

CURRICULUM VITAE

MARIA LARA FERRERO GOMEZ

Nascimento: 6 de Março de 1973, Granada, Espanha.

Estado civil: Divorciada

Telefone para contato: 00238-9777170 / 2609000

Universidade Jean Piaget, Praia, Cabo verde

E-Mail: lara.ferrero.gomez@gmail.com



EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2010-2021 Professora-Investigadora da Universidade Jean Piaget de Cabo Verde. Coordenadora do Grupo de Investigação em Doenças Tropicais e do Mestrado de Doenças Infectocontagiosas e Tropicais.

2020-2021 Conselheira do Comité de Supervisão e Finanças da Comissão de Coordenação Multissetorial - CCM-Cabo Verde para o Fundo Global

2017 Consultora internacional no âmbito do Projeto "Redução da mortalidade e morbilidade do paludismo na Guiné-Bissau". Projeto nº 00099429. Bissau, 2017

2017-16 Professora do programa de pós-graduação Ciência para o Desenvolvimento (PGCD), Instituto Gulbenkian da Ciência, Oeiras, Portugal

2013 Assistente Técnico do serviço MCA-CVII em Cabo Verde, Instituto Tecnológico de Canárias

2013-11 Professora de Epidemiologia, Universidade Pública de Cabo Verde, Praia

2010. Pesquisadora colaboradora "projeto controlo e prevenção da proliferação de mosquitos em Palma, Departamento de Zoologia, Universidade das Ilhas Baleares, Espanha

2009-2010. Técnico laboratório controlo qualidade água e alimentos, HemoHidrolac, Espanha

2008-2009. Diretora de I+D da empresa de biotecnologia BINOT S.L., Palma de Mallorca.

2007-2008. Pesquisadora-colaboradora Laboratório Doenças Raras, Hospital Universitário de Padova, Itália

2006. Professora cursos pós-graduação, UNISINAI e universidades do Mercosul, Brasil.

2003-2005. Pesquisadora Laboratório de Patologia com Leishmaniose, Fiocruz-BA, Brasil.

2000-2003. Pesquisadora Laboratório Patologia com E. coli enterohemorrágica, Giessen Alemanha.

Formação Académica:

1990-1995. Licenciatura em Ciências Biológicas, Faculdade de Biologia, Universidade de Sevilla, Espanha, www.bio.us.es.

1996-2000. Doutorado em Biologia Molecular, tese "Regulação da expressão de genes que participam na divisão de *Escherichia coli*" sobressaliente cum laude por unanimidade, Centro Nacional de Biotecnologia, Madrid, Espanha

1997. Estadia de formação para o doutorado "processamento do RNA mensageiro e RNAs em *Escherichiacoll*". Instituto de Tecnologia química e Biológica, Oeiras, Portugal.

2000-2002. (I) Pós-doutorado em Biologia Molecular "Regulação génica do LEE locus em EHEC *Escherichia coli* enterohemorrágica". Instituto de Microbiologia Medica, Justus-Liebig Universität, Giessen, Hessen, Alemanha

2003-2005. (II) Pós-doutorado em Biologia Molecular "Análises funcionais de genes diferencialmente expressos em macrófagos murinos infectados por *Leishmania amazoniensis* e *L. major*.", Salvador, BA, Brasil

2007-2008. (III) Pós-doutorado em Biologia Molecular " Chaperonas dependentes de cobre e deficiência em Citocromo C. Laboratório de Enfermidades Raras, Hospital Universitário de Padova, Italia.

Formação complementar e profissional:

2021 XVII edição do Curso Internacional de Dengue. Instituto de Medicina Tropical Pedro Kuri, Habana, Cuba.

2021 Navigating the TZG: An introductory training for advocates and implementers Online Course. Health Emergency Programme-WHO.

