



Ana Janic

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 15/09/2020

v 1.4.3

05305c80b09981e928dea583935c7fd9

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

I have completed BCs and MSc at the University of Belgrade in 2005 and I obtained a PhD in Biomedicine at IRB Barcelona in 2011. The quality of my PhD research is best demonstrated by a **first author publication in Science**, co-authorship in Nature Genetics and the Special Award for Doctoral Studies from the University of Barcelona. After my PhD I moved to Australia to study critical mechanisms for p53-mediated tumour suppression in vivo using murine pre-clinical models. My independence as an early-career researcher (8 years since my PhD), and further evidence on high regard on the field of cancer is exhibited in my publications, **first author paper in Nature Medicine**, **3 co-senior author publications in Cell Death and Disease, Cell Reports and Oncogene**, and senior author invited review in Cell Death and Differentiation. This upward trajectory as an early career researcher, in research output is set to continue underpinned with three successful internationally competitive postdoctoral fellowships, two Australian young investigator project grants, and five postdoc awards, e.g. highly regarded 2018 Centenary Institute Medical award for the best young biomedical researchers in Australia, in 2019 IRB-Barcelona Alumni Excellence Award (of note, I was the first female scientist to receive this award). I have been selected for a young group leader position at UPF-DCEXS through internationally competitive call to build my own independent laboratory in cancer research. In a less than a year as independent Principal Investigator, I have secured funding from national competitive calls (Plan Estatal) for three years and was awarded the prestigious research fellowship “Ramon y Cajal” that was ranked third in the Biomedicine. Over the next 5 years, my research efforts will be focused on understanding the p53 tumor suppression transcriptional network in different tissues and in the context of different oncogenic drivers. I will have the overarching aim of understanding how the tumor-suppressive activities of p53 can be restored in cancer.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Summary (8 years since PhD) 861 citations, H-index = 6, 10-index = 6

9 papers, cited on average 100 times- 6 first/last author
- 7 original research, 1 review, 1 report

Last author research

- Discovery that in the context of c-MYC-driven lymphomagenesis or Kras-driven lung adenocarcinoma development, additional co-occurring mutations are required to resolve Zmat3 tumor suppressive activity. (CDDis, in press)

- Discovery that apoptosis, cell cycle and senescence are dispensable for p53-mediated tumour suppression (Cell Rep, 2013) + media coverage + F1000: novel finding - Critical mechanisms for p53-mediated tumor suppression in Eμ-Myc tumors (Oncogene 2015)

First author research

- Discovery of the critical relationship between p53 and DNA damage (Nat Med 2018) + media coverage + F1000: novel finding

- Discovery of soma-to-germline- transformation in cancer (Science 2010) + 2 editorials (Cell and Science), media coverage + F1000: novel finding

Senior author review

- p53 and apoptosis (CDDiff 2017) cited 232 times

Ana Janic

Apellidos: **Janic**
Nombre: **Ana**
NIE: **X7092530C**
ORCID: **0000-0002-4200-2560**
ScopusID: **35183130500**
Fecha de nacimiento: **26/02/1978**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **Serbia**
País de nacimiento: **Serbia**
Provincia de contacto: **Barcelona**
Ciudad de nacimiento: **Nis**
Dirección de contacto: **Doctor Aiguader, 88**
Código postal: **08003**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Cataluña**
Ciudad de contacto: **Barcelona**
Teléfono fijo: **(34) 933160833**
Correo electrónico: **ana.janic@upf.edu**
Página web personal: **<https://www.upf.edu/web/cancer-biology/lab-members>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Pompeu Fabra

Departamento: DCEXS, Universidad Pompeu Fabra

Categoría profesional: Tenure-Track Professor and Ramon y Cajal Research Fellow

Fecha de inicio: 01/11/2018

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida

Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	The Walter and Eliza Hall Medical Institute (WEHI)	Senior Research Fellow	2017
2	The Walter and Eliza Hall Medical Institute (WEHI)	Leukemia and Lymphoma Society Postdoctoral Fellow	2015
3	The Walter and Eliza Hall Medical Institute (WEHI)	Beatriu de Pinos - Marie Curie Postdoctoral Fellow	2012
4	The Institute for Research in Biomedicine (IRB) Barcelona	PhD student	2006
5		Undergraduate summer internship student	2005



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	The Institute for Research in Biomedicine (IRB) Barcelona		
6	EMBL- Hamburg outstation	Master student	2003

