y Alimentaria ".  
Barcelona. 1984.
10. 3º Seminario sobre " Didáctica e Investigación en Fisicoquímica Aplicada y Técnicas Instrumentales ".  
Santiago de Compostela. 1984.
11. 5º Curso de " Bioquímica Clínica. Monitorización del tratamiento farmacológico y

toxicología de urgencias ".  
Barcelona. 1984.

12. Reunión del Grupo de " Espectrometría Ultravioleta y Fluorescencia ". Departamento de Química Analítica.  
Universidad de Tecnología de Loughborough.  
Loughborough. 1985.
13. Seminario sobre " Educación y Farmacia Clínica ".  
Coimbra. 1989.
14. II Encuentro sobre el " Uso Racional del Medicamento en Atención Primaria ".  
Alcalá de Henares, 1989.
15. II Jornada sobre " Regulación de Medicamentos en la Comunidad Europea ".  
Madrid, 1991.
16. Iª Jornadas Técnicas de " Sanidad Ambiental".  
Salamanca, 1991.
17. Workshop on " The Activities of Subnetwork E (Trace Element Status in Foods)" of the  
FAO Cooperative Research Network on Trace Elements.  
Madrid, 1991.
18. I Jornada sobre el proceso de Convergencia Europea en la Universidad Complutense.  
Madrid, 2003.
19. II Jornada sobre el Proceso de Convergencia Europea en la Universidad Complutense.  
Madrid, 2004
20. Jornada sobre el Profesorado Universitario en el contexto del Espacio Europeo de  
Educación Superior (EEES). Madrid 2004
21. VII Jornadas Farmacéuticas Militares. Cádiz 2004
22. Curso "Introducción a la Norma UNE-EN ISO 9001". Oficina de Calidad y Desarrollo  
Estratégico. 1 y 2 de junio de 2006 (UCM).

### **13. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS.**

#### **PREMIOS**

- 1. Premio "Cofares 1980"** del Concurso Científico de la Real Academia de Farmacia de Madrid del Instituto de España.
- 2. Premio "Cofares 1981"** del Concurso Científico de la Real Academia de Farmacia de Madrid del Instituto de España.
- 3. Accesit "Cofares 1985"** del Concurso Científico de la Real Academia de Farmacia de Madrid del Instituto de España.
- 4. Accesit "Cofares I 1989"** del Concurso Científico de la Real Academia de Farmacia de Madrid del Instituto de España.
- 5. Premio "Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España 1989"** del Concurso Científico de la Real Academia de Farmacia de Madrid del Instituto de España.
- 6. Premio "Alberto Comenge 1989"** del Concurso Científico de la Real Academia de Farmacia de Madrid del Instituto de España.
- 7. Premio "Cofares I 1990"** del Concurso Científico de la Real Academia de Farmacia de Madrid del Instituto de España.
- 8. Premio "Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos 1990"** del Concurso Científico de la Real Academia de Farmacia de Madrid del Instituto de España.
- 9. Medalla del Consejo General de Colegios de Farmacia de España 1999.**
- 10. Premio "H de Oro" Colegio Oficial de Farmacéuticos de Málaga. 2004**
- 11. Comenda do Merito Farmacéutico. Conselho Federal de Farmacia. Enero 2006. Brasil**
- 13. Medalla Cruz del Mérito Militar con Distintivo Blanco. Ministerio de Defensa. 2006**
- 14. Medalla de Bronce del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Burgos. 2006.**
- 15. Medalla de Honor de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid. 2006**
- 16. "Oliva de Oro" y "Oliva de Plata". COF de Jaén. Diciembre 2006.**

- 17. Título y Medalla de “AMBASADOR FARMACJI” . Polonia 2007.**
- 18. Placa de Distinción Colegial. COF-Madrid. 26 noviembre 2008.**

## **BECAS.**

1. Becado por el Gobierno de Noruega. 1970.
2. Becado por el Ministerio de Educación y Ciencia (Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación) y concedidas dos prórrogas; total: 3 años, con la Beca del Plan de **Formación de Personal Investigador** (B.O.E. 30 de Febrero de 1971).

## **14. OTROS MERITOS DOCENTES O DE INVESTIGACION.**

### **14.1 PARTICIPACION EN CONGRESOS Y REUNIONES CIENTIFICAS.**

- 1.** 32º Congreso Internacional y 24ª Asamblea General de la F.I.P.  
Lisboa. 1972.
- 2.** 1º Simposio de Fluorimetría.  
Barcelona. 1973.
- 3.** 1ª Reunión Bienal de la Sociedad Española de Historia Natural.  
Santander. 1973.
- 4.** 36º Congreso Internacional y 26ª Asamblea General de la F.I.P.  
Varsovia. 1976.
- 5.** 1º Congreso de la Federación Española de Sociedades de Biología Experimental  
F.E.S.B.E.  
Madrid. 1976.
- 6.** 37º Congreso Internacional de la F.I.P.  
La Haya. 1977.
- 7.** 13º Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino.  
Toulouse. 1978.
- 8.** Simposio sobre "Didáctica de la Física y de la Química".  
Madrid. 1978.
- 9.** 1º Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica.  
Pamplona. 1979.
- 10.** 4ª Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural.  
Valencia. 1979.
- 11.** 2º Congreso Internacional de la Federación de Sociedades Europeas de Fisiología  
Vegetal.  
Santiago de Compostela. 1980.
- 12.** 18ª Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y Química.  
Burgos. 1980.
- 13.** 8ª Reunión Nacional de Espectroscopía.  
Córdoba. 1981.
- 14.** 41º Congreso Internacional de la F.I.P.  
Viena. 1981.
- 15.** 23º Coloquio Espectroscópico Internacional y 10ª Conferencia Internacional de  
Espectroscopía Atómica. Amsterdam. 1983.

16. 6ª Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Santiago de Compostela. 1983.
17. 5ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal. Murcia. 1983.
18. 9ª Reunión Nacional de Espectroscopía. Congreso Ibérico de Espectroscopía. Salamanca-Coimbra. 1983.
19. 16º Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. Marsella, 1984.
20. Conferencia de la IUPAC: Simposio Internacional de Espectrometría de Luminiscencia Cuantitativa en Ciencias Biomédicas. Gante. 1984.
21. Simposio Internacional de Monitorización de fármacos de acción neurológica central. Barcelona. 1984.
22. 2º Simposio Internacional sobre Análisis de Fármacos. Bruselas. 1986.
23. 21º Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. Santiago de Compostela. 1986.
24. Simposio Internacional de Análisis Farmacéutico y Biomédico. Barcelona. 1987.
25. 2º Simposio Internacional de Espectrometría de Luminiscencia Cuantitativa en Ciencias Biomédicas. Gante. 1987.
26. 3º Simposio Internacional sobre Análisis de Fármacos. Amberes. 1989.
27. 3º Simposio Internacional de Espectrometría de Luminiscencia Cuantitativa en Ciencias Biomédicas. Gante. 1989.
28. 1º Simposio Internacional de Nuevos Desarrollos en el Análisis de Drogas de Abuso. Lloret de Mar. 1990.
29. 4º Simposio Internacional de Espectroscopía de Luminiscencia Cuantitativa en Ciencias Biomédicas. Gante. 1991.
30. 4º Simposio Internacional en Análisis de Fármacos. Lieja. 1992.

31. Curso Avanzado de HPLC, del Programa Comett de la CE. Patrás. 1992.
32. Encuentro Hispanoamericano de Facultades de Farmacia. Mérida (Venezuela). 1992.
33. Investigación y Medicamento. 1º Encuentro Europeo de Facultades de Farmacia con la Industria Farmacéutica. París. 1992.
34. Primer Encuentro de Facultades de Farmacia de España. Sevilla 1993.
35. 5º Simposio Internacional de Espectroscopia de Luminiscencia Cuantitativa en Ciencias Biomédicas. Gante. 1993.
36. Novenas Jornadas Farmacéuticas Españolas. La Coruña. 1993.
37. Segundas Jornadas Farmacéuticas Militares "El Farmacéutico especialista". La Toja. 1993.
38. Décimos Cursos de Verano de la Universidad de Alcalá de Henares. Alcalá de Henares. 1993.
39. Quinto Congreso sobre Análisis Farmacéutico. Alghero (Italia). 1993.
40. Sexto Congreso Peruano de Farmacia y Bioquímica. Lima. 1993.
41. Sexto simposio Internacional de Espectroscopia de Luminescencia Cuantitativa en Ciencia Biomédicas, Brujas. 1994.
42. 54<sup>th</sup> International Congress of FIP. Lisboa. 1994.
43. "Química y Botánica a través de la Farmacia Burgalesa". Institución Fernán González. Burgos, 25 abril, 1995.
44. II Jornadas Técnicas de Sanidad Ambiental. Granada. Abril, 1995.
45. Jornadas sobre el paro farmacéutico. Madrid. Noviembre, 1995.
46. Reunión científica pluridisciplinar del 150 Aniversario de la Facultad de Farmacia de la U.C.M. Madrid, diciembre, 1995
47. II Reunión Plenaria de la Conferencia Hispanoamericana de Facultades de Farmacia, Méjico, 28 mayo 1 de junio, 1996.
48. IV Reunión RIHECQB: Materia Médica, Terapéutica y Farmacia Intercontinental. Puebla (Méjico), 16 al 19 de octubre, 1996.
49. Reunión Internacinal "Hacia la Unificación de la Gestión de los Residuos Sanitarios". Fungesma. Madrid, 17 marzo, 1997.

50. II Encuentro OFIL América-España.  
Madrid, 2 y 3 de octubre, 1997.
51. V Reunión RIHECQB: Historia de la Materia Médica: Europa-América.  
Buenos Aires (Argentina), 13 al 16 de octubre, 1997.
52. I Jornadas Farmacéuticas de Castilla y León.  
Valladolid, 20 al 22 de noviembre, 1997.
53. Jornada Sobre Atención Farmacéutica. Real Academia de Farmacia.  
Madrid, 10 de diciembre de 1997.
54. 2ª Reunión de la Comisión Permanente de la Conferencia Hispanoamericana de  
Facultades de Farmacia (COHIFFA).  
Santiago de Compostela, 9 al 11 de Marzo de 1998.
55. 2ª Jornada sobre Planes de Estudio. Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 18  
de marzo de 1998.
56. World Congress on: PHARMACY EDUCATION.  
Nueva Orleans (EEUU), 7 al 9 de abril de 1998.
57. VIIIth International Symposium on Luminescence Spectrometry in Biomedical and  
Environmental Analysis-Detection Techniques and Applications in Chromatography  
and Capillary Electrophoresis.  
Las Palmas de Gran Canaria, 26 al 29 de mayo de 1998.
58. 3ª Reunión de la Comisión Permanente de la Conferencia Hispanoamericana de  
Facultades de Farmacia (COHIFFA).  
La Habana. Cuba, Julio, 1998.
59. Conferencia titulada “La Formación de los Farmacéuticos españoles en el contexto de  
la Unión Europea e Hispanoamérica” en las II Jornadas Farmacéuticas de Castilla y  
León. Segovia (España). Noviembre, 1999.
60. Moderador de la mesa “La alimentación de los españoles en el tercer milenio” del Foro  
Complutense. Fundación General U.C.M. Madrid, noviembre, 1999.
61. Moderador de la Mesa del Area de “Bioética y Farmacia” en el II Congreso Nacional  
de Bioética. Madrid, diciembre 1999.
62. 4ª Reunión de la Comisión Permanente de la COHIFFA. Madrid, febrero 2000.
63. Ponente en la Reunión Internacional “Directions in World Pharmacy”, celebrada en la  
Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada, febrero 2000.
64. Conferencia de presentación de la EAFP en la Asamblea General de la European  
Association of Hospital Pharmacists. Madrid, marzo 2000.
65. Primera Reunión Internacional de Atención Farmacéutica celebrada en Madrid.  
Madrid, marzo 2000.
66. Chairman/moderador de la mesa “Perspectives from pharmaceutical Education and  
Training” de la European Conference “Orienting Pharmaceutical Education and  
Profession to meet the needs of the future”. Lisboa, mayo 2000.
67. Satellite Symposium of implementantion of pharmaceutical care into the curriculum.  
Lisboa, mayo 2000.
68. Moderador de la mesa redonda “Formación del farmacéutico” en el XII Congreso  
Nacional Farmacéutico. Maspalomas. (Gran Canaria). 2000.

69. Moderador de la mesa redonda “Sources nationales spécifiques” de “Le patrimoine scientifique et technique. Cadres nationaux et internationaux” de la IX Reunión de la RIHECQB. París, junio 2000.
70. Ponente en el 1er Foro Iberoamericano de Farmacia, Distribución Farmacéutica y Salud. Cartagena de Indias (Colombia). 30 de octubre al 3 noviembre 2000.
71. Ponente en la mesa redonda “Prácticas Tuteladas: Presente y Futuro”. V Congreso de la SEFIG. Valencia, febrero 2001.
72. Ponente en el Simposio “Armonización Curricular”. México, abril 2001.
73. Ponente en el I Congreso Universitario de Atención Farmacéutica. Sevilla, abril 2001
74. Conferenciante en las VII Jornadas OFIL España – Portugal. Mahón, abril 2001.
75. Ponente en la V reunión de la Comisión Permanente de la Conferencia Hispanoamericana de Facultades de Farmacia (COHIFFA). México, abril 2001.
76. Participante en el Symposium “New Orientations of Teaching”. Bruselas, Bélgica. 4-6 de mayo 2001.
77. 61<sup>st</sup> Congreso Internacional de la FIP. 1-6 Septiembre 2001. Singapur
78. Conferenciante en el I Curso de Productos Sanitarios organizado por la Oficina Técnica Iberoamericana del Medicamento (OTIME). Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense. 22-26 Octubre 2001.
79. Conferencia titulada “Salidas Profesionales del Farmacéutico”. V Jornadas Farmacéuticas de Castilla la Mancha. Cuenca, octubre de 2001.
80. Ponente en la clausura de la I Jornada: “Proceso de transferencias sanitarias en España. Impacto sobre el sector farmacéutico”. Fundación OTIME. Madrid, 4 abril 2002.
81. Conferencia titulada “Evolución de los métodos instrumentales en el análisis de medicamentos”. Ciclo de conferencias del Departamento de Ciencias Químicas. Universidad San Pablo CEU. Madrid, 5 abril 2002.
82. Conferencia titulada “Armonización Curricular”. X Congreso de la Organización de Farmacéuticos Ibero Latinoamericanos (OFIL). Santa Cruz de la Sierra (Bolivia). Mayo 2002.
83. Conferencia titulada “El papel del farmacéutico en el Sector Salud”. VI Reunión de la Comisión Permanente de la Conferencia Hispanoamericana de Facultades de Farmacia, A.C. (COHIFFA). Campeche (México). Mayo 2002.
84. Conferenciante en la V Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica. Miami (Estados Unidos). Mayo 2002.
85. “X Internacional Symposium on Luminescence Spectrometry-Detection Techniques in Flowing Streams- Quality Assurance and Applied Analysis”. Granada. 4 – 7 Junio 2002.
86. Organizador de la videoconferencia “Uso racional de medicamentos genéricos intercambiables en México y España”. Entre la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza (Méjico) y la Universidad Complutense.
87. Conferenciante en el II Curso Iberoamericano de Atención Farmacéutica. 15-19 de julio 2002. Universidad Autónoma Metropolitana- Xochimilco (Méjico).
88. Participante en la DEAN Conference 2002 – “European Universities in Crisis?”. Bogaziçi University. Estambul 9-11 de septiembre de 2002.
89. I Encuentro – Congreso Hispanomarroquí de Distribución Farmacéutica. Fundación Euroárabe. Granada 10 diciembre 2002.
90. Conferencia “Curricular harmonization in Spain and Latin America”. Asamblea General EAFP. Atenas, Grecia. Mayo 2003.
91. 63rd International Congress of FIP. Sidney (Australia) 4-9 Septiembre
92. Primera jornada sobre los estudios de Ciencias de la Salud ante el espacio europeo de educación superior. Barcelona, 17 septiembre 2003.

93. Moderador de la Mesa Redonda “El farmacéutico en la Educación” dentro de la 1ª Jornada del Farmacéutico de la Administración Pública en Castilla y León. Burgos 26 de septiembre de 2003.
94. Conferencia “José Casares Gil” en las Jornadas sobre Ateneístas Ilustres. Ateneo de Madrid. 13 de noviembre de 2003.
95. Charla coloquio “Asamblea General de la Conferencia Europea de Facultades de Farmacia 2004” dentro de las I Jornadas Ibéricas de Facultades de Farmacia. Salamanca, 7 de noviembre de 2003.
96. Conferencia “ Pharmacy Education for the XXI Century”. Asamblea General EAFP . La Laguna, Tenerife, España, 10-13 de marzo 2004.
97. Conferencia “ Organizaciones Profesionales Farmacéuticas y su relación con la Universidad”. VII Asamblea General COHIFFA . Guatemala Abril 2004
98. 64 International Congreso of FIP. New Orleans. (Estados Unidos) 4-9 septiembre 2004
99. XI Internacional Symposium on Luminiscence Spectrometry- Detection Techniques in Biomedical and Environmental Analysis. Beijing (China). Septiembre 2004
100. Participación Mesa Redonda “Evolución de los Planes de Estudio de Farmacia”. XIV Congreso Nacional Farmacéutico. Alicante. Octubre 2004
101. Conferencia “Partnerships in Education: Science and Practice”. EAFP. Malta. Marzo,2005
102. Simposio satélite de la IX reunión de la Comisión Permanente de COHIFFA y de la reunión ordinaria de ECUAFYB “Tópicos en Actualización Farmacéutica”. Universidad Nacional de Córdoba (Argentina). Abril,2005
103. Participación Mesa Redonda “Des-Restaurar lo Restaurado”. Las colecciones de madera policromada del Museo de la Farmacia Hispana. Mayo 2005.
104. Presidente de la EAFP “Documento de Malta”. Malta 2005.
105. Participación Mesa Redonda “Reformas y Perspectivas de las Nuevas Titulaciones Sanitarias de Grado y Postgrado. San Lorenzo de El Escorial. Junio 2005.
106. Moderador de Mesa Redonda “La Formación en Atención Farmacéutica”. COFM. Madrid. Junio 2005.
107. Congreso Internacional de la FIP. El Cairo (Egipto). 2005
108. Participante en la Tertulia de Rebotica José Rodríguez Carracito. Ateneo de Madrid. Octubre de 2005-12-14
109. Conferencia titulada “Cesar Chicote”. II Jornadas sobre Ateneístas Ilustres. Ateneo de Madrid. Noviembre 2005.
110. Discurso de Apertura en la Asamblea General de la EAFP. Malta 2005.

111. Redactor de la Declaración de Lima en el I Congreso Internacional de Química Analítica. Septiembre 2005. Lima (Perú).
112. Conferencia titulada “Educación Especializada en Análisis de Medicamentos”. Septiembre 2005. Lima (Perú).
113. Conferencia Magistral “Complejos de inclusión con Ciclodextrinas: Aplicaciones Analíticas y Farmacéuticas Relevantes”. Septiembre 2005. Lima (Perú).
114. Presidente de la Mesa Redonda “Análisis y Control de Medicamentos”. Septiembre 2005. Lima (Perú).
115. Conferencia Titulada “Panorama de los Estudios Farmacéuticos en la Unión Europea e Hispanoamérica”. II Congreso Internacional Europa-América. Museos, Archivos y Bibliotecas para la Historia de la Ciencia. Octubre 2005. Buenos Aires (Argentina).
116. Miembro de la Comisión Científica del II Congreso Internacional Europa-América. Museos, Archivos y Bibliotecas para la Historia de la Ciencia. Octubre 2005. Buenos Aires (Argentina).
117. Conferencia titulada “Armonización de los Estudios de Farmacia en la Unión Europea”. III Jornadas de Orientación Profesional Farmacéutica OFIL. Octubre 2005. Alicante.
118. Conferencia titulada “Doswiadczenia Z Wprowadzania Do Programów Nauczania Na Wydziałach Farmaceutycznych UE Przedmiotu. Opieka Farmaceutyczna”. Varsovia 2005.
119. Participación en la IV Jornadas Ibéricas das Faculdades de Farmacia. Porto (Portugal). Enero 2006.
120. Participación en las IX Jornadas Profesionales y 4<sup>as</sup> Internacionales de Medicamentos para el cuidado de la Salud y Parafarmacia. COFM. Febrero 2006.
121. Participación en la Jornada de trabajo “Diseño de estrategias para la Adaptacion al Espacio Europeo de Educación Superior”. UCM. Marzo 2006.
122. Participación en la Mesa Redonda “Enseñanza de Formación y Perfeccionamiento de la Especialidad Fundamental Farmacia”. VIII Jornadas Farmacéuticas Militares. Castellón. Abril 2006.
123. Participación en la VIII Asamblea General de COHIFFA. Monterrey (México). Mayo 2006.
124. Participación en el II Congreso de Ciencias Farmacéuticas de COHIFFA. Monterrey (México). Mayo 2006.
125. Participación en la X Reunión de la Comisión Permanente de COHIFFA. Monterrey (México). Mayo. 2006.

126. Participación en las I Jornadas sobre Nutrición, Alimentación y Salud. “Papel del Profesional Sanitario en los Temas de Nutrición”. Salud Madrid. Mayo 2006.
127. Participación en la Annual Conference 2006 (EAFP)  
“Quality in Pharmacy Education”  
Tartu (Estonia) 8-10 Junio 2006.
128. Participación en la Opening Welcome Adresses de la Annual Conference 2006 (EAFP)  
“Quality in Pharmacy Education”  
Tartu (Estonia) 8-10 Junio 2006.
129. Moderador de la Mesa Redonda “Pharmine – European Network for Pharmacy Education”  
Annual Conference 2006 (EAFP).  
Tartu (Estonia) 8-10 junio 2006.
130. Impartición de la Conferencia “Legal aspects of education and mutual recognition of qualifications”  
Annual Conference 2006 (EAFP)  
Tartu (Estonia) 8-10 Junio 2006.
131. Responsable de Pharmine TF%- International affairs (Internat)  
Annual Conference 2006 (EAFP)  
Tartu (Estonia) 8-10 Junio 2006.
132. Participación al 1<sup>er</sup> Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas “EDUSFARM”.  
Barcelona, 28-29 y 30 de junio 2006.
133. Participación en la Mesa Redonda “Master, Doctorado y Postgrado Universitario”  
1<sup>er</sup> Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas  
“EDUSFARM”  
Barcelona, 28 de junio 2006.
134. Participación en la Mesa Redonda “Lationoamérica, ¿Cómo te vemos?”  
X Encuentro OFIL América-España  
Santander, 30 de junio de 2006.
135. Participación en el “XII International Symposium on Luminescence Spectrometry-  
Detection Techniques in Biomedical, Environmental and Food Analysis” con dos  
comunicaciones y la Presidencia de la Sesión II.
136. Participación en el 66 th International Congress of FIP 2006.  
25-31 August 2006 (Salvador Bahia- Brasil)
137. Discurso clausura homenaje “León Felipe”. Tábara (Zamora). Septiembre 2006.
138. Discurso Inauguración Edificio Ampliación Facultad de Farmacia de la UCM.  
Madrid. 3 de Octubre de 2006.

139. Pregón de los Actos de la Festividad de la Inmaculada Concepción del COF de Jaén. 2006
140. Vocal de la Comisión Calificadora del Ejercicio de la Prueba Selectiva 2006 para el acceso en el año 2007 a plazas de Formación Sanitaria Especializada para Farmacéuticos (FIR). Ministerio de Sanidad y Consumo.
141. Evaluador de proyectos de investigación de la Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación. Fondo de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III. 2007.
142. Discurso de Inauguración de las “ I Jornadas sobre Formación de Manipuladores de Alimentos”, Facultad de Farmacia 20 de marzo de 2007.
143. Clausura de las “I Jornadas sobre Formación de Manipuladores de Alimentos”. Facultad de Farmacia, 21 de marzo de 2007.
144. Expositor en las Jornadas Curriculares de la Facultad de Farmacia y Bioquímica en la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Unviersidad Mayor de San Marcos. 29, 30 y 31 de marzo de 2007. Lima (Perú).
145. Expositor en la Conferencia “Nuevas perspectivas del Químico Farmacéutico en el Mundo”. 26 de marzo de 2007. Universidad Peruana Cayetano Heredia . Lima (Perú).
146. Conferencista en la “I Convención Nacional de Educación en Farmacia y Bioquímica”. Lima 2007.
147. Participante en el XXIII Congreso Peruano de Química. Sociedad Química del Perú. Marzo 2007.
148. Conferencia titulada “Armonización Curricular de Farmacia en España y el Espacio Europeo de Educación superior”. Jornadas Curriculares. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. 29 de marzo de 2007. Lima (Perú).
149. Conferencia titulada “ Incorporación a los Planes de Estudio de la Asignatura de Atención Farmacéutica en la Unión Europea”. Jornadas Curriculares. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. 30 de marzo de 2007. Lima (Perú).
150. Conferencia titulada “Armonización Curricular de Farmacia en España y el Espacio Europeo de Eduación Superior”. I convención Nacional de Educación en Farmacia y Bioquímica. 1 de abril de 2007 . Lima (Perú).

151. Conferencia titulada “Incorporación a los Planes de Estudio de la asignatura de Atención Farmacéutica en la Unión Europea”. I Convención Nacional de Educación en Farmacia y Biquímica. 2 de abril de 2007. Lima (Perú).
152. Conferencia titulada “Situación actual y perspectivas futuras de los Complejos de Inclusión con Coclodextrinas”. XXIII Congreso Peruano de Química. 26 de marzo de 2007. Lima (Perú).
153. Conferencia titulada “Armonización de los Estudios de Farmacia en el Contexto de la Unión Europea”. Seminario Universidad de Bologna. Junio 2007
154. Participante en el “II Congreso Iberoamericano y IV Congreso Argentino de Química Analítica”. Buenos Aires. Agosto 2007.
155. Participante en las “III Jornadas Farmacéuticas de Extremadura y V Conferencia Hispano-Portuguesa de Decanos de Facultades de Farmacia”. Mérida. Octubre 2007
156. Participante en la Mesa Redonda “Narrativa de Raúl Guerra Garrido”. Sección de Farmacia. Ateneo. 2007
157. Participante de la Mesa Redonda “Centenario del Fallecimiento de Moisson”. Secciones Científicas RANF. 2007
158. Participante en la “Velada Farmacéutica Navideña”. Sección de Farmacia. Ateneo 2007.
159. Presentación del Pregonero en los Actos Conmemorativos de la Festividad de la Patrona del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Jaén. 2007
160. Participante en la “Conferencia Iberoamericana de Facultades de Farmacia (COIFFA)”. Mérida (Venezuela). 2007
161. Conferencia titulada “Armonización de los Estudios de Farmacia en el Contexto de la Unión Europea”. Facultad de Farmacia. Universidad de Bolonia. 2008
162. Participante en el Acto de la Presentación del libro y exposición fotográfica del libro de Raúl Guerra Garrido. Ateneo de Madrid. Abril 2008.
163. Participante en la conferencia: “José Giral: un farmacéutico ministro de la Segunda República”. Ciclo Humanismo y farmacia. Ateneo de Madrid. 15 de julio de 2008.
164. Participante en la conferencia: “D. Obdulio Fernández”. Ateneo de Madrid. 15 de julio de 2008.
165. Participante en el Primer Congreso Internacional de Educación Farmacéutica. Conferencia titulada “Armonización Curricular”. Universidad Wiener. Octubre 2008.

166. Participante en el Primer Congreso Internacional de Educación Farmacéutica. Conferencia Magistral “Educación farmacéutica continua, postgrado, post-título”. Universidad Wiener. Octubre 2008.
167. Participante en el Primer Congreso Internacional de Educación Farmacéutica. Conferencia titulada “La Ética en la investigación científica y en el ejercicio profesional en Ciencias Farmacéuticas”. Universidad Wiener. Octubre 2008.
168. Participante en el Primer Congreso Internacional de Educación Farmacéutica. Conferencia titulada “El farmacéutico del siglo XXI”. Universidad Wiener. Octubre 2008.
169. Participante en el Primer Congreso Internacional de Educación Farmacéutica. Conferencia titulada “Metodología de la enseñanza en la Educación Superior”. Universidad Wiener. Octubre 2008.
170. Presidente de Honor del “IV Congreso de Estudiantes de Farmacia de Alicante. CEFA. Octubre 2008.
171. Pregón en la Festividad de la Inmaculada Concepción en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Navarra. Diciembre de 2008.
172. Experto en el Consejo Directivo de la Comisión Permanente de la Farmacopea de los EE.UU Mexicanos. FEUM. México 2008.
173. Ponente en el “41 Congreso Internacional de Historia de la Medicina”. Puebla (México) 7-12 sept. 2008.
174. Discurso en el Pregón de la Fiesta de la Inmaculada pronunciado por Raúl Guerra. COF-Jaén. Diciembre 2008.
175. Presidente del Comité Científico “Foro IbercisaIud”. Eupharlaw. Enero de 2009.
176. Participante en la Maestría de Ciencias Farmacéuticas, dentro del Ciclo de Seminarios, con la conferencia: “Formación y ejercicio profesional farmacéutico. Evolución y función actual de las Universidades”. Universidad Autónoma Metropolitana de Xochimilco. 25 de febrero de 2009.
177. Experto en el Consejo Directivo de la Comisión Permanente de la Farmacopea de los EE.UU Mexicanos. FEUM. México. Febrero 2009.
178. Conferencia en las VI Jornadas Ibéricas de Facultades de Farmacia: “Formación Académica y ejercicio profesional del farmacéutico del siglo XXI”. Facultad de Farmacia de la Universidad de Coimbra. 8 de mayo de 2009.
179. Expositor con el tema “Tendencias actuales y perspectivas de futuro de la Química Analítica en Farmacia” Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Nacional Mayor de S. Marcos. 21 de mayo de 2009.

180. Ponente en el Programa “Hora Farmacéutica” con el tema: “Químico farmacéutico del siglo XXI”. Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Norbert Wiener. 21 de mayo de 2009.
181. Expositor en el III Congreso de Ciencias Farmacéuticas de COIFFA. Del 28 al 31 de mayo. Cajamarca (Perú).
182. Miembro del Comité Organizador en el III Congreso de Ciencias Farmacéuticas. Del 24 al 31 de mayo de 2009. Cajamarca (Perú)
183. Expositor en el Curso Internacional de Formación Continua en el Área de Farmacia con temas de especialidad, efectuado del 20 al 24 de julio, con una carga horaria de 40 horas. Univ. Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca. Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas. Del 20 al 24 de julio de 2009.
184. Declaración de Sucre. Universidad Mayor, Real y Pontificia de S. Francisco Xavier de Chuquisaca. Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímicas. 23 de julio de 2009.
185. Participación en el Encuentro Internacional Farmacéutico,. Conferencia magistral titulada: “**Análisis fluorimétrico**”. **Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco**. 4 de noviembre de 2009.
186. Ponente de la conferencia : “Misión y función del farmacéutico moderno”. Universidad Veracruzana. Veracruz, 29 de octubre de 2009.
187. Ponente de la conferencia : “Análisis fluorimétrico de medicamentos”. Universidad Veracruzana. Veracruz, 29 de octubre de 2009.
188. Participación como ponente en el Encuentro Internacional Farmacéutico “Análisis y Control de calidad, desarrollo de patentes y producción de medicamentos de origen natural y sintético para posgrados en Farmacia”. Universidad Nacional Autónoma de México. 5 Noviembre de 2009.
189. Organizador del Encuentro Internacional Farmacéutico “Análisis Fluorimétrico”. Universidad Nacional Autónoma de México. Noviembre de 2009.
190. Miembro del Consejo Asesor del Instituto de Formación Cofares. Octubre 2009.
191. Grupo Asesor/ consultivo de nivel alto de Fundación progreso y salud del Caribe. Junio 2009.
192. Experto en el Consejo Directivo de la Comisión Permanente de la Farmacopea de los EE.UU Mexicanos. FEUM. México diciembre/2009.
193. Evaluación positiva de solicitud del complemento adicional por méritos de la CAM, ejercicio 2009.
194. Evaluación positiva de solicitud del complemento adicional por méritos de la CAM, ejercicio 2010.

195. Presidente de la Comisión de la Real Farmacopea de España. BOE 14/06/2010
196. Expositor en los **“Talleres y conferencias de Formación Continua en Área de Farmacia con Tems de Especialidad”**. Universidad Mayor Real y Pontificia de S. Fco Xavier de Chuquisaca. 20 al 24 de septiembre.
197. Participación en calidad de Disertante en “Taller de Capacitación sobre Armonización Curricular, Perfil profesional del farmacéutico y patente de productos naturales”. Universidad Autónoma Gabriel Rene Moreno. 17-sept-2010.

## 14.2. PRESIDENCIA DE CONGRESOS INTERNACIONALES.

1. " Chairman " de la sesión de Conferencias de la Sección "Automation in Drug Analysis", del 2<sup>nd</sup> **International Symposium on Drug Analysis**. Bruselas (Bélgica) 29 de mayo de 1986.
2. " Chairman " y Miembro del Comité Científico Internacional del 3<sup>rd</sup> **International Symposium on Drug Analysis**. Amberes (Bélgica), 1989.
3. " Chairman " y Miembro del Comité Científico del 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup>, 4<sup>th</sup> y 5<sup>th</sup> **International Symposium on Quantitative Luminescence Spectrometry in Biomedical Sciences**. Gante. (Bélgica), 1987, 1989, 1991 y 1993.
4. Director del **Advanced HPLC Training Course**, del Programa COMETT de la C.E.E. Madrid (España), 1991
5. Miembro del Comité Organizador del 6<sup>th</sup> **International Symposium on Luminescence Spectrometry in Biomedical Analysis-Detection Techniques and Applications in Chromatography and Capillary Electrophoresis**. Brujas (Bélgica), 1994
6. Miembro del Comité Científico Internacional del 4<sup>th</sup> y 5<sup>th</sup> **International Symposium on Drug Analysis**. Lieja (Bélgica), 1992. Lovaina (Bélgica), 1995.
7. Miembro del Comité Ejecutivo y Chairmen del: **The Evaluation and Comparison of Education and Training in European Faculties of Pharmacy**. Berlín (Alemania), 1994.
8. Miembro del Comité Ejecutivo de **The European Association of the Faculties of Pharmacy**. París (Francia), 1994.
9. Secretario de la **Conferencia Hispanoamericana de Facultades de Farmacia**. Santiago (Chile), 1994.
10. Miembro del Comité Científico de las 7<sup>as</sup> **Jornadas de Análisis Instrumental**. Madrid (España), 1995.

11. "Chairman" y Miembro del Comité Científico del **5<sup>th</sup> International Symposium on Drug Analysis**. Lovaina (Bélgica), 1995.
12. Miembro del Comité de Honor del **V Congreso de Ciencias Farmacéuticas**. Alcalá de Henares (Madrid), 1995.
13. Miembro del Comité de Honor del **XL Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria**. Toledo, 1995.
14. Miembro del Comité Internacional para otorgar el **1<sup>st</sup> Pharmaceutical Sciences Award de la BSPS**. Lovaina (Bélgica), 1995.
15. Miembro del Comité Científico de las **7<sup>as</sup> Jornadas de Análisis instrumental**. Madrid, 1995.
16. Miembro del Comité Organizador de las **Jornadas Iberoamericanas de Ciencias Farmacéuticas. 50 Aniversario de la Real Academia de Farmacia**. Madrid, 1996.
17. Miembro del Comité Organizador de las **VI Jornadas de EFP y Parafarmacia. Moderador de Mesa Redonda**. Madrid, 1996.
18. Miembro del Comité Organizador del **VII<sup>th</sup> International Symposium on Luminescence Spectrometry in Biomedical Analysis. Detection Techniques and Applications in Chromatography and Capillary Electrophoresis**. Niza (Francia), 1996.
19. Invitado de la Japan Society for the Promotion of Science. "**Fellowship Program for Research in Japan**". Tokio (Japón), 1996.
20. "Chairman" y Miembro del Comité Científico del **7th International Symposium on Drug Analysis**. Bruselas (Bélgica), 1998.
21. Miembro del Comité Organizador del **VIII<sup>th</sup> International Symposium on Luminescence Spectrometry in Biomedical and Environmental Analysis - Detection Techniques and Applications in Chromatography and Capillary Electrophoresis**. Las Palmas de Gran Canaria, 1998.
22. Miembro del Comité Internacional Organizador del "**European Training Program in Microseparation Techniques**". An environmental imperative on analytical techniques. EU program LEONARDO DA VINCI. Patras (Grecia), 1998.

23. Miembro del Comité Internacional Organizador del **"European Training in Microseparation Techniques"**. **Recent Advances in Pharmaceutical, Food and Environmental Analysis**. EU program LEONARDO DA VINCI, ECOSEP 2. Taastrup (Dinamarca), 1998.
24. Director de la Red Temática de Docencia (Red de Intercambio Académico Científico y Tecnológico) en **Tecnología Farmacéutica y Análisis Instrumental**, del Programa de Cooperación Interuniversitaria de la Agencia Española de Cooperación Internacional. 1997-2000.
25. Miembro del Comité de Honor del **"XXIII Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino"**. Toledo, 1998.
26. Miembro del Comité Organizador del **"VIII Congreso de la Organización de Farmacéuticos Ibero-Latinoamericanos" (OFIL)**. Cartagena de Indias (Colombia), 1998.
27. Miembro del Comité de Honor del **"Seminario Internacional Complutense 1898. Sanidad y Ciencia en España y Latinoamérica durante el cambio de siglo"**. Madrid, 1998.
28. Miembro del Comité Organizador Internacional del European training Program in Microseparation Techniques. Recent advances in Pharmaceutical Analysis. (ECOSEP VI. Madrid, diciembre 1999.
29. Miembro del Comité Organizador del **IX International Symposium Luminescence Spectrometry**. Montpellier, Francia. Mayo 2000.
30. Miembro del Comité Científico de la Red de intercambios para la Historia y la Epistemología de las Ciencias Químicas y Biológicas (RIHECQB). París, 2000.
31. Miembro del Jurado del Premio "Panorama". Madrid, 2000.
32. Miembro del Jurado del Premio "El Farmacéutico". Barcelona, 2000.
33. Miembro del Consejo de redacción de la revista EIDON. Fundación Ciencias de la Salud. Madrid, 1999.
34. Miembro del Comité Científico del XXXIII Colloquium Spectroscopicum Internationale. Granada, 7-12 septiembre, 2003.
35. Miembro del Comité Asesor de la revista Schironia. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid. Febrero 2002.
36. Vicepresidente Adjunto Cohiffa 2004
37. Immediatly Past President Sección académica de la FIP 2004
38. Miembro de la Sociedad Científica "Deans European Academia Network". 2005
39. Miembro del Comité de Redacción de la Revista de OFIL. 2005
40. Miembro del Comité Científico del XII International Symposium on Luminescence Spectrometry.
41. Miembro del jurado del "Premio Periodístico ASEDEF". Madrid 2006.
42. Miembro del Jurado de los Premios Panorama 2006.
43. Miembro Honorario de la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica. 2007

44. Miembro del jurado del “Premio Periodístico ASEDEF”. Madrid 2007.
45. Secretario de Mesa en el “41 Congreso Internacional de Historia de la Medicina”. Puebla (México) 7-12 sept. 2008.
46. Experto del Comité de Métodos Generales de Análisis de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos. México. 20 de febrero 2009.
47. Miembro Honorario de la Academia Boliviana de Historia de la Medicina. Sucre, 6 de mayo de 2009.
48. Miembro del Jurado del Premio Autocuidado de la Salud. Asociación para el Cuidado de la Salud.
49. Experto del Comité de Métodos Generales de Análisis de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos (primer suplemento). México. 15-julio-2009
50. Experto del Comité de Métodos Generales de Análisis de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos (primer suplemento). México. Abril 2010
51. Experto del Comité de Métodos Generales de Análisis de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos (segundo suplemento). México. 15-julio-2009
52. Nombramiento de Académico Correspondiente de la Academia de Farmacia de Santa Mª de España de la Región de Murcia. 14-diciembre 2009.
53. Nombramiento de Académico Constituyente de la Academia de Farmacia de Castilla y León. Salamanca 2010.
54. Miembro del Comité Consultivo de la Revista “Ciencia e Investigación”. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima, 18-mayo-2010

### 14.3 OTROS SERVICIOS

1. Profesor de la Escuela de Perfeccionamiento Profesional de Análisis Clínicos de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid. (2 cursos).
2. Vocal o Presidente Titular de concursos para provisión de plazas de Profesores Adjuntos de Universidad, Profesores Titulares de Universidad y de Escuela Universitaria y de Catedráticos de Universidad.
3. Vocal del Tribunal de Oposiciones al Cuerpo de Profesores Químicos de Aduanas, 1990 y 1991.
4. Vocal designado por la Universidad Complutense de Madrid, para formar parte del

Tribunal del Concurso Oposición de la plaza de Técnico de Salud, Consumo y Medio Ambiente del Ayuntamiento de Toledo. 1987.

5. Miembro del Tribunal de las Pruebas de Acceso al Cuerpo de Farmacéuticos de Sanidad Nacional del Ministerio de Sanidad y Consumo. 1988, 1989, 1991 y 1992.
  
6. Miembro de Tribunales de:
  - a) Tesis Doctorales. (España, Francia, Portugal y Marruecos)
  - b) Tesinas: Grado de Licenciado.
  - c) Reválida: Grado de Licenciado.
  - d) Premios Extraordinarios de Licenciatura y Doctorado.
  - \* Tutor o ponente de diversas Tesis Doctorales.
  - \* Vocal designado (reviewer) para la designación de Profesor Asociado del Departamento de Química (College of Science, Sultan Qaboos University, Omán).
  - \* Miembro del Comité de Selección de The Arab Fund Fellowships Program.
  - \* Miembro de la Comisión designada por la Universidad de Coimbra (Portugal) para juzgar una plaza de Profesor Agregado de Bromatología y Análisis Químico.
  
7. REPRESENTANTE, por elección, del estamento de Profesores Adjuntos Numerarios de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, en la COMISION PERMANENTE de la Facultad. 1982-1983.
  
8. REPRESENTANTE, por eleccion, en la COORDINADORA de la Universidad Complutense de Madrid, del estamento de Profesores Adjuntos Numerarios de la Facultad de Farmacia. 1982-1983.
  
9. COMPROMISARIO, por elección, en la COORDINADORA de la Universidad Complutense de Madrid, del estamento de Profesores Numerarios de la Facultad de Farmacia. Elección de Rector y elaboración de Estatutos. 1983-84
  
10. COLABORADOR asistente (Staff) del Educational Department, County Council of Essex, Inglaterra (3 cursos de verano).
  
11. CENSOR (Referee), desde el 9 de noviembre de 1983, de la revista JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, editada por Pergamon Press. Oxford, Inglaterra.
  
12. CENSOR desde 1985, de la revista ANALES DE BROMATOLOGIA, editada por la Sociedad Española de Bromatología, Madrid.
  
13. CENSOR desde 1989 de la revista CHIMICAOGGI editada por Teknoscienze. Milán. Italia.
  
14. CENSOR (Referee) desde 1993 de la revista ANALYTICA CHIMICA

ACTA.

15. ASESOR TECNICO de Radiotelevisión Española en la realización del espacio dedicado a "El fuego" del programa "Más vale prevenir", que fue emitido el 11 y 18 de abril de 1980.
16. VOCAL de la Comisión específica de la Facultad de Farmacia y de la Escuela Universitaria de Optica, que emitió informe al Rectorado, de los profesores candidatos a las Pruebas de Idoneidad. Mayo, 1984.
17. Miembro de la Comisión nombrada por la Junta de la Facultad de Farmacia para estudiar el traslado del Museo de la Farmacia a los antiguos locales del Instituto de Toxicología (antigua Facultad de Farmacia). Junio, 1985.
18. VOCAL del Comité organizador del 50 Aniversario de la enseñanza de la Bromatología. Octubre, 1985
19. Moderador de la Mesa redonda sobre "CROMATOGRAFIA LIQUIDA EN LA INDUSTRIA FARMACEUTICA", organizado por el grupo de cromatografía y técnicas afines (GLM) y la Sección técnica de Química Farmacéutica (ANQUE). Madrid, 18 diciembre 1985.
20. Responsable español de la Acción Integrada Hispano-Portuguesa nº 17 concedida en 1986, con la Facultad de Farmacia de la Universidad de Coimbra, para realizar el "Estudio analítico de nucleófilos y compuestos relacionados de interés bioquímico, nutricional y ambiental".
21. Responsable español de la Acción 6.6. concedida por el Servicio de Cooperación Técnica de la Embajada de Francia en España, que disfrutó el año 1985 con la Universidad de Aix-Marseille II.
22. Responsable español del programa de cooperación franco-español de 1986 con la Escuela Nacional Superior de Química y con la Facultad de Farmacia de Montpellier.
23. Miembro electo del Claustro Constituyente de la Universidad Complutense de Madrid. 1985.
24. Miembro electo de la Junta de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid. 1986.
25. Miembro electo del Claustro de la Universidad Complutense de Madrid. 1986.
26. Encargado de la revisión de los Métodos Físicos de Análisis del Formulario Nacional. AEFI. 1986.
27. Miembro electo de la Comisión Delegada de la Junta de Facultad de Planes de Estudio de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. 1986

28. Vocal de Docencia e Investigación del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Burgos. 1987.
29. Coordinador de la Comisión Calificadora de la Especialidad de Análisis Clínicos. Madrid. 1987.
30. Miembro de la Comisión de Formación Continuada designado por el Pleno del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. 1987.
31. Decano electo de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid. 1988, 1992, 1996, 2000 y 2004.
32. Representante de la Universidad en el Consejo Nacional de Especialidades Farmacéuticas. 1988-1992, 1992-1996.
33. Académico Correspondiente de la Real Academia de Farmacia de Madrid. Instituto de España. 1990.
34. Presidente, por elección, de la Conferencia Nacional de Decanos de Facultades de Farmacia de España. 1991, 1995 y 1999.
35. Miembro del Comité Organizador del III Congreso de la Sociedad de Biofísica de España. Madrid. 1991.
36. Miembro del Jurado de "Premio Galeno 1991". Barcelona, "Premio Galeno 1992". Madrid, "Premio Galeno 1999". Madrid.
37. Miembro del Comité Asesor de la revista N+D (NUTRICION Y DIETETICA), de la Sociedad Española de Dietética y Ciencias de la Alimentación, 1992.
38. "Distinción Bicentenario" por servicios prestados a la Universidad de Los Andes (Mérida, Venezuela). 1992.
39. Miembro del panel de expertos (grupo 4) de la Real Farmacopea Española. Ministerio de Sanidad y Consumo. 1992.
40. Miembro del Comité Ejecutivo de la Asociación Europea de Facultades de Farmacia. París. 1992. Reelegido en 1997 (Londres).
41. Copresidente de la Comisión de Investigación del Libro Blanco de la UCM. 1993.
42. Moderador de la reunión Internacional sobre Nuevas Tecnologías en Farmacia (3º Simposium). Granada, 5 marzo de 1993.
43. Vocal de la Comisión Deontológica del COF de Madrid, Madrid. 1993.
44. Representante del M.E.C. en la Comisión Nacional de la Especialidad Farmacéutica de "Análisis Clínicos". 1993.

45. Académico correspondiente de la Real Academia de Medicina de Bélgica. 1993.
46. Miembro del Comité Científico de las Jornadas Conmemorativas del 1<sup>er</sup> Centenario del Profesor T. Mariano Losa España. Burgos. 1993.
47. Responsable español de la Acción Integrada Hispano-Portuguesa n<sup>o</sup> HP93-006 concedida en 1994, con la Facultad de Farmacia de la Universidad de Coimbra, para realizar el trabajo "Control de Medicamentos en Alimentos". 1994.
48. Miembro del Comité de Redacción de la Revista de OFIL. 1994.
49. Miembro del Comité Editorial de "Ars Pharmaceutica". 1994.
50. Moderador de la 2<sup>a</sup> Jornada Técnica de los actos Conmemorativos del 50 Aniversario de COFARES. Madrid. 1994.
51. Vocal de la Comisión designada para las Pruebas Selectivas 1993 de Farmacia Sanitaria Especializada (F.I.R.). Madrid, 1994.
52. Medalla de Plata de la Facultad de Farmacia de la UC.M. Octubre, 1995.
53. Miembro de la Fundación de Ciencias de la Salud. 1995
54. Vocal del Consejo Técnico del Centro Nacional de Sanidad Ambiental. 1995.
55. Académico de Número de la Real Academia de Farmacia de Madrid. Instituto de España. 1996.
56. Secretario de la Conferencia Hispanoamericana de Facultades de Farmacia. Mérida (Venezuela), 1992; reelegido en Santiago de Chile (Chile), 1994 y Xochimilco (Méjico), 1996.
57. Moderador de la Mesa Redonda sobre "Análisis y situación social de los productos milagro". VI Jornadas de Especialidades Farmacéuticas Publicitarias y Parafarmacia. Madrid. 1996.
58. Miembro del Comité Organizador de las Jornadas Iberoamericanas de Ciencias Farmacéuticas. 50 Aniversario de la Incorporación de la Real Academia de Farmacia al Instituto de España. Madrid. 1996.
59. Moderador de la Sesión sobre "Diagnóstico, prevención y terapéutica en la Odontología Mexicana". IV Reunión de la Red de Intercambios para la Historia y la Epistemología de las Ciencias Químicas y Biológicas. Puebla (Méjico). 1996.
60. Moderador de la Mesa Redonda sobre "Formación en Atención Farmacéutica". I Jornada de Atención Farmacéutica del COF de Madrid. 1997.
61. Moderador de la Mesa Redonda sobre "Planes de Estudio". I Reunión extraordinaria de la Delegación de Alumnos de las Facultades de Farmacia de España. La Laguna. 1997.

62. Miembro de la Red de Intercambios para la Historia y la Epistemología de las Ciencias Químicas y Biológicas. 1997.
63. Miembro del Consejo Asesor para Investigación y Desarrollo de la Fundación General de la UCM. 1997.
64. Presidente de la Comisión Promotora de la Especialidad de ANALISIS Y CONTROL DE MEDICAMENTOS Y DROGAS (Ministerios de Educación y Ciencia y de Sanidad y Consumo). 1997.
65. Miembro del Comité Científico de la Revista INFORMATIVO FARMACEUTICO. 1998.
66. Miembro del Comité Internacional Organizador del European Training Program in Microseparation Techniques (ECOSEP 1), promovido por la Unión Europea-Programa Leonardo da Vinci. Patras. 1998.
67. Representante del M.E.C., en la Comisión Nacional (promotora) de la Especialidad Farmacéutica de "Análisis y Control de Medicamentos y Drogas". 1997. Presidente electo. 1998.
68. Vicepresidente de la Conferencia Hispanoamericana de Facultades de Farmacia. La Habana (Cuba), 1998.
69. Miembro del Comité Organizador del VIII Congreso de la Organización de Farmacéuticos Ibero-Latinoamericanos (OFIL). Cartagena de Indias (Colombia), 1998.
70. Miembro del Comité Científico del Primer Congreso Nacional de Informática y Farmacia. Madrid. 1998.
71. Miembro del Comité Internacional Organizador del European Training Course in Microseparation Techniques, Leonardo da Vinci, ECOSEP III and the III<sup>rd</sup> Miniaturisation in Liquid Chromatography versus Capillary Electrophoresis Conference. Gante. 1999.
72. Miembro del Comité de Honor del Coloquio "Historia de las Ciencias y Prospectivas para el Nuevo Milenio. Los Forjadores de las Ciencias en las Américas: Homenaje a los científicos del milenio y a D. José Antonio de Alzate y Ramírez". VIII Reunión Internacional de la RIHECQB. México. 1999.
73. Miembro del comité de Honor del XX Symposium de la A.E.F.I. "Nuevo entorno para la industria Farmacéutica". Madrid, 1999.
74. Miembro del Comité de Honor del 150 Aniversario de la Fundación de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada. Granada. 2000.
75. Miembro del Comité Científico Internacional del Congreso Internacional "Milenio y Memoria. Museos y Archivos para la Historia de la Ciencia Europa-América". Buenos Aires. 2000.
76. Miembro de Proyectos High Consultancy Board de la I.D.E.

77. Vocal de Investigación y Docencia del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Burgos. Burgos, 2000.
78. Miembro individual de la European Association of Faculties of Pharmacy (E.A.F.P.). 2000.
79. Miembro del Comité (referee) para la provisión de una Cátedra para el Dr. B.J. Clark en la School of Pharmacy de la University of Bradford. Reino Unido, 2000.
80. Miembro del Comité de Honor del Congreso Internacional “Purines 2000. Biochemical, Pharmacological and Clinical perspectives”. Madrid, 2000.
81. Miembro de la Comisión Calificadora de la Especialidad de ANALISIS Y CONTROL DE MEDICAMENTOS Y DROGAS (Ministerios de Educación y Cultura y de Sanidad y Consumo). 2000.
82. Miembro de la Comisión Técnica de Evaluación del Ministerio de Sanidad y Consumo para actividades de investigación en Biomedicina y Ciencias de la Salud.
83. Miembro del Comité Científico Internacional del Drug Analysis Symposium 2002 en Brujas (Bélgica).
84. Miembro de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid. Agencia Laín Entralgo. De diciembre 2000 a junio de 2008.
85. Vocal de la Comisión Deontológica del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid. Abril, 2001.
86. Miembro del Comité Ejecutivo de Deans European Academic Network (DEAN). Abril 2001.
87. Vocal del tribunal de la Comisión Calificadora que juzga las pruebas de acceso al FIR del año 2001. Abril 2001.
88. Miembro del tribunal de doctorado que juzgó la Tesis de Dña. Angelina Lopes Siomoes Pena. Coimbra (Portugal). Mayo 2001.
89. Miembro del Comité Científico del Xth International symposium on luminescence spectroscopy-detection techniques in flowing streams-quality assurance and applied analysis-2002”. Granada, junio 2002.
90. Vocal del tribunal de la Comisión Calificadora que juzga las pruebas de acceso al FIR del año 2002. Febrero 2002.
91. Miembro del Comité científico Internacional del Drug Analysis 2002 Symposium. Brujas (Bélgica). 21 al 25 de abril 2002.
92. Miembro del Comité de Expertos del Salón SEGURALIMENTARIA 2002. Ayuntamiento de Madrid, 17-19 octubre 2002.
93. Miembro del Comité de Honor del Seminario Internacional Complutense “50 Aniversario del Museo de la Farmacia Hispana”. Facultad de Farmacia UCM. 17-19 Octubre 2002.
94. Miembro del Patronato de la Fundación Instituto de Estudios Farmacéuticos. Madrid, 2003.
95. Miembro de la Comisión de Evaluación Externa de las carreras de Farmacia y Ciencias de la Nutrición de la Comisión de Evaluación de Enseñanza Superior de Portugal. 2003.
96. Presidente del Comité Interno de Evaluación de la Titulación de Licenciado en Farmacia de la UCM del II Plan de Calidad de las Universidades. Madrid. 2003.
97. Miembro del Comité de Honor de las Jornadas de la Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España (SDUHFE), celebradas en la Facultad de Farmacia de la UCM. 2003.
98. Vocal del tribunal de la Comisión Calificadora que juzga las pruebas de acceso al FIR del año 2003. Enero 2004.
99. Asesor Externo de la Tesis Doctoral de D. Irvin Sánchez. Puebla de México 2005.
100. Asesor de la Tesis Doctoral de Dña. Mery Jenny Santibáñez Veliz. Facultad de

- Farmacia y Bioquímica. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima (Perú).
101. Miembro del Comité Editorial de la Revista VITAE de la Facultad de Química Farmacéutica de la Universidad de Antioquia (Colombia). 2006.
  102. Vocal del Tribunal de las Pruebas de Acceso (LOGSE) en la convocatoria de Junio de 2006 en Lisboa (Portugal).
  103. Miembro del Consejo Asesor Científico “La Rebotica” hasta 30 de junio 2006.
  104. Vocal (no permanente) del Comité Científico y Técnico (para 2006) de la Fundacion García Cabrerizo.
  105. Invitado Institucional de la Medical University of Gdansk a los Actos de Apertura del Curso Académico 2006/07 (5-6 octubre 2006).
  106. Vocal del Comité de Asesores Expertos del ámbito de Ciencias Experimentales de la Agencia para la Calidad del Sistema Universidad de Galicia (ACSUC). Noviembre 2006.
  108. Asesor Técnico del Plan de Estudios de la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca (Sucre-Bolivia) 2007.
  107. Miembro del Comité de Honor de las XXI Jornadas Internacionales de Fitosociología. Septiembre 2007. UCM
  109. Vocal del Jurado de Selección de los Premios Nacionales Fin de Carrera de Educación Universitaria curso académico 2005/06. Ministerio de Educación y Ciencia. Septiembre 2007. Madrid
  110. Vocal de Docencia e Investigación en las V Jornadas Farmacéuticas de Castilla y León. 25-27 de Octubre de 2007. Ávila.
  111. Miembro de la Presidencia del XII Congreso de Formulación Magistral. 24-27 de octubre de 2007. Madrid
  112. Miembro de la Comisión Calificadora del ejercicio de la Prueba Selectiva 2007 para el acceso en el año 2008 a plazas de Formación Sanitaria Especializada para Farmacéuticos (FIR). Madrid 2007
  113. Miembro del Comité Científico Internacional del Internacional Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Análisis. Gdansk. Poland 2008
  114. Miembro del Comité Científico de Luminiscence. 2008
  115. Evaluador externo del Departamento de Farmacia. Universidad de Malta. 2008
  116. Evaluador de los Proyectos FIS convocatoria 2008.
  117. Vocal del Tribunal de Acceso LOGSE. Centro Giner de Lisboa. Junio 2008.

118. Evaluador para la carrera de Químico Farmacéutico. Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas. Universidad Mayor, Real y Pontificia de S. Francisco Xavier de Chuquisaca. Sucre. 13/06/08.
119. Miembro del Comité Editorial de la Revista VITAE de la Facultad de Química Farmacéutica de la Universidad de Antioquia (Colombia). 2008
120. Presidente Honorario de la Conferencia Nacional de Decanos de Facultades de Farmacia de España. Julio de 2008.
121. Sesión Necrológica en homenaje al Excmo. Sr. D. Antonio Doadrio López. RANF. Oct 2008.
122. Vocal del Jurado de Premios Nacionales Fin de Carrera de Educación Universitaria. Ministerio de Ciencia e Innovación. Octubre 2008.
123. Vocal del Comité Organizador del 250 Aniversario de Vicente Cervantes. RANF. Octubre 2008.
124. Miembro del Comité Editorial de la Revista Vitae. Universidad de Antioquía. Medellín. Colombia. Julio a Diciembre 2008.
125. Evaluador Externo del Departamento de Farmacia de la Universidad de Malta. Junio 2009.
126. Ingreso en la Academia Boliviana de Historia de la Medicina., como Miembro Honorario. Conferencia: “Evolución histórica del Medicamento y Papel del Farmacéutico”. Sucre (Bolivia). 22 de julio de 2009.
127. Vocal de Oposición. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla. 8 de septiembre de 2009.  
  
Miembro del Consejo Asesor del Instituto de Formación Cofares. Madrid, 11 de septiembre de 2009.  
  
Vocal del Tribunal de Acceso LOGSE. Centro Giner de Lisboa. Septiembre de 2009.
128. Miembro de la Analytical Division de la American Chemycal Society (ACS).
129. Miembro Censor Internacional. Revista “Farmaceutyczny Przegląd Naukowy”. Polonia



## 15. OTROS MERITOS.

1. Miembro de la Fédération Internationale Pharmaceutique. 1971.
2. Miembro de número de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia. 1972.
3. Socio fundador de la Sociedad Española de Mineralogía. 1977.
4. Socio numerario de la Real Sociedad Española de Física y Química. 1978.
5. Socio numerario de la Real Sociedad Española de Historia Natural. 1978.
6. Socio numerario de la Sociedad Española de Química Terapéutica. 1979.
7. Miembro de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (integrada en la International Association of Plant Physiology). 1981.
8. Socio numerario de la Asociación de Farmacéuticos de las Letras y de las Artes, 1983. Socio de Honor, 1991.
9. Miembro de Número de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino. 1984.
10. Miembro de la Junta Directiva de la Soc. Española de Bromatología. 1986.
11. Miembro de la American Society for Photobiology. 1987.
12. Miembro de la American Chemical Society. 1987.
13. Miembro del grupo de Espectroscopía Molecular de la Royal Society of Chemistry (Analytical Division) del Reino Unido. 1987.
14. Socio de la Sociedad Española de Química Analítica. 1988.
15. Socio de la Sociedad Española de Paleontología. 1991.
16. Miembro de la European Federation for Pharmaceutical Sciences. 1998.
17. Colegiado de Honor del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid. Diciembre 1999.
18. Presidente de la Conferencia Hispanoamericana de Facultades de Farmacia. 2000-2002.
19. Miembro del Comité para la creación de la segunda School of Pharmacy en la Universidad de Waterford. Irlanda, 2000.
20. Miembro de la Mesa Presidencial y conferenciante de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
21. Vocal de la Comisión Calificadora de la Prueba Selectiva para el acceso a plazas de

- Formación Sanitaria Especializada para Farmacéuticos del Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid, 2000.
22. Doctor “Honoris Causa” de la Facultad de Farmacia y Bioquímica por la Universidad de Buenos Aires. Argentina, 2000.
  23. Representante de las Facultades de Farmacia de la C.A.M. en la Comisión de Formación Continuada de Farmacéuticos. Madrid, junio 2000.
  24. Vocal en Lisboa del Tribunal de pruebas de aptitud para el acceso de estudiantes a la U.C.M. Lisboa, junio 2000, 2001 y 2003.
  25. Académico correspondiente de la Real Academia de Farmacia de Cataluña. Barcelona, Junio, 2001.
  26. Académico de Honor de la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica de Argentina. Buenos Aires, agosto de 2001.
  27. Presidente electo de la Comisión Académica de la FIP (Federation Pharmaceutique International). Viena, septiembre de 2000.
  28. Miembro de las siguientes Fundaciones:
    - Ciencias de la Salud.
    - Rafael Folch.
    - OTIME (Oficina Técnica Iberoamericana del Medicamento).
    - Valdecilla.
  29. Padrino de graduación fin de carrera de Farmacia de la Universidad Autónoma “Gabriel René Moreno” (Bolivia, 2001)
  30. Referee para el Ministerio de Sanidad italiano para juzgar el proyecto “Design, synthesis and biological evaluation of new cardiovascular drugs”. Mayo 2001.
  31. Vocal autonómico de Docencia e Investigación del Consejo de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de Castilla y León. Mayo 2001.
  32. Doctor Honoris Causa por la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, Sucre (Bolivia). Agosto 2001.
  33. Evaluador de proyectos de investigación en la convocatoria 2000 del Programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud del Ministerio de Sanidad y Consumo.
  34. Miembro Académico Correspondiente electo de la Academia Peruana de Farmacia. Lima, Perú. 5 Febrero 2002.
  35. Miembro Correspondiente de la Sociedad Química del Perú. Lima, Perú. 5 febrero 2002..
  36. Project Leader del Proyecto PL2001/IB/EC06a (Medicinal Products) para Polonia de la Unión Europea. Polonia, 7 de marzo de 2002.
  37. Project Leader del Proyecto PL2001/IB/EC06b (Medical Devices) para Polonia de la Unión Europea. Polonia, 7 de marzo de 2002.
  38. Doctor “Honoris Causa” por la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay). 7 de agosto de 2002.
  39. Presidente de la Sección Académica de la FIP 2002-2004. Niza (Francia). Septiembre 2002.
  40. Cónsul de la Universidad de Cónsules de Burgos. Burgos 14 de febrero 2003.
  41. Vocal de la Comisión Calificadora de la Prueba Selectiva para el acceso a plazas de Formación Sanitaria Especializada para Farmacéuticos del Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid, ( 2003 ) (2005) (2006).
  42. Miembro de la Comisión de Evaluación, para la profesión farmacéutica del Consejo de Colegios Profesionales de Farmacéuticos de Castilla y León. Valladolid, febrero 2003.
  43. Profesor Honorario de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima (Perú),

- marzo 2003.
44. Miembro Honorario de la Asociación Mexicana de Salud y Economía A.C. México octubre 2003.
  45. Colegiado de Honor del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Ciudad Real. Ciudad Real, 12 de diciembre de 2003.
  46. Académico Correspondiente de la Academia de Farmacia de Galicia. 2004
  47. Vocal I Premio Adefarma-ratiopharm. 2004.
  48. Miembro del Comité Evaluador de las Facultades de Farmacia de Portugal.
  49. Académico de Burgos.
  50. Presidente de la Comisión Nacional de Análisis y Control de Medicamentos y Drogas. 2005
  51. 3 Tramos con valoración positiva por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (hasta 2005).
  52. Académico Correspondiente de la Institución Fernán González. (2007).
  53. Miembro de la Comisión Consultiva de Farmacia. Universidad Cardenal Herrera (CEU). 2007
  54. Académico Correspondiente de la Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas de México. Junio 2007
  55. Vocal de Docencia e Investigación del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Burgos. 2008.
  56. Miembro del Consejo Asesor de la revista Ars Pharmaceutica. 2008.
  57. Doctor Honoris Causa por la Universidad de Coimbra. 2009
  58. Evaluador del Proyecto “Desarrollo de nuevas metodologías cromatográficas (HPLC) y espectroscópicas miniaturizadas para la determinación de fármacos antitumorales. Aplicación a la evaluación de la actividad antitumoral” Ministerio de Ciencia e Innovación. Julio 2009.
  59. Concesión Medalla Mariscal Andrés de Santa Cruz. La Paz, 20 de mayo de 2009.
  60. Evaluador de proyectos de investigación de la Fundación Progreso y Salud de la Junta de Andalucía. Sevilla, 20 de junio de 2009.
  61. Resolución de I honorable Consejo Universitario 168/09 en reconocimiento por su colaboración. Universidad Mayor de San Andrés. Julio 2009.
  62. Reconocimiento de la Carrera de Farmacia de la Facultad de Ciencias de la Salud Humana de la U.A.G.R.M. de Santa Cruz (Bolivia), por la consolidación académica de sus estudios de Farmacia.
  63. Asesor Científico Editorial Internacional “Lectures Notes in Pharmacy Practice”. Pharmaceutical Press. London 2010
  64. Padrino de honor de la Academia de Ciencias Farmacéuticas del Paraguay. 12 de

agosto 2010.

**16. ESTANCIAS DE BECARIOS EXTRANJEROS, TITULADOS SUPERIORES.  
(Laboratorio de Técnicas Instrumentales).**

1. Huida Hashim  
Facultad de Farmacia  
Universidad de Khartoum (Sudán)  
Septiembre 1991
2. Maha Naji Majeed  
Facultad de Farmacia  
Universidad de Bagdad (Irak)  
Septiembre 1991-Julio 1992
3. Ann-Sophie Bouin  
Facultad de Farmacia  
Universidad de Lille (Francia)  
Abril 1992-October 1992
4. Gabriella Agius  
Departamento de Farmacia  
Universidad de Malta (Malta)  
Septiembre de 1992
5. Gaby Scholz  
Facultad de Farmacia  
Universidad de Hamburgo (Alemania)  
Septiembre 1993-October 1993
6. Mohamed Sbai  
Facultad de Ciencias  
Universidad Moulay Ismail de Mequinez (Marruecos)  
Febrero 1993 - 1997
7. María Dolores del Castillo Bilbao  
Centro Nacional de Investigaciones Científicas  
La Habana (Cuba)  
Noviembre 1993 - 1994
8. Dan A. Lerner  
Laboratorio de Fisicoquímica e Informática  
Escuela Nacional Superior de Química  
Universidad de Montpellier (Francia)  
Enero 1996-Julio 1996.
9. Carlos Miguel Chávez Lasso

Centro Universitario de CC. Exactas e Ingenierías  
Universidad de Guadalajara (México)  
Enero 1997-Marzo 1997.

- 10.** Carlos Tomás Quirino Barreda  
Departamento de Sistemas Biológicos  
Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco (México). Enero 1997-  
Marzo 1997. Enero 1998- Mayo 2001.
- 11.** Gladys Ester Granero  
Departamento de Farmacia. Facultad de Ciencias Químicas  
Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)  
Enero 1998-Marzo 1998.
- 12.** Dorn Lorenzo Carranza León  
Facultad de Farmacia y Bioquímica.  
Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima (Perú).  
Enero 1999-Marzo 1999.
- 13.** Elena Vega  
Departamento de Farmacia. Facultad de Ciencias Químicas  
Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)  
Enero 1999-Marzo 1999.
- 14.** Marcela Longhi  
Departamento de Farmacia. Facultad de Ciencias Químicas  
Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)  
Mayo 1999- Agosto 1999
- 15.** Norma Angélica Noguez Méndez  
Departamento de Sistemas Biológicos.  
Universidad Autónoma Metropolitana – Xochimilco (Méjico)  
Febrero-Marzo 2000.
- 16.** Izabel Cristina Campos Tirolli  
Facultad de Ciencias de la Salud  
Universidade do Amazonas (Brasil)  
Febrero-Abril 2000.
- 17.** Emiliano Ezequiel Romero  
Universidad J.F. Kennedy  
Buenos Aires (Argentina)  
Febrero-Abril 2001.

18. Angela Morris  
Bradford University  
Londres (Reino Unido)  
Abril-Junio 2001.
19. Rolando López G.  
Universidad del Valle  
Guatemala  
Mayo 2001.
20. Mario Bastidas  
Universidad de los Andes  
Mérida (Venezuela)  
Junio-Julio 2001.
21. Jimmy Rodríguez  
Universidad de los Andes  
Mérida (Venezuela)  
Junio-Julio 2001.
22. Mónica Ana Raviolo  
Universidad Buenos Aires  
Argentina  
Febrero- Abril 2002.
23. Felix Quiroga Flores  
Universidad Mayor de San Simón  
Cochabamba (Bolivia)  
Junio 2002.
24. Maria del Carmen del Carpio Heredia  
Universidad Mayor Real y Pontificia de San Fco. Xavier de Chuquisaca  
Sucre (Bolivia)  
Febrero 2003.
25. Mery Santibáñez Veliz  
Universidad Mayor de San Marcos  
Lima (Perú)  
Febrero – Abril 2003.
26. Sankaralingam Arunachalam  
School of Chemistry  
Tamil Nadu, India 2008

**19. LIBROS Y ARTÍCULOS DEDICADOS.**

**1.-** “Prodigios y Naufragios. Estudios sobre la terapéutica farmacológica en España y América, durante el Siglo de Oro”.

J. Puerto; J., Esteva; M.E.Alegre.

Edic. Doce Calles (Aranjuez). 2006.

**2.-** “Un Dioscórides para el profano, atribución, significado y utilidad de un herbario renacentista castellano: El Libro de las Yervas de Juan de Jaraba”.

A. González Bueno.

Edic. COF Burgos y Siloe (Burgos) 2006.