2020 Workshop on line "Criação de capacidades desde Senegal até Africa Ocidental na integração da perspectiva de género para os membros dos Comités Nacionais de Ética de Investigação" BCA-WA-Ethics. Universidade de Zaragoza, Espanha.

2020 Integrated Disease Surveillance and Response (IDSR) Training Online Course. Third Edition. CPI-WHE-WHO/AFRO.

2019 II Forum da OMS Africa, Assembleia Nacional, Praia, Cabo Verde

2019 Workshop "Ética na pesquisa em saúde", Comité nacional de ética em Saúde de Moçambique, Universidade Nova de Lisboa, Centro nacional de ética em Pesquisa em Saúde e Universidade pública de Cabo Verde.

2019 Curso a distancia "Dessalinização com energias renováveis", Instituto Tecnológico de Canarias, Espanha

2018 Curso de Elaboração de Projetos de Investigação. Instituto Nacional de Saúde Pública – INSP e Instituto de Higiene e Medicina Tropical de Lisboa, Praia, Cabo Verde

2018 Curso de Formação Pedagógica Inicial de Formadores. Universidade Jean Piaget de Cabo Verde-UniPiaget e Instituto de Emprego e Formação Profissional – IEFP, Praia, Cabo Verde

2017 Seminário Científico "Mosquitos Vetores de doenças humanas: investigação, monitorização e controlo", Instituto Nacional de saúde Pública (INSP), Praia, Cabo Verde

2017 Curso de Formação Avançada de Bioinformática, Universidade Pública de Cabo Verde, Praia, Cabo Verde

2016 X Congresso Internacional de Educação Superior "Universidad 2016", Palacio de Convenciones, La Habana, Cuba

2015 Workshop Espaço Urbano e Saúde, Instituto de Medicina e Higiene Tropical, Universidade Nova de Lisboa e Instituto Nacional de Saúde Pública, Praia, Cabo Verde

2015 IX International Course of Dengue, Instituto de Medicina Tropical Pedro Kuri, Habana, Cuba

2015 Curso de Introdução ao Tratamento de águas residuais a pequena escala, Instituto Tecnológico de Canárias.

2015 Workshop "O solo e a Produtividade Agrícola", Ministério de Desenvolvimento Rural e Ministério de Ensino Superior, Cabo Verde

2014 Workshop nacional do projeto de "Redução de riscos a desastres", MAHOT, Cabo Verde

2014 Seminário Internacional África e os Objectivos do Milénio "Campus Africa", Fundación Canaria para el Control de las Enfermedades Tropicales FUNCCTET, Espanha

2014 Sessão Técnica para avaliação da Metodologia de Estudo Hazard Assessment Mapping for Cabo Verde, MAHOT/PNUD/SNPCB Cabo Verde