- 1 Entidad empleadora:** The Walter and Eliza Hall Medical Institute (WEHI) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Departamento: Molecular Genetics of Cancer, The Walter and Eliza Hall Institute (WEHI)
Ciudad entidad empleadora: Melbourne, Australia
Categoría profesional: Senior Research Fellow **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2018 **Duración:** 1 año
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Ámbito actividad de gestión: OPis
- 2 Entidad empleadora:** The Walter and Eliza Hall Medical Institute (WEHI) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Departamento: Molecular Genetics of Cancer, The Walter and Eliza Hall Medical Institute (WEHI)
Ciudad entidad empleadora: Melbourne, Australia
Categoría profesional: Leukemia and Lymphoma Society Postdoctoral Fellow **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2017 **Duración:** 3 años
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Ámbito actividad de gestión: OPis
- 3 Entidad empleadora:** The Walter and Eliza Hall Medical Institute (WEHI) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Departamento: Molecular Genetics of Cancer, The Walter and Eliza Hall Medical Institute (WEHI)
Ciudad entidad empleadora: Melbourne, Australia
Categoría profesional: Beatriu de Pinos - Marie Curie Postdoctoral Fellow **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2013 **Duración:** 2 años
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Ámbito actividad de gestión: OPis
- 4 Entidad empleadora:** The Institute for Research in Biomedicine (IRB) Barcelona
Departamento: Cell and Developmental Biology, The Institute for Research in Biomedicine (IRB) Barcelona
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, Cataluña, España
Categoría profesional: PhD student **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2011 **Duración:** 5 años
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Ámbito actividad de gestión: OPis
- 5 Entidad empleadora:** The Institute for Research in Biomedicine (IRB) Barcelona
Departamento: Cell and Developmental Biology, The Institute for Research in Biomedicine (IRB) Barcelona
Ciudad entidad empleadora: Barcelona, Cataluña, España



Categoría profesional: Undergraduate summer internship student **Gestión docente (Sí/No):** No

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005

Duración: 5 meses

Modalidad de contrato: Interino/a

Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida

Ámbito actividad de gestión: OPIs

6 Entidad empleadora: EMBL- Hamburg outstation

Categoría profesional: Master student

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2003

Duración: 8 meses

Modalidad de contrato: Interino/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: BSc and MSc in Molecular Biology and Physiology

Entidad de titulación: University of Belgrade

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 15/06/2005

Doctorados

Programa de doctorado: Biomedicina

Entidad de titulación: Universitat de Barcelona

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 15/09/2011

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	C1	C1	B1	B1	A2
Español	C2	C2	C2	C2	B2
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2
Serbo Croata	C2	C2	C2	C2	C2



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** AYUDAS RAMÓN Y CAJAL
Entidad de realización: Universidad Pompeu Fabra **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
 Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ramon y Cajal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2025 **Duración:** 5 años
Aportación del solicitante: Ranked as third in the Biomedicine
- 2** **Nombre del proyecto:** Identifying which mechanisms are critical for p53-mediated tumor suppression in solid cancers
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad Pompeu Fabra **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
 Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Retos en Biomedicina
Fecha de inicio-fin: 01/12/2019 - 31/12/2021 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 135.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Investigating the role of DNA repair genes in p53-mediated tumour suppression in solid tumours
Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: The Walter and Eliza Hall Medical Institute (WEHI) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Melbourne, Australia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Janic
Nº de investigadores/as: 1 **Nº de personas/año:** 1
Entidad/es financiadora/s:
 Cancer Australia and Cure Cancer Australia **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Australia



Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Priority-driven Young Investigator Project grant (PdCCRS)
Cód. según financiadora: APP1067571
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 01/01/2021 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 200.000 € **Cuantía subproyecto:** 200.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: PI, grant has been kindly declined because of the move to Spain

4 **Nombre del proyecto:** Dissecting the role of DNA repair in p53-mediated tumour suppression
Entidad de realización: The Walter and Eliza Hall Medical Institute (WEHI)
Ciudad entidad realización: Melbourne, Australia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
The Walter and Eliza Hall Medical Institute **Tipo de entidad:** Philathropic grant
Ciudad entidad financiadora: Australia
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2018
Cuantía total: 20.000 €

5 **Nombre del proyecto:** Identification of the critical p53-tumour suppression mechanisms
Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: The Walter and Eliza Hall Medical Institute (WEHI) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Melbourne, Australia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Janic
Nº de investigadores/as: 1 **Nº de personas/año:** 1
Entidad/es financiadora/s:
Cancer Australia and Cure Cancer Australia **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Australia
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Priority-driven Young Investigator Project grant (PdCCRS)
Cód. según financiadora: APP1067571
Fecha de inicio-fin: 01/07/2014 - 30/06/2015 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 80.000 € **Cuantía subproyecto:** 80.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: PI: outcome first author paper in Nat Med and senior co-authorship at Oncogene paper

6 **Nombre del proyecto:** P53 and cancer
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Entidad de realización: Universidad Pompeu Fabra **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Obra Social Fundación la Caixa **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España
Tipo de participación: Investigador principal

**Nombre del programa:** Captació de Talent Investigador**Fecha de inicio:** 01/01/2019**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 150.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Janic A; Mendizabal L; Llamazares S; Rossell D; Gonzalez C. Ectopic expression of germline genes drives malignant brain tumor growth in Drosophila. *Science* (New York, N.Y.). 330, pp. 1824 - 7. 2011. ISSN 0036-8075
DOI: 10.1126/science.1195481
PMID: 21205669
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 41.845 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 2 **Num. revistas en cat.:** 56
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 243
Resultados relevantes: This work showed for the first time in vivo that ectopic expression of germline genes can have a tumour suppressive effect. Highlighted in *Science* 2011 and *Cell* 2011. Recommended reading by Faculty of 1000.
Reseñas en revistas: 2
Publicación relevante: Si
- 2** Consequences of ZMAT3 loss in c-MYC- and mutant KRAS-driven tumorigenesis. *Cell Death and Disease*. in press, 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Resultados relevantes: We defined that in the context of c-MYC-driven lymphomagenesis or mutant Kras-driven lung adenocarcinoma development, additional co-occurring mutations are required to resolve Zmat3 tumor suppressive activity.
Publicación relevante: Si
- 3** Janic A; Valente LJ; Wakefield MJ; Di Stefano L; Milla L; Wilcox S; Yang H; Tai L; Vandenberg CJ; Kueh AJ; Mizutani S; Brennan MS; Schenk RL; Lindqvist LM; Papenfuss AT; O'Connor L; Strasser A; Herold MJ. DNA repair processes are critical mediators of p53-dependent tumor suppression. *Nature medicine*. 24, pp. 947 - 953. 2018. ISSN 1078-8956
DOI: 10.1038/s41591-018-0043-5
PMID: 29892060
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 18
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Molecular Medicine
Índice de impacto: 36.130 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 293**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 40**Resultados relevantes:** This paper reveals DNA repair as a critical p53-mediated activity during tumour suppression.**Publicación relevante:** Si

- 4** Aubrey BJ; Janic A; Chen Y; Chang C; Lieschke EC; Diepstraten ST; Kueh AJ; Bernardini JP; Dewson G; O'Reilly LA; Whitehead L; Voss AK; Smyth GK; Strasser A; Kelly GL. Mutant TRP53 exerts a target gene-selective dominant-negative effect to drive tumor development. *Genes & development*. 32, pp. 1420 - 1429. 2018. ISSN 0890-9369

DOI: 10.1101/gad.314286.118**PMID:** 30366906**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 15**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Índice de impacto:** 9.462**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 171**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3**Publicación relevante:** Si

- 5** Valente LJ; Grabow S; Vandenberg CJ; Strasser A; Janic A. Combined loss of PUMA and p21 accelerates c-MYC-driven lymphoma development considerably less than loss of one allele of p53. *Oncogene*. 35, pp. 3866 - 71. 2015. ISSN 0950-9232

DOI: 10.1038/onc.2015.457**PMID:** 26640149**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY**Índice de impacto:** 7.932**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 213**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 23**Resultados relevantes:** These studies demonstrate that p53 suppresses c-MYC-driven lymphomagenesis through currently underappreciated processes that act apart from or in addition to the induction of apoptosis (via PUMA) and cell cycle arrest/cell senescence (via p21).**Publicación relevante:** Si

- 6** Valente LJ; Gray DH; Michalak EM; Pinon-Hofbauer J; Egle A; Scott CL; Janic A; Strasser A. p53 efficiently suppresses tumor development in the complete absence of its cell-cycle inhibitory and proapoptotic effectors p21, Puma, and Noxa. *Cell reports*. 3, pp. 1339 - 45. 2013. ISSN 22111247

DOI: 10.1016/j.celrep.2013.04.012**PMID:** 23665218**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 8**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** Google Scholar**Categoría:** Cell Biology**Índice de impacto:** 8.109**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 32**Num. revistas en cat.:** 185

**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 207**Resultados relevantes:** This paper changed the dogma that the tumour suppressor p53 prevents development of cancer only by inducing cell death and cell cycle arrest/cell senescence.**Publicación relevante:** Si

- 7** Martinez AM; Schuettengruber B; Sakr S; Janic A; Gonzalez C; Cavalli G. Polyhomeