

Nombre y Apellidos: CRISTINA GOMEZ BELLVERT

Licenciada en Medicina	Universidad de Alicante	1982-1988
------------------------	-------------------------	-----------

Medico Interno Residente Especialidad de Anatomía Patológica
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
Años 1989-1992

Colegio Oficial de Médicos de Palma de Mallorca Nº de Colegiado : 070705022

A) Actividad Profesional

Facultativo Especialista de Área en el Servicio de Anatomía Patológica desde Febrero de 1993 hasta la actualidad.

Area de especialización : Patología Pulmonar

Hospital Son Espases Palma de Mallorca.

Carretera de Valldemosa 79

Palma de Mallorca

Email: cristina.gomez@ssib.es

B) Actividad docente Universitaria

1. Profesora colaboradora clases prácticas de la asignatura de Anatomía Patológica
Facultad de Medicina
Universidad de Cantabria .
Años 1989-1991
2. Profesora asociada de 3 horas Asignatura Organografía microscópica .
Licenciatura Biología 3º Curso .
Facultad de Biología Años 1999-2004
Universitat de les Illes Balears (UIB)
3. Profesora asociada de 3 horas Practicas de Histología y Citología Licenciatura Biología 1º Curso .
Facultad de Biología Años 1999-2004
Universitat de les Illes Balears (UIB)
4. Profesora Asociada y Coordinadora de la asignatura de Anatomía Patológica 3º Curso
Facultad de Medicina Años 2018 – hasta la Actualidad
Universitat de les Illes Balears

5. Profesor invitado Master de Investigación Biomédica UIB, de Oncología Molecular dentro de la asignatura “Fonaments d’investigació biomèdica” Ediciones 2016-2021

C) Actividad docente No Universitaria

1. Profesor en el curso “Tinciones Básicas en Histopatología”
32 horas de Docencia dirigido a Técnicos de Laboratorio de Anatomía Patológica .
Hospital Marques de Valdecilla .
Santander . Año 1990
2. Profesor en el Curso Teórico - Practico de “Microtomia ”
20 horas de Docencia dirigido a Técnicos de Laboratorio de Anatomía Patológica .
Hospital Marques de Valdecilla .
Santander . Año 1990
3. Profesor en el Curso Teórico - Practico de “Recepción y Procesado de las muestras en Anatomía Patológica ”
20 horas de Docencia dirigido a Técnicos de Laboratorio de Anatomía Patológica .
Hospital Marques de Valdecilla .
Santander . Año 1990

Otros méritos de Actividad Docente

Pla de Formació MESTRAL (Fons Social Europeu, Govern Balear i Fundació Universitat-Empresa). Profesora en los Cursos teórico – Prácticos de técnicos Especialistas de Laboratorio de Anatomía Patológica .
Palma de Mallorca 1999. 4 h

D) Actividad en investigación (Ultimos 5 años)

-Titulo del proyecto: Papel de las MSC en la patogènia de la Fibrosis Pulmonar Idiopática (FPI) y análisis de su capacidad reparadora / antiinflamatoria en un modelo experimental de fibrosis pulmonar.

Entidad financiadora : Beca Fis 2016 Expediente PI16/02147

Entidades participantes Fundación Investigación Sanitaria de las Islas Baleares Ramón Llull (FISIB)

Duración : 3 años (2017-2020)

Investigador Principal: Ernest Sala Llinas

Numero de investigadores participantes : 6

Colaborador

-Titulo del proyecto: Interacción entre las vías Wnt y NFkB en procesos inflamatorios y progresión del cáncer de pulmón. Análisis de perfiles genómicos y biopsia líquida. Proyecto SYNERGIA.

Entidad financiadora : Servei de Salut de les Illes Balears

Entidades participantes Fundación Investigación Sanitaria de las Islas Baleares Ramón Llull (FISIB)

Duración : 2 años

Fecha de inicio : 1/1/2018; Fecha Fin : 31/12/2019

Investigador Principal: Antonia obrador Hevia

Numero de investigadores participantes : 9

Cod Seg Fin SYN 17/02

Colaborador

-Titulo del proyecto: Rentabilidad de la biopsia bronquial en la predicción de respuesta al tratamiento biológico en el asma grave (PI19/01521)

Entidad financiadora Projectes d'investigació en salut. Institut de Salut Carlos III.