- 2014 Curso de capacitação "Gestão de Recursos Hídricos", UNESCO Hidroex e CNU para Cabo Verde
- 2014 Estágio de trabalho no Departamento de Entomologia do CPqAM/FIOCRUZ-PE, dentro do Projeto "Monitoramento Populacional e Controlo do Vetor da Dengue", Brasil
- 2013 1º Simpósio Nacional dos Recursos Hídricos – PHI (Programa Hidrológico Internacional), Comité Nacional PHI/UNESCO, Junho, Assembleia Nacional, Cabo Verde
- 2013 Seminário "Mais Liderança em seu estilo", Abril, Gabinete de Formação Permanente da Universidade Jean Piaget, Cabo Verde
- 2013 Curso de capacitação "Monitoramento e Avaliação da Qualidade da Água", UNESCO-Hidroex e CNU para Cabo Verde
- 2011 Simpósio de Medicina alternativa, Universidade de Cabo Verde, Praia
- 2010 Certificado de conhecimento de la língua catalana nível A
- 2010 "Curso de aprendizaje de la lengua catalana nivel B", COFUC, Palma de Mallorca
- 2009/2010 "Curso de aprendizaje de la lengua catalana nivel A2", COFUC, Palma de Mallorca
- 2009 "Curso Fundamentos Financeiros", CAEB, Junho, San Román Consultoría y Formación, Palma de Mallorca
- 2009 "Jornadas sobre ISO9001:2008. Adaptação à nova versão da norma", AENOR, Maio, Confederação de Associações Empresariais de Baleares.
- 2009 Programa de formação de Manipuladores de Alimentos, Certificado de Manipulador de Alimentos de Maior Risco, Serviços de Segurança Alimentária, Palma de Mallorca.
- 2009 "Jornadas sobre Sistema de Gestão da segurança da Informação UNE-ISO/IEC 27001", AENOR, Abril, Parque tecnológico das Ilhas Baleares ParcBit, Palma de Mallorca
- 2009 "Conferências Ciclo Alimentação e Saúde. Integração de empresas" Março-Abril, Universidade das Ilhas Baleares, Palma de Mallorca, Espanha.
2009. "Oficina Prática On-Line de redação de Projetos de Inovação Tecnológica. Plan Avanza2 I+D-Internet do futuro e outras prioridades TIC.", TURISTEC, RDI Project Management, Palma de Mallorca, Espanha
2008. "Curso *online* Formulação do Plano de Uso de Solos", CEBEM, La Paz, Bolívia
2007. "Curso *online* Regime Andino de Acesso a Recursos Genéticos", CEBEM, La Paz, Bolívia
2007. "Curso Língua e Cultura Italiana", Associação Unica Terra, Padova, Itália
2006. "Mitocondriopatias. Origem diverso das doenças mitocondriais", Universidade Internacional de Andalucía, Baeza, Espanha.
- 2004."Curso teórico-prático em diagnóstico e vigilância molecular de flavivirus: Modelo vírus da dengue". Instituto de Biologia Molecular de Paraná, Curitiba-PR, Brasil.
2004. "Segundo Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Biotecnología", Sociedade Brasileira de Biotecnologia, Centro de Convenções, Salvador, Bahia, Brasil.
2003. "Curso de Biossegurança", Fiocruz, Salvador, BA, Brasil.
- 2003."Curso de manipulação de animais de laboratório", Fiocruz, Salvador-BA, Brasil.

2002. "Curso de Alemão da Volkschhochschule", nível intermediário do Goethe Institut, Giessen, Hessen, Alemanha.

1995. "V Curso de Iniciação à Pesquisa em Microbiologia", Sociedade Espanhola de Microbiologia, Sierra Nevada, Granada, Espanha.

1995. "XV Congresso da Sociedade Espanhola de Microbiologia", Sociedade Espanhola de Microbiologia, Madrid, Espanha.

Domínio de idiomas:

| Idiomas | Leitura | Escrita | Fala | Compreensão |
|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------------|
| Espanhol | Ling. Nativa | Ling. Nativa | Ling. Nativa | Ling. Nativa |
| Português | Elevado | Elevado | Elevado | Elevado |
| Inglês | Bem | Bem | Bem | Bem |
| Alemão | Intermediário | Intermediário | Intermediário | Intermediário |
| Italiano | Elevado | Elevado | Elevado | Elevado |

Produção acadêmica pessoal e Publicações científicas

Collins E, Phelan J; Hubner M; Spadar A, Campos M, Ward D, ..., Gomez LF, Clark T, Campino S. A next generation targeted amplicon sequencing method to rapidly screen for insecticide resistance mutations in *Aedes aegypti* populations reveals a rdl mutation in mosquitoes from Cabo Verde. PLOS Neglected Disease. 2022 (*in press*)

Lima A., Gómez LF. Vírus Zika, sua relação com a microcefalia e a síndrome Guillain-Barré, uma revisão da literatura. Revista da Ordem dos Médicos Caboverdianos. 2021; 27:15-20.

GÓMEZ, L.F. Conferência "Doenças transmitidas por mosquitos vetores (DTV); um desafio para la ciência em Africa", Campus Africa 2021: Desafios climáticos y pandémicos en un contexto de crisis global, Universidade de La Laguna, Espanha, 2021

GÓMEZ, L.F. Conferência "Tropical Disease Group – GIDTPiaget; who we are and what we do. Working Group meeting: IMAAC (Cost Action CA16227), Lisboa, Portugal.2021

MENDES D, PINA B, MIRANDA L, BRANDÃO E SOUSA L, SILVA KL, ROCHA HD, GÓMEZ LF. Evaluation of insecticidal paints for dengue and zika vector control in Cape Verde. XVII Curso Internacional de Dengue, La Habana, Cuba, 2021. DOI: 10.13140/RG.2.2.17475.12324

Da CRUZ D, PAIVA MH, GUEDES D., GOMES EC; PIRES S.; GOMEZ LF., AYRES CF. First report of the L1014F kdr mutation in wild populations of *Anopheles arabiensis* in Cabo Verde, West Africa. Parasit Vectors. 2021; 4:582.

<https://doi.org/10.1186/s13071-021-05088-4>

UGARTE M., ACHILEOS S., QUATTROCHI A., GABEL J.,... GÓMEZ LF., ...CHARALAMBOIS A., DEMETRIOU CA. Premature Mortality Attributable to COVID-19: Potential Years of Life Lost in 17 Countries Around the World, January-August 2020 BMC Public Health. 2021. Preprint. DOI: <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-743603/v1>

GÓMEZ LF. Artigo de opinião; investigar na Universidade Jean Piaget de Cabo Verde; o Grupo de Investigação em Doenças Tropicais. Boletim da RACS - Rede Académica das Ciências da Saúde da Lusofonia, 2021;8.

GÓMEZ LF. Conferência "Por que investigar em biociências? Desde a biologia molecular bacteriana até a entomologia médica. Ciclo de conferências "Histórias e trajetórias académicas". UniPiaget, Cabo Verde, 2021.

GÓMEZ LF., MENDES C., SILVA J, SEMEDO F, SEMEDO F., BARRETO J., MONTEIRO J., CRISANTO B., FERNANDES N., ARAUJO I.I., LIMA-MENDOÇA ML. Sero-Epidemiological.

Survey and Profile of SARS-Cov-2 Infection in Cabo Verde. Am J Biomed Sci & Res. 2021;13(1). AJBSR.MS.ID.001835. DOI:10.34297/AJBSR.2021.13.001835.

SPADAR A, PHELAN JE, BENAVENTE ED, CAMPOS M, GOMEZ LF, MOHAREB F, CLARK TG, CAMPINO S. Flavivirus integrations in *Aedes aegypti* are limited and highly conserved across samples from different geographic regions unlike integrations in *Aedes albopictus*. Parasit Vectors. 2021 Jun 26;14(1):332. doi: 10.1186/s13071-021-04828-w.

GÓMEZ, L.F., SILVA, K.L. Conhecimento sobre o Zika, no ano 2018, da comunidade estudantil da Universidade Jean Piaget de Cabo Verde, Revista Universitária Contacto. Número especial Saúde Pública e Ambiente. Mai 2021.

CAMPOS M, WARD D, MORALES RF, GOMES AR, SILVA K, SEPULVEDA N, GOMEZ LF, CLARK TG, CAMPINO S. Surveillance of *Aedes aegypti* populations in the city of Praia, Cape Verde: Zika virus infection, insecticide resistance and genetic diversity. Parasit Vectors. 2020 Sep 21;13(1):481. doi: 10.1186/s13071-020-04356-z. PMID: 32958043; PMCID: PMC7507728.

PIRES S, ALVES J, DIA I, GOMEZ LF. Profile of susceptibility of mosquito vectors of City of Praia, Cabo Verde, to the chemical and biological larvicides, Temephos and *Bacillus thuringiensis* var *israelensis*. PLoS One, 2020;15(6):e0234242. doi: 10.1371/journal.pone.0234242

VAN DEN HOOGEN L.L., BARENG P., ALVES J., REYES R, MACALINAO M., RODRIGUES J.M., FERNANDES, J.M., GÓMEZ L.F. *et al.* Evaluation of commercial antibody detection kits to confirm the absence of transmission in malaria elimination settings. Frontiers in Public Health, 2020; 8:480. doi: 10.3389/fpubh.2020.00480

RODRIGUES, OJ., LIMA, AN., DIAS, AL, SILVA, KL, GOMEZ, LF. I Conhecimento das crianças do ensino básico da cidade da Praia, Cabo Verde sobre o Zika, seu controlo e prevenção. Congresso Nacional de Investigação em Saúde, Instituto Nacional de Saúde Pública, Universidade Jean Piaget, Praia, Cabo Verde, 2019

GÓMEZ, L.F. Conferência "Controlo de vetores, estratégia indispensável para combater as doenças negligenciadas", Jornada Científica em Biologia e saúde; Macaronesia, Camous Global. Universidade Pública de Cabo Verde, Praia, Cabo Verde, 2019.

DA CRUZ D, PAIVA, MH., GUEDES D., Alves J., GOMEZ LF, AYRES, C.F. Detection of alleles associated with resistance to chemical insecticide in the malaria vector *Anopheles arabiensis* in Santiago, Cabo Verde. Malaria Journal, 2019, 18:120 <https://doi.org/10.1186/s12936-019-2757-3>

GOMEZ, L.F. *Animais modelos; de Caenorhabditis aos culicídeos*. Mini-curso sobre organismos modelos para investigação em ciências da vida, semana africana da ciência, Universidade Pública de Cabo Verde. 2018

GOMEZ, L.F. *Conhecimento sobre o Zika na Comunidade Universitária de Cabo Verde; Análise para a ação*. Revista de Ciência e Tecnologia-UniCV. 2018, 2(2):69-80.

GOMEZ, L.F. Conferência "GIDTPIaget, quem somos e o que fazemos", Primeiras Jornadas Científicas em Saúde da UniCV, Universidade Pública de Cabo Verde, Praia, Cabo Verde. 2018

PIRES, S.G. & GOMEZ, L.F. Poster "Suscetibilidade dos culicídeos da cidade da Praia aos larvicidas químico (Temephos) e biológico (Bti)", Primeiras Jornadas Científicas em Saúde da UniCV, Universidade Pública de Cabo Verde, Praia, Cabo Verde. 2018

GOMEZ, L.F. "Entomologia Molecular em Cabo Verde e sua Importância no Controlo Vetorial" Seminário Científico sobre "Mosquitos Vetores de Doenças Humanas: Investigação, Monitorização e Controlo", Instituto Nacional de Saúde Pública, Julho 2017.

GUEDES, D., GOMES, E., PAIVA, M., de MELO_SANTOS, M.A., ALVES, J., GOMEZ, L.F.,

AYRES, C.F, Circulation of DENV2 and DENV4 in *Aedes aegypti* mosquitoes from Praia, Santiago Island – Cabo Verde. *Journal of Insect Science*, 2017, 17 (4):86; 1-6. doi: 10.1093/jisesa/iex057

GOMEZ; L.F. "Programa de monitorização de *Aedes aegypti* na cidade da Praia" IV Atelier GIDTPiaget, Praia, Cabo Verde, 2016

GOMEZ; L.F. "Dengue; desafios e estratégias para seu controlo" Ciclo de Conferencias em Saúde da Universidade Jean Piaget, Praia, Cabo Verde, 2016

- ROCHA, H.D., PAIVA, M.H., SILVA, N., ARAUJO, A.P., CAMACHO, D., DA MORA, A., GÓMEZ, L.F., AYRES, C.F., DE MELO-SANTOS, M.A. Susceptibility profile of *Aedes aegypti* from Santiago Island, Cabo Verde, to insecticides. *ACTROP*, 2015, 152: 66-73. doi: 10.1016/j.actatropica.2015.08.013.

GOMEZ, L.F., DE OLIVEIRA, A.L., DA MORA, A., ROCHA, H.D., MIQUEL, M., AYRES, C.F. "Spatio-temporal survey of *Aedes aegypti* population in Cape Verde through geographic information systems" XIV Curso Internacional de Dengue, La Habana, Cuba, 2015. DOI: 10.13140/RG.2.2.13948.36480

DE SOUSA, C:M:, PAIVA, M.H., GUEDES, D., GOMEZ, L.F. e MELO-SANTOS e AYRES, C:F: "Genetic Structure of *Aedes aegypti* Populations from Cabo Verde: implications for Vector Control", LI Congresso Brasileiro da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Fortaleza, Brasil, 2015.

XAVIER, M., PRAXEDES, M., AYRES, C.F., MELO-SANTOS, M.A., GOMEZ, L., BARBOSA R.M., DE OLIVEIRA, C.M. "Avaliação da armadilha BR-ovt adesiva como ferramenta para o monitoramento de *Aedes aegypti* em Cabo Verde, Africa" LI Congresso Brasileiro da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, Fortaleza, Brasil, 2015.

DA MOURA, A., DE MELO-SANTOS, M.A., OLIVEIRA, C., RIBEIRO, D., CARVALHO, D., DA CRUZ, M.L., ROCHA, H.D., GOMEZ, L-F., AYRES, C. Vector competence of the *Aedes aegypti* population from Santiago Island, Cape Verde, to different serotypes of dengue vírus. *Parasite Vectors*, 2015 8: 114. <https://doi.org/10.1186/s13071-015-0706-8> PMID: 25888847

MINISTÉRIO DA SAÚDE (GOMEZ, L.F.) - participação na equipa de trabalho e de elaboração do "Plano Nacional de Seguimento e Avaliação do Programa Nacional de Luta contra o Paludismo 2014-2017", Direção Nacional de Saúde, Praia, Cabo Verde, maio, 2014

DE MELO-SANTOS, M.A., OLIVEIRA, C., GOMEZ, L.F, ROCHA, H., DA MOURA, A. e DUARTE, E., Manual do curso internacional "Vigilância e Controlo dos Mosquitos da Dengue em Cabo Verde", Praia, Cabo Verde, 2014

GOMEZ, L.F, MIRANDA, M.A., MIQUEL, M., ALVES, J., DE PINA, A., MONIZ, F., AYRES, C. e POU, C, "Bioecologia e controlo vectorial de culicidae em Cabo Verde", editado pelo Ministério de Ensino Superior, Ciência e Inovação de Cabo Verde, 2013

MINISTÉRIO DA SAÚDE (GOMEZ, L.F.) - participação na equipa de trabalho e de elaboração do relatório "Memorando de revisão do programa de Luta contra o paludismo em Cabo Verde" Ministério da saúde & OMS, Praia, Cabo Verde, agosto, 2013

GOMEZ, L.F., "Ambiente e doenças transmitidas por vectores, o caso de Cabo Verde", Jornadas Técnicas Ambiente versus Universidade, Direcção Geral de Ambiente, Cabo Verde, 2013

ROCHA, H.D., PAIVA, M.H., DE ARAUJO, A.P., CABRAL, A.M., LUCENA-SILVA, M., AYRES, C.F., GOMEZ, L.F. e MELO-SANTOS, M.A. "Mecanismos de Resistência a insecticidas químicos na população de *Aedes aegypti* de Cabo Verde", XXIII Congresso Brasileiro de Parasitologia, Florianópolis, Brasil, 2013.

GÓMEZ, L.F., "Desenvolvimento de um programa de monitorização do vector da dengue na Praia", 1º Atelier "Estudos e experiências sobre controlo vectorial e doenças transmitidas por vectores em Cabo Verde", Universidade Jean Piaget, Praia, Cabo Verde, 2013.

GÓMEZ, L. F., " Vídeo-aula "A origem da vida" Biblioteca Universitária Virtual do Ministério de Ensino Superior, Ciência e Inovação <http://www.bibliotecauniversitaria.gov.cv/>

GÓMEZ, L. F., "Combate às doenças transmitidas por vectores: um desafio para o ensino superior na área da saúde", 1ª Jornadas Científicas de la UniCV, Praia, Cabo Verde, 2013"

GÓMEZ, L. F., "Investigación en enfermedades tropicales en la UniPiaget, quienes somos y que hacemos", Conferencias do grupo GIDTPiaget, Praia, Cabo Verde, 2013"

GÓMEZ, L. F., "A emergência da dengue em Cabo Verde" Em: I Ciclo de conferências da universidade Jean Piaget, Praia, 2011

GÓMEZ, L. F., "Ética na ciência e ética dos científicos" Em: I Jornadas de Ética da universidade Jean Piaget, Praia, 2011.

CASARIN, A., JIMENEZ-ORTEGA, J. C., PERTEGATO, V., TREVISION, E.,..., GÓMEZ, L. F., ..., NAVAS, P. and SALVIATI, L. "Functional characterization of the Human COQ4 gene required for Coenzyme Q10 biosynthesis.", *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 2008

GÓMEZ, L. F., FUENTE, A. L., VICENTE, M. "Efecto del procesamiento por RNasa E sobre la estabilidad de los mensajeros *ftsA* y *ftsZ*" Em: Congresso da Sociedad Española de Genética", 2001, Sevilla. Actas do Congresso da Sociedad Española de Genética, 2001.

GÓMEZ, L. F., ALVAREZ, J., VICENTE, M. "Hay redes reguladoras de la expresión de genes esenciales?" En: Congreso de la Sociedad Española de Genética, 2001, Sevilla. Actas do Congresso da Sociedad Española de Genética, 2001.

GÓMEZ, L. F., VICENTE, M., FUENTE, A. L., ALVAREZ, J., PALACIOS, P. "Complex regulatory pathways in the control of bacterial cell division", Em: Reunión Iberoamericana de Bioquímica, Biología Molecular y Biología Celular, 2000, Viña del mar. Actas da Reunião Iberoamericana de Bioquímica, Biología Molecular y Biología Celular, 2000.

GÓMEZ, L. F. "How many genes are involved in the control of cell morphology and division?" In: XII RNA polymerase Workshop, 2000, Nottingham. Annual of XII RNA polymerase workshop, 2000.

GÓMEZ, L. F. "Genes involved in the control of the *ftsZ* cell division gene" In: V Meeting of the Molecular Genetics of Environmentally-Relevant Microorganisms Network, Annual of the V Meeting of the Molecular Genetics of Environmentally-relevant Microorganism Network, Gerona, 1999.

GÓMEZ, L. F. "Regulation of the FtsZ, an essential and cell division gene" in *E. coli* In: IV Meeting of the Molecular Genetics of environmentally-Relevant Microorganisms Network, Annual of the IV Meeting of the Molecular Genetics of Environmentally-Relevant Microorganisms Network, Madrid, 1997.

GÓMEZ, L. F. "Estudios de mutantes auxótrofos para *Giberella Fujikuroi* y el desenvolvimiento de su infección en cultivos de arroz Em: XV Congreso Nacional de Microbiología", Anual do XV Congreso da Sociedad Española de microbiología. Madrid, 1995.

GÓMEZ, L. F. "*Giberella fujikuroi*, giberelinas e infección Em: Ciclo de Conferencias para la Investigación en Microbiología", Actas do V Ciclo de Conferencias para la Investigación en Microbiología, Granada, 1995.