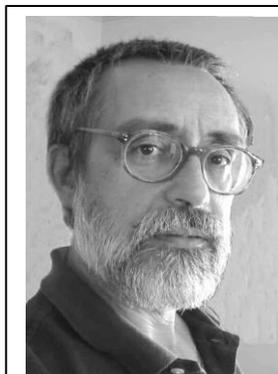


Curriculum vitae abreviado
Jorge Barrón Fernández
Médico Microbiólogo
Hospital Universitario Cruces.
Servicio Vasco de Salud-Osakidetza.
Bizkaia, Euskadi





Jorge Barrón Fernández. Madrid, 1942 (DNI 220.823-T) Telefono

CURRICULUM VITAE ABREVIADO

Jorge Barrón Fernández

Jefe del servicio de Microbiología Clínica,
Jefe de la Unidad Docente (formacion MIR, FIR y BIR) de Microbiología y Parasitología.
Jefe de la Unidad de Gestión Clínica de los Laboratorios del Hospital Universitario Cruces,
del Servicio Vasco de Salud – Osakidetza.
Consultor Senior Nivel IV de Desarrollo Profesional de Osakidetza.
Responsable en el Laboratorio del “Grupo de trabajo de Microbiología de las Infecciones
Respiratorias y de la Fibrosis Quística”
Hospital Universitario Cruces. Pza. de Cruces,12. 48903 Barakaldo. Bizkaia. Spain.

Formación académica

Licenciatura en Medicina y Cirugia en la Universidad Complutense (7 sobresalientes, 3
Matrículas de honor)

Examen de Licenciatura

Universidad del Pais Vasco. Sobresaliente.

Cursos del Doctorado

Facultad de Medicina de la Universidad del Pais Vasco. Calificaciones: Sobresalientes.

Especialidades y Diplomaturas Médicas (Títulos Oficiales)

Especialista en Microbiología y Parasitología, Especialista en Analisis Clínicos;
Especialista en Higiene y Sanidad. Diplomado en Sanidad con nº1 promoción (Escuela
Nacional de Sanidad); Diplomado en Medicina Deportiva (Cátedra T. Física Universidad
Complutense); Diplomado Gestion de Servicios (Escuela EADA Barcelona).

Formación continuada

Dispone de una muy amplia relación de certificados de estudios de Formación Continuada
en diversos aspectos de la Especialidad de Microbiología, Gestión Clínica, Investigación,
Salud Laboral, Protección de Datos, Competencias en Liderazgo, y otros.

Experiencia Profesional

Desde 1972 en INSALUD, hoy Servicio Vasco de Salud-Osakidetza. Especialidad Microbiología Médica. Diversos cargos: Adjunto, Jefe de Sección y Jefe de servicio en los correspondientes Concurso-Oposición (1975, 1978 y 1987 respectivamente).

Desde 7/09/2011, Jefe de Unidad de Gestión Clínica de los Laboratorios Clínicos del Hospital Universitario Cruces.

Vocal de diversos Comités Técnicos: Comité Central de laboratorios de Osakidetza, Comité de Farmacia, Comité de Ensayos Clínicos, Comité de Higiene y Seguridad, etc. Comités Asesores del Gobierno Vasco: Fiebre Q, Hepatitis B.

Vocal de diversos Tribunales de Oposiciones de la especialidad de microbiología.

Experiencia Docente

Universidad Complutense: Facultad de Medicina. Departamento Microbiología. 1970-1972.

Universidad del País Vasco. Facultad de Medicina. Departamento de Microbiología y de Medicina Preventiva: Profesor Ayudante, Profesor Encargado, Profesor Adjunto, Profesor Adjunto Interino. Desde 1972 hasta 1978, ininterrumpidamente.

Profesor de la Escuela de Enfermería del H. de Cruces. Colaborador de la Escuela de Enfermería de la UPV. Director de la Unidad Docente de Postgraduados del Hospital de Cruces (Especialidad Microbiología y Análisis Clínicos). Director y Profesor de diversos cursos monográficos y Seminarios en la Facultad de Medicina y Hospital.

Conferencias

1. “*Terapéutica antiinfecciosa*”. Sociedad española de Medicina Rural. Basauri, 1977.
2. “*Fiebres Tifo-Paratíficas*”. Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco. Bilbao, 1982.
3. “*Control de Calidad en el Laboratorio de Microbiología*” Academia de Ciencias Médicas de Bilbao. 1978
4. “*Escherichia coli enteropatógeno*”. Academia de Ciencias Médicas de Bilbao. 1978.
5. “*Algunos aspectos Epidemiológicos y Clínicos de la Hepatitis B*” Academia de Ciencias Médicas de Bilbao, 1983.
6. “*Salmonelosis. Experiencia durante 10 años*”. Academia de Ciencias Médicas de Bilbao. 1986.
7. “*Manejo de los Antibióticos*” Jornadas de actualización Pediátrica. Bilbao, 1984.
8. “*SIDA y Escuela*”. Escuela Pública Andra Mari de Getxo. 1987.
9. “*Microbiología de la Gonococia*” Academia de Ciencias Médicas de Bilbao. 1987.
10. “*Seguridad, Higiene y Control de Calidad en Microbiología*” Jornadas de Técnicos de Laboratorio. Baracaldo, 1988.
11. “*Aspectos científicos y humanos del SIDA*” Hospital de Galdakao, 1989.
12. “*Indicaciones Clínicas del Diagnóstico virológico*”. Hospital de Cruces, 1989.
13. “*El profesional TEL ante las nuevas tecnologías*” Hospital Valle de Hebrón, Barcelona, 1989.
14. “*Calidad de los procesos pre y post analíticos en microbiología clínica*”. XI Jornadas de TEL del País Vasco. Donostia. 6 Noviembre 1998.
15. “*Riesgos para la salud en el laboratorio: Riesgos biológicos.*” XIII Jornadas de Técnicos de Laboratorio del País Vasco. Hospital de Basurto. Bilbao. Diciembre 2000.
16. Colaboraciones en diversos cursos postgrado de la Facultad de Medicina del País Vasco.
17. “*Carrera profesional*” IV Congreso Nacional de la Federación Estatal de Técnicos Superiores Sanitarios. Bilbao, 20-21 mayo 2005.

18. “Experiencia en la Gestión de la calidad ISO 9001:2000” Marzo, 2006. Sesión Clínica General en el Hospital de Cruces.
19. “Enfermedades Parasitarias e Importadas, Cooperación en Latinoamérica” Universidad del País Vasco-EHU Departamento de Microbiología. Hospital de Basurto, 20/5/2008
20. “Organización del Servicio de Microbiología” Sesión Clínica General, Hospital de Cruces, 10 de febrero de 2010

Publicaciones

1. “Epidemiología Hospitalaria. Análisis estadístico en la C.S. E.S. de Vizcaya”. Medicina Tropical, 1973.
2. “Aplicación tópica de rifampicina en cirugía del aparato locomotor” Medicina Clínica, 1984.
3. “Datos epidemiológicos de algunos parásitos intestinales”. Revista de Higiene y Sanidad Pública, 1985.
4. “Estudio epidemiológico de *Streptococcus pyogenes*” Gaceta Médica de Bilbao, 1975.
5. “Presencia en la mujer de *Listeria monocytogenes* en el momento del parto” Gaceta Médica de Bilbao, 1976.
6. “El control de calidad en el análisis microbiológico del esputo”. Gaceta Médica de Bilbao, 1977.
7. “Resistencia de *Staphylococcus aureus* a la cloxacilina” Gaceta Médica de Bilbao, 1977.
8. “Valoración de la utilidad del tipado serológico de las cepas de *E. coli* aisladas en heces de lactantes con G.E.A.” Gaceta Médica de Bilbao, 1978.
9. “Treatment of brucellosis with rifampicin plus doxycillin versus TMP-SMX”. 12th International Congress of Chemotherapy, Florence, 1981.
10. “The laparoscopic Diagnosis of the liver fascioliasis”. Gastrointestinal Endoscopy, 1980.
11. “Endocarditis due to *Streptococcus zooepidemicus*”. CMA Journal, 1982.
12. “Meningococcal meningitis without pleocytosis”. CMA journal, 1983.
13. “Peritonitis espontánea debida a *Streptococcus beta-hemolítico del grupo B* en un paciente de cirrosis hepática”. Medicina Clínica, 1983.
14. “Septicemia por *aeromonas hydrophyla*” Revista Clínica Española, 1984.
15. “Aneurisma femoral infectado por *Salmonella enteritidis*”. Revista Clínica Española, 1983.
16. “Osteoartritis por *Salmonella typhimurium*”. Medicina Clínica Española, 1983.
17. “Probable neumonía invasiva por *Aspergillus*” Archivos de bronconeumología, 1983.
18. “Malaria. Estudio de tres casos”. Revista Clínica Española, 1984.
19. “Infección en el Mieloma múltiple”. Gaceta Médica de Bilbao, 1984.
20. “Bacteriemia por *Shigella*”. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, 1984
21. “Meningitis caused by *Bacteroides fragilis*”. CMAJ, 1984.

22. "Múltiple afectación musculoesquelética en el curso de una Candidiasis diseminada" Revista Clínica Española, 1984.
23. "Niveles Séricos de Tobramicina en niños" Boletín de la S.V.N. Pediatría, 1985.
24. "Manual Técnico de Microbiología Médica para Nivel Primario de Asistencia". Hospital de Cruces, 1985.
25. "Un caso de <Enfermedad de Lyme", B.E.S., 1988.
26. "Brote de distomatosis en grupo familiar", B.E.S., 1988.
27. "Diagnóstico microbiológico en pacientes sometidos a diálisis peritoneal", Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, 1990.
28. "Colitis hemorrágica por *E. coli* verotoxigénico", Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, 1990.
29. "Valoración del Lavado Broncoalveolar en el diagnóstico microbiológico de las neumonías en pacientes de riesgo". Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, 1990.
30. "Portadores de hepatitis B. Informe epidemiológico del Laboratorio de Microbiología del Hospital de Cruces. B.E.S., 1991.
31. "Valoración de una técnica de EIA reverse para la detección de IgE específica en pacientes de hidatidosis". Revista Clínica Española, 1992
32. "Queratitis por amebas en portador de lentes de contacto" Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, 1993.
33. "Actualidad de la penicilina en las neumonías neumocócicas comunitarias" Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, 1994.
34. "Simultaneous pulmonary infection by *Nocardia asteroides* and *Pneumocystis carinii* in a renal transplant patient". Nephology Dialysis Transplantation, 1996.
35. "Acido peracético: alternativa a la esterilización de broncofibroscopios" Archivos de Bronconeumología, 1996.
36. "Manejo de la Información en el Servicio de Microbiología" IZASA LAB, 1992.
37. "Cuantificación de la antigenemia de Citomegalovirus en Trasplantados Renales" VII Congreso Nacional de la SEIMC. Torremolinos, 1966.
38. "Flora bacteriana en pacientes con EPOC severa" Congreso Nacional de la SEPAR, Murcia, 1996.
39. "Neumonía por *Pneumocystis carinii* en pacientes no infectados por el VIH. Zalacaín, J. Camino, Y. Pascual, A. García Riego, J. Barrón, V. Cabriada. Congreso de la S.E.P.A.R. Palma de Mallorca, 7-10 junio 1.997.
40. "El Cepillado Protegido Bacteriológico en Pacientes con EPOC Estable". Zalacaín, Y. Pascual, J. Camino, J. Barrón, V. Achotegui, V. Sobradillo. 29 Congreso de la S.E.P.A.R. Palma de Mallorca, 7-10 junio 1.997.
41. "El cepillado protegido bacteriológico en pacientes con EPOC severa. R. Zalacaín, V. Achótegui, Y. Pascual, J. Camino, J. Barrón y V. Sobradillo. Arch Bronconeumol 1997; 33: 16-19.
42. "Utilidad del lavado broncoalveolar en el paciente trasplantado renal con sospecha de infección respiratoria". Arch Bronconeumol 1998;34(8): 388-93.
43. "Predisposing factors to bacterial colonization in chronic obstructive pulmonary disease. Eur Respir J 1999; 13: 343-8. ISI-FI 2,233.
44. "Queratitis pos *Acanthamoeba*. Presentación de diez casos". Enf Infec Microbiol Clin 2000; 18:229-33.

45. "Infección y colonización por *Scedosporium prolificans*" *Enf Infec Microbiol Clin* 2001; 19: 308-313.
46. "Evolution of the Antimicrobial Resistance of *Staphylococcus spp.* In Spain: Five Nationwide Prevalence Studies, 1986 to 2002. *The Spanish Group for the Study of Staphylococcus*. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, Vol 48 N° 11. Nov 2004 p 4240-45.

Publicaciones Normativas internas del Hospital de Cruces

1. "Manual de Procedimientos Básicos, de Urgencia y Mantenimiento del Laboratorio de Microbiología Clínica". Ediciones anuales.
2. "Manual de Usuarios del Laboratorio de Microbiología". Ediciones anuales.
3. *Manual de Procedimientos en Microbiología Respiratoria*" Ediciones anuales.
4. *Memorias de Gestión del servicio de Microbiología*" Anuales.
5. *Manuales de Bioseguridad y Control de Calidad*".

Comunicaciones en Reuniones Científicas

- 1-3. *Cuatro comunicaciones citadas como publicaciones*. Reunión de la Sociedad Española de Biopatología Clínica. Bilbao, 1976.
4. *Ponencia citada como publicación*. Sociedad Española de Microbiología Clínica. Control de Calidad. Oviedo, 1976.
5. *Comunicación citada como publicación*. Y Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Sevilla, 1984.
6. "Utilización de Antibióticos en un Hospital Infantil". Reunion de la Sociedad española de Pediatría. Bilbao, 1986.
7. "Características de los plásmidos y de la beta-lactamasa de una cepa de *Salmonella oranienburg*". Reunion anual de la Sociedad Española de Microbiología. Valencia, 1985.
8. "Infección nosocomial por *Salmonella oranienburg* en una sala de lactantes". Y Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Sevilla, 1984.
9. "Cultivo del líquido ascítico". III Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Granada, 1988.
10. "Diagnóstico de la infección por *Streptococcus agalactiae* en recién nacidos". Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Granad, 1988.
11. "Control de Calidad, Seguridad e Higiene en los Laboratorios de Microbiología". Y Jornadas de TEL del País Vasco. Barakaldo, 1988.
12. "Brucelosis en Vizcaya: alta incidencia de *Brucella abortus*". Congreso Ibérico de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Funchal, Madeira, 1989.
13. "Meningitis no quirúrgica del adulto por Bacilos Gramnegativos". Congreso Ibérico de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Funchal, Madeira, 1989.
14. "Meningitis neumocócica: Aspectos microbiológicos de 41 casos". Congreso Ibérico de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Funchal, Madeira, 1989.
15. "Control de la trasmisión del VIH en personal hospitalario". III Reunión de Grupos de Trabajo sobre el SIDA. Madrid, 1989.
16. "Transmisión vertical del VIH". III Reunión de Grupos de Trabajo sobre el SIDA. Madrid, 1989.

17. "¿Es necesario el estudio sistemático de *Yersinia enterocolitica* y *Campylobacter* en heces?". XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología, 1989.
18. "Técnica simplificada de coprocultivos para laboratorios de Atención Primaria" Y Reunion Nacional de Microbiología en Atención Primaria. Madrid, 1990.
19. "Actividad de cuatro antimicrobianos en Infecciones Urinarias Comunitarias". Reunion Nacional de Microbiología en Atención Primaria. Madrid, 1990.
20. "Actividad de Anfotericina B frente a *Candida sp.*". Reunion Nacional de Microbiología en Atención Primaria. Madrid, 1990.
21. "Síndrome de Gianotti-Crosti asociado a virus de Epstein-Barr". Congreso Nacional de Dermatología y Venereología, Alicante, 1990.
22. "Enfermedad de Lyme de curso agudo con seroconversión". Reunion Nacional de Microbiología en Atención Primaria. Madrid, 1990.
23. "Infecciones cutáneas por *Streptococcus agalactiae* en el adulto". IV Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Santiago de Compostela, 1991.
24. "Importancia de la gastroenteritis por Adenovirus en diarreas infantiles" XIII Congreso Nacional de Microbiología. Salamanca, 1991.
25. "Reactividad de muestras de pacientes con Enfermedad de Lyme frente a un antígeno de 37-38 Kd de *Borrelia burgdorferi*". V Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Barcelona, 1992.
26. "Aspectos Clínicos de la Enfermedad Respiratoria Aguda por VRS en niños menores de dos años". III Congreso Nacional de Virología. Barcelona, 1992.
27. "Diagnóstico Viroológico de la Enfermedad Respiratoria Aguda en pediatría". III Congreso Nacional de Virología. Barcelona, 1992.
28. "Diarrea por *Cryptosporidium* en pacientes de SIDA". II Congreso Nacional sobre SIDA. Bilbao, 1993.
29. "Comparación de las pruebas convencionales de identificación de difteromorfos con el sistema API20 Coryne". V Reunión Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Valladolid, 1993.
30. "Estudio comparativo de dos medios de cultivo para aislamiento de *Streptococcus pyogenes*". V Reunión Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Valladolid, 1993.
31. "Resistencia de *Streptococcus pyogenes* a la eritromicina". V Reunión Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Valladolid, 1993.
32. "Actividad de nuevos macrólidos sobre *Streptococcus pyogenes* sensibles y resistentes a la eritromicina". V Reunión Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Valladolid, 1993.
33. "Penicilina y neumonía comunitaria". V Reunión Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Valladolid, 1993.
34. "Ácido peracético: Alternativa a la esterilización de Endoscopios". VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Higiene y Medicina Preventiva". Vitoria, 1995.
35. "Cuantificación de la antigenemia de Citomegalovirus en Trasplantados Renales". VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Torremolinos, 1996.
36. "Flora bacteriana en pacientes con EPOC severa". Congreso Nacional de la SEPAR. Murcia, 1996.

37. "Neumonía por *Pneumocystis carinii* en pacientes no infectados por el VIH". IX Congreso Sociedad Vasca de Patología Respiratoria. Bilbao, 1996.
38. "Neumonía por *Legionella pneumophila* en un área de Vizcaya". XXXI Congreso de la S.E.P.A.R. Madrid, 9-12 de mayo 1998. Arch Bronconeumol 1998;34 8.
39. "¿Existe colonización bacteriana en pacientes sanos? XXXI Congreso de la S.E.P.A.R. Madrid, 9-12 de mayo 1998. Arch Bronconeumol 1998; 34: 14.
40. "Neumonía por *Pneumocystis carinii* y SIDA, serie de 121 casos". VIII Congreso de la SEIMC . Palma de Mallorca. 24-27 mayo 1998.
41. "Queratitis por *Acantamoeba spp* en portadores de lentillas" VII Reunión SEIMC. Córdoba 27-29 Octubre 1999.
42. "Neumonía por *Pneumocystis carinii* en pacientes VIH positivo" XXXII Congreso Nacional de la SEPAR. Barcelona 12-18 de mayo 1999. Arch Bronconeumol 1999; 35 (Supl. 2); 47.
43. "Evolución de los diagnósticos de enfermedad por micobacterias a lo largo de diez años" XXX Congreso Nacional SEPAR. Bilbao 10-13 junio 2000.
44. "Neumonía Comunitaria por *Escherichia coli*" XXX Congreso Nacional SEPAR. Bilbao 10-13 junio 2000.
45. Infección pulmonar por *Aspergillus* y Lavado broncoalveolar. XXX Congreso Nacional SEPAR. Bilbao 10-13 junio 2000.
47. Infección respiratoria por *Pseudomonas aeruginosa* en pacientes VIH positivos y lavado broncoalveolar. XXX Congreso Nacional SEPAR. Bilbao 10-13 junio 2000.
48. "Colonización bronquial en pacientes con neoplasia de pulmón". XXXIV Congreso Nacional SEPAR. A Coruña, 9-12 junio 2001.
49. "Meningitis por *Listeria monocytogenes: 1990-2000*". IX Reunion de la SEIMC. Madrid 19-20 Octubre 2001.
50. "Infecciones por *Scedosporium prolificans*. Presentación de siete casos". I Congreso de la Sociedad de Enfermedades Infecciosas del Norte. Bilbao. 17-19 Mayo 2001.
51. "Detección de *Pneumonytis carinii* en el lavado broncoalveolar". I Congreso de la Sociedad de Enfermedades Infecciosas del Norte. Bilbao. 17-19 Mayo 2001.
52. "Comparación de dos métodos de diagnóstico de neumonía por *Pneumocystis carinii* en el lavado broncoalveolar". XXXIV Congreso Nacional SEPAR. A Coruña 9-12 junio 2001. Arch Bronconeumol 2001; 37 (Supl 1); 111.
53. "Diagnóstico de Neumonía por *Streptococcus pneumoniae* mediante la detección de antígeno de neumococo en orina" XIV Congreso SVNPAR. Bilbao 30 Noviembre 2001.
54. "Neumonías por *Streptococcus pneumoniae* y por *Legionella pneumophila*. Descripción de los datos al ingreso". XIV Congreso SVNPAR. Bilbao 30 Noviembre 2001.
55. Poster: "El lavado broncoalveolar en la infección respiratoria por *Pseudomonas aeruginosa* en VIH positivos. I Congreso de la Sociedad de Enfermedades Infecciosas del Norte. Bilbao. 17-19 Mayo 2001.
56. "Meningitis víricas diagnosticadas en el Hospital de Cruces". IX Reunion de la SEIMC Madrid 19-20 Octubre 2001.
57. "Rentabilidad diagnóstica de la técnica de detección del antígeno neumocócico en orina"XXXVI Congreso Nacional de la SEPAR. Zaragoza, 7-10 junio 2003.

58. "Microbiología de las muestras respiratorias en pacientes con fibrosis quística" XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Bilbao, mayo 2004.
59. "Valoración diagnóstica del antígeno neumocócico en orina en las neumonías adquiridas en la comunidad". XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Bilbao, mayo 2004.
60. "Susceptibility of recent paediatric respiratory isolates of *Streptococcus pneumoniae* and *Haemophilus influenzae* in Spain". The spanish surveillance group for respiratory pathogens. 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Prague/Czech Republic, May 1-4, 2004.
61. Latorre, C.; Garcia-Rey, C.; **Barron, J.**; Pinedo, A.; Nogueira, J. M.; Torres, J.; Aguilar, L.; The Spanish Surveillance Group for Respiratory Pathogens Susceptibility of recent paediatric respiratory isolates of *Streptococcus pneumoniae* and *Haemophilus influenzae* in Spain. *Clinical Microbiology & Infection Supplement. 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Prague, Czech Republic, 1-4 May 2004. 10 Supplement 3:116, 2004.*
62. I. Martínez, A. García de Vicuña, M. Alkorta, I. López, **J. Barrón**. Valor clínico de los aislamientos de *Aspergillus spp* en el lavado broncoalveolar. XI Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) Zaragoza, 27-29 de abril de 2005. Comunicación 63.
63. I.Martínez, L.López, M. Alkorta, I. López, A. García de Vicuña, JL Hernández, L. Gaztelurrutia y **J. Barrón**. Presencia de *Aspergillus flavus* en quirófanos. XI Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) Zaragoza, 27-29 de abril de 2005. Comunicación 76.
64. M. Alkorta, **J. Barrón**, B. Villar, L. Gaztelurrutia, I. Martínez, I. López y A. García de Vicuña. XI Reunión de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC) Zaragoza, 27-29 de abril de 2005. Comunicación 143.
65. C. Vazquez F. Baranda J.A. Saez E. Urra M. Santiago A. Gomez A. Sojo_F. Barron Chronic bronchial infection (cbi) with Bordetella bronchiseptica (Bb) in CF June 2009 Volume 8, Supplement 2, Page S46

Becas y Ayudas a la Investigación

"Valoración de las técnicas de detección de marcadores de infección por Virus de la Hepatitis C en suero actualmente en uso, frente a los métodos de P.C.R. para la detección de genoma RNA vírico en suero". Gobierno Vasco, 1991.

"Estudio epidemiológico de las meningitis por enterovirus en Bizkaia incorporando técnicas de P.C.R.". Gobierno Vasco, 1995.

OTRAS ACTIVIDADES Y AFICIONES

CURRICULUM ARTÍSTICO

Formación artística

Autodidacta, salvo algunos cursos en la Escola de Ceràmica de La Bisbal d'Ampurdà (Girona), Escultura ceràmica y Serigrafía.

Exposiciones

1. 1977. Santander, 1 al 15 de marzo. Exposición colectiva en Sala Alerta, con el “Grupo Macla, cuatro artistas de Getxo. Bizkaia”. 12 Óleos.
2. 1993. Getxo, Bizkaia. Getxoko Kultur Etxea. Monográfica 22 serigrafías y dibujos.
3. 1994. Mungia, Bizkaia. Torrebillela kultur etxea. Monográfica “Trazos y Palabras” Obra gráfica ilustrada (Serigrafías, dibujos, cerámica)
4. 1996. Barakaldo, Bizkaia. La Caraba, taller de intentos culturales. Monográfica. Obra gráfica y lectura de poemas.
5. 1998. Barakaldo, Bizkaia. Max Center. Colectiva solidaria Pro referéndum del Sahara. “El Sahara, una asignatura pendiente” Serigrafías.
6. 2003. Getxoko kultur etxea. Monografica “Protágoras” 18 acrilicos.
7. **2014. Hika Ateneo – Osalde - AEN “Jornadas sobre Cooperación y sobre derecho a la atención en Salud Mental” Exposición monografica de acrílicos series “Mali” y “Anatomía”.**

ACTIVIDADES EN “OSALDE, Organización por el Derecho a la Salud” Bilbao

1. *Vocal de hospitales en la Junta Directiva*
2. *Responsable de redacción de la página web (www.osalde.org)*
3. *Administrador de Faceboock OSALDE*
4. *Cooperacion en Honduras y Mali.*
 1. *Curso de Microbiologia Medica en Santa Barbara (Honduras)*
 2. *Desarrollo de un laboratorio de Microbiología en el hospital de Santa barbara (República de Honduras)*
 3. *Proyecto y montaje de un Laboratorio Nivel I de Análisis Clinicos en Beleko (República de Malí)*