Investigador principal: Francisco Borja García-Cosío Piqueras

Investigadora col·laboradora: Cristina Gómez Bellvert

Duración : 2020 – 2022

E) Publicaciones

-Candela F, Calpena R, **Gomez C**, Cortés MA, Medrano J

Coledocolitiasis Residual. Valoración de la metodología diagnóstica y terapéutica

Rev.Esp.Enf.Ap.Digest. 1987; 72,5-II: 607- 612

-Calpena R, **Gomez C**, Pascual de Pobil N Candela F, Gonzalez J, Diez M

The effect of subtotal gastrectomy on pancreatic exocrine function in the dog. (Stimulation with secretin IV and Tryptophan intraduodenal)

Research in surgery 1989; 1(1):

-Calpena R, Pascual del Pobil MA, **Gomez C**, Candela F, Medrano J.

La función exocrina del páncreas tras gastrectomía subtotal. Estudio experimental en perros (estimulación con secretina y colecistoquinina IV)

Cirugía experimental 1990; 1: 12-13

-Blanco C, Fernandez F, Ferreres J, **Gomez Bellvert C**

Procedimientos generales en Anatomía Patológica. Capítulo VII. La inclusión.

Ref. ISBN:34-34-404-87460 Fecha: febrero 1991

Editorial (si libro): CCOO de Cantabria

Lugar de publicación: Santander

Capitulo de libro

-Perez L, Ortiz J, **Gomez C**, Martinez J, Ginovart G Moreno JJ

Displasia fibrosa monostotica del Sacro. Nota clínica

Avances en Traumatología 1992; 22 (1): 41-43

-Mayorga M, Fernandez F, Gomez Román JJ, Mira MC, **Gomez Bellvert C**, Gomez Ortega JM, Val Bernal F.

Título: Retrorectal cystic hamartoma
Arch. Patol 1993; XXV: 101 - 104

-Val Bernal F, Corral J, Fernandez F, **Gomez C**
Atypical fibroxantoma with osteoclast-like giant cells
Acta Derm Venerol (Stokholm) 1994; 74: 467-470

-Perez Payarols J, Pardo Masferrer J, **Gomez Bellvert C**
Treatment of life threatening infantile hemangiomas with vincristine
N.Engl. J Med 1995; 333: 69

-Morey Mas M, Caubet Biayna J, **Gomez Bellvert C**, Iriarte Ortabe JI.
Carcinosarcoma of the submandibular and sublingual salivary glands. A case report and review of the literature.
Acta Stom Belg 1997; Jun 94(2) :69-73

-Sauleda J, García Palmer F, Wiessner RJ, Tárrega S, Harting I, Tomás P, **Gomez C**, Saus C, Palou A, Agustí A
Cytochrome oxidase activity and mitochondrial gene expression in skeletal muscle of patients with chronic obstructive pulmonary disease.
Am J. Respir. Crit. Care Med. 1998; 157 : 1413- 1417

-Morey Mas M, Caubet Biayna J, **Gomez Bellvert C**, Iriarte Ortabe J.i.
Título: Carcinosarcoma de las glándulas salivares submaxilar y sublingual
Rev. Esp. Cirug. Oral Y Maxilofac. 1998; 20 (5) : 252- 256

-Carrera M, Barbé F Sauleda J, Tomás M, **Gomez C**, Agustí AG
Patients with obstructive sleep apnea exhibit genioglossus dysfunction that is normalized after treatment with continuous positive airway pressure.
Am. J. Respir. Crit. Care Med 1999; 159 (6) : 1960 - 1966

-Rebassa M, Gutierrez C, Muñoz D, Esteva M, **Gomez C**, Mus A, Riera V, Hidalgo F, Torrens I, Ozonas M.
Expression of protein p53 in superficial transitional carcinoma of the bladder with differing course
Arch Esp Urol 1999 Dec;52 (10): 1061 -1064

-Caubet Biayna J, Santiago Juan C, Ramos Asensio R, **Gomez Bellvert C**, Badía Joval B, Morey Mas MA, Iriarte Ortabe JI.
Carcinoma pilomatricial con localización facial. A propósito de dos casos.
Anales ORL Iber-Amer 2000; XXVII, 2 : 137 – 143

-Perez J, Pardo J, **Gomez C**
Vincristine: An Effective Treatment of Corticoid resistant life threatening infantile hemangiomas.
Acta Oncológica 2002; 41 :pp

-Cortes G, Borrell N, Astorza B, **Gomez C**, Sauleda J, Albertí S.
Molecular analysis of the contribution of the capsular polysaccharide and the lipopolysaccharide O side chain to the virulence of the Klebsiella pneumoniae in a murine model of pneumonia.

-Moreno Mira M, Alomar Rotger V, Bonet Serra, **Gomez Bellvert C**.
Linfangiomiomatosis pulmonar. Un caso de una rara enfermedad
hormonodependiente diagnosticado durante el embarazo.
Salud total de la mujer. 2002; 4(1): 41- 44

-Agustí A, Sauleda J, Miralles C, **Gomez C**, Togores B, Sala E, Batle S, Busquets X:
Skeletal muscle apoptosis and weight loss in chronic obstructive pulmonary disease.
American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2002;166: 485 -489

-Editorial

Título: Apoptosis as a potential mechanism of muscle cachexia in chronic obstructive
pulmonary disease.

American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2002; 166 :434-436

-Martín A, Del Pozo J, Escalas J, **Gomez C**, Mestre F, Miguelez A.
Queratosis seborreicas eruptivas sobre micosis fungoide unilesional.
Actas Dermosifilográficas 2002 93 supl. 2: 106

-Carrera M, Barbe F, Sauleda J, Tomas M, **Gomez C**, Santos C, Agusti A.
Effects of obesity upon genioglossus structure and function in obstructive sleep apnea.
European Respiratory Journal 2004; Mar , 23 (3) : 425 - 429

-Miguelez A, **Gomez C**, Escalas J, Martin A, Mestre F.
Lipoidoproteinosis
Actas Dermosifilogr. 2005; 96 (3): 164 -166

-Heine D, Torres L, **Gomez C**, Perez A, Bernues M, Govea N, Rosell J.
Complete gonadal dysgenesis caused by a novel frameshift mutation in the SRY gene
and possible germline mosaicism within a family.
Human Mutation 2005

-Maciá MD, Segura C, **Gomez C**, Perez JL, Oliver A.
Therapeutic efficacy and potential for resistance selection of ciprofloxacin and
tobramycin alone or in combination in a mouse model of lung infection by hypermutable
Pseudomonas aeruginosa.
Journal of Chemotherapy 2005; 17 supl 3: 63 -64

-Maciá MD, Borrell N, Segura M, **Gomez C**, Perez JL, Oliver A.
Efficacy and potential for resistance selection of Antipseudomonal treatments in a mouse
model of lung infection by Hypermutable Pseudomonas Aeruginosa.
Antimicrobial Agents and Chemotherapy 2006; 50 (3): 975- 983

-Padilla E, Alonso D, Doménech- Sanchez A, **Gomez C**, Perez JL, Albertí S, Borrell N.
Effects of porins and plasmid-mediated AmpC Beta- Lactamases on the efficacy of
Beta_ Lactams in rat Pneumonia caused by Klebsiella Pneumoniae.
Antimicrobial Agents and Chemotherapy 2006; 50 (6): 2258-2260

-Escarda A, Vaquer P, Bonet L, Miralbes S, **Gomez C**, Obrador A.

Metastasis en clivus de hepatocarcinoma asociado a quimioembolización transarterial hepática.

Gastroenterol Hepatol. 2006 ;29 (7) : 401- 404

-Carlos Saus y **Cristina Gomez Bellvert**

Bases para la interpretación de la Biopsia Renal

Libro: Nefrología Pediátrica 2006

ISBN : 84-7885-422-3

Capítulo de libro Páginas, inicial: 103 - 115

Editorial :Grupo Aula Medica

Lugar de publicación: Madrid

-Carbonell A, Grau A, Lauronce V, **Gomez C.**

Ovary development of the red shrimp , *Aristeus Antennatus* (Risso 1816) from the Northwestern Mediterranean sea.

Crustaceana 2006; 79 (6) : 727 – 743

-Heine-Suñer D, Torres- Juan L, **Gomez Bellvert C**, Perz-Granero A, Bernués M, Govea N, Rosell J.

Complete gonadal dysgenesis caused by a novel frameshift mutation in the SRY gene and possible germline mosaicism within a family.

Hum Genet 2007; 120 (6): 909 -914

-Heine-Suñer, L. Torres-Juan ,C. **Gomez, C.** Perez Granero, M. Bernues, N.Govea, J. Rosell, J.

Swyer síndrome: complete gonadal dysgenesis with gonadoblastoma and dysgerminoma. Human Genet 2007 February

-Zurita M, Saus C, **Gomez C**, Moron JM, Carme C, benet JM, Diaz P.

Título: metástasis gastrointestinales por melanoma maligno.

Rev Esp Invest Quirur 2007; X (3): 183 – 186

-Mulcahy H, O`Callaghan J, O`Grady EP, Maciá MD, Borrell N, **Gomez C**, Casey PG, Hill C, Adams C, Gahan CG, Oliver A, O`Gara F.

Pseudomonas Aeruginosa RsmA play an important role during murine infection by influencing colonization virulence, persistence and pulmonary inflammation.

Infect Immun. 2008; Feb 76 (2) :632 - 638

-Rodríguez Rojas A, Macia MD, Couce A, **Gomez C**, Casteñeda Garcia A, Oliver A, Blazquez J.

Assesing the emergence of resistance: The absence of biological cost In vivo may compromise Fosfomycin Treatments for *P. Aeruginosa* Infections .

Plos ONE 2010; 5(4)

-Villena C, Pozo F, Barberà JA, Vaquer P, Agusti A on behalf of CIBERES Pulmonary Biobank Consortium (PBC): M. Arque and C. Villena (both CIBERES, Mallorca, Spain); J. Cortijo, E. Donet, R. Guijarro, G. Juan, J. Lluch and M. Martorell (all Consorcio Hospital General Universitario de Valencia, Valencia, Spain); G. Peces-Barba, G. Renedo, M.J. Rodríguez-Nieto and J. Zapatero (all Fundación Jiménez-Díaz-Capio, Madrid, Spain); J.A. Barberà, L. Molins, V. Peinado and J. Ramírez (all Hospital Clinic,

Barcelona, Spain); E. Condom, S. Estany, M. Molina, J. Moya and A. Rosell (all Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona); E. Camarero, M. Casares, B. de Olaiz, A. Esteban, L. Fernandez- Jiménez and P. Segoviano (all Hospital Universitario de Getafe, Madrid); C. Casadevall, J. Gea, M.A. Martínez, J. Minguella and L. Pijuan (Hospital Universitario del Mar, Barcelona); E.M. Arias, A.B. Enguita, A. López-Encuentra, A. Maroto, C. Marrón, F. Pozo and J.L. Rodríguez (all Hospital Universitario Doce de Octubre, Madrid); J. Astudillo, M.T. Fernández-Figueras, E. Monso´ and S. Ragull (all Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, Badalona, Spain); E. Canalis, I. Martín-Loeche, J. Rello, J.J. Sirvent and S. Trefler (all Hospital Universitario Joan XXIII de Tarragona, Tarragona, Spain); M. Arque, A. Carvajal, B. Cosio, **C. Gómez**, J. Sauleda and C. Villena (Hospital Universitario Son Dureta, Mallorca).

Titulo: The CIBERES Pulmonary Biobank Consortium: an opportunity for cooperative international respiratory research.

Eur Respir J. 2011 Jan; 37(1):204-6.

-Noguera, A. **Gomez, C.** Faner, R. Cosio, B. Gonzalez Periz, A. Claria, J. Carvajal, A. Agusti, A.

An investigation of the resolution of inflammation (Catabasis) in COPD.
Respiratory Research 2012; 13 : 101

-Hervás, J.A. Martín, A. Hervás, D. **Gomez, C.** Dueñas, J. Reina, J.

Varicella precipitating febrile ulceronecrotic Mucha-Habermann disease.
Pediatric Dermatology 2012 ; Pag : 1-2

-Shafiek, A. **Gomez, C.** Pierola, J. Sauleda, J. Cosio, B.

Probe-based confocal laser endomicroscopy imaging of endobronchial hamartomas.
Respiration 2014; August (4) Pag:

-Cosio, B. Shafiek, H. Fiorentino, F. **Gomez, C.** Lopez, M. Rios, A. Kersul, A. Togores, B. Palmer, J. Sauleda, J. Agusti, A.

Structure- function relationship in COPD revisited an in vivo microscopy view.
Thorax 2014; 29 (January) Pag inicial

-Knöpfel N, Del Pozo LJ, Martín-Santiago A, **Gomez C**, Escalas J.

Dermoscopy "clears" out the diagnosis: An erythematous nodule in a psoriatic patient.
J Am Acad Dermatol. 2015; Jan;72(1 Suppl) : S68-70.

-Garcias de España C, Timoner E, Ivanovski T, del Rio M, **Gomez Bellvert C**, Legarda I.
Varon de 70 años con infartos cerebrales multiples y masa intracardiaca.

Medicina Balear 2015; Mayo 30 (29): Pag 55-59.

-Moya Salom C, Ballester A, Fullana MI, **Gomez Bellvert C**, Del Rio M.

Varon de 85 años pluripatologico con fiebre de origen desconocido.
Medicina Balear 2016, 31(3); 45-49

-Faner R, Sobradillo P, Noguera A, **Gomez C**, Cruz T, Lopez –Giraldo A, Ballester E, Soler N, Arostegui JI, Pelegrin P, Rodríguez –Roisin R, Yague J, Cosio B, Juan M, Agusti A.

The inflammasome pathway in stable COPD and acute exacerbations.
European respiratory Journal 2016,

-Gonzalez Moreno J, Losada I, Gallego C, Garcia casalla M, **Gomez Bellvert C**, Ortego centeno N.

Serosal involvement in IgG4-related disease: report of two cases and review of the literature

Rheumatology International Mayo 2016

-Shafiek H, Fiorentino F, Cosio B, Kersul A, Thiberville L, **Gomez C**, Riera M, Martin L, Martinwez R, Noguera A, Agustí A, Sauleda J.

Usefulness of bronchoscopic probe –based confocal laser endomicroscopy in the diagnosis of Pneumocystis jirovecii pneumonia.

Respiration July 2016

-Knopfel N, Martin Santiago A, Saus C, Escudero- Gongora MM, Del Pozo J **Gomez C**. Extensive Acquired Telangiectasias: Comparison of Generalized Essential Telangiectasia and Cutaneous Collagenous Vasculopathy

Actas Dermosifiliogr. Sept 2017; 108 (3): e21-e26

doi: 10.1016/j.ad.2016.02.020. 21.

-Escudero MM, Corral O, **Gomez C**, Martin A.

Topical rapamycin: an additional Therapeutic Option for Tufted Angioma in adults

Actas Dermosifiliogr. 2017 Aug 12 pii: S0001-7310(17)30382-4

<https://doi.org/10.1016/j.ad.2017.04.026>

Nº de orden : 3º Cuartil

-Escudero- Gongora M M; del Pozo J, **Gomez Bellvert C**.

Lesión Anular en paciente con Melanoma

PIEL (Barc) 2018, 33 (3): 189-190

<https://doi.org/10.1016/j.piel.2017.11.001>

- Esteva M, Enver M, **Gómez Bellvert C**, Guillot M, Azkarate A, Marsé R, Sastre U, Blasco A, Calabuig S, Asensio V, Terrasa J, Obrador A.

Detection of the EGFR G719S Mutation in non-Small Cell Lung cancer Using Droplet Digital PCR.

Front Med (Lausanne). 2020 Nov 13;7:594900.

doi: 10.3389/fmed.2020.594900. eCollection 2020.

PMID: 33282894

-Escudero MM, Corral O, **Gomez C**, Martin A.
Topical rapamycin: an additional Therapeutic Option for Tufted Angioma in adults
Actas Dermosifiliogr.2017 Aug 12 pii: S0001-7310(17)30382-4
<https://doi.org/10.1016/j.ad.2017.04.026>
Nº de orden : 3º Cuartil

-Escudero- Gongora M M; del Pozo J, **Gomez Bellvert C**.
Lesión Anular en paciente con Melanoma
PIEL (Barc) 2018, 33 (3): 189-190
<https://doi.org/10.1016/j.piel.2017.11.001>

- Esteva M, Enver M, **Gómez Bellvert C**, Guillot M, Azkarate A, Marsé R, Sastre U, Blasco A, Calabuig S, Asensio V, Terrasa J, Obrador A.
Detection of the EGFR G719S Mutation in non-Small Cell Lung cancer Using Droplet Digital PCR.
Front Med (Lausanne). 2020 Nov 13;7:594900.
doi: 10.3389/fmed.2020.594900. eCollection 2020.
PMID: 33282894

F) Otros mèritos

Obtención del Grado de Licenciado mediante Memoria de Licenciatura titulada:
“Estudio de la función exocrina pancreática estimulada con Secretina i.v. y Triptófano intraduodenal tras gastrectomía subtotal en el perro” obteniendo la calificación de Sobresaliente

Becaria del Programa Nacional de Formación del Personal Investigador. Dirección General de Investigación Científica y Técnica .
BOE de Enero 1989

Beca de la Fundación Mateu Orfila y la Comisión de Investigación del Hospital Universitario Son Dureta para el Proyecto Piloto titulado “Resolución de la Inflamación en la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica “
Año 2008 dotado con 6000 euros y
Año 2009 dotado con 3000 euros

1995 Designada por la Comisión de Docencia Postgrado como Facultativo Especialista para formar parte del Comité Evaluador de la especialidad de Anatomía Patológica

Miembro del Grupo de Trabajo Registro poblacional de Cáncer de les Illes Balears y de la Unidad de Coordinación de la Red de Registros Hospitalarios de Tumores de les Illes Balears. 2006-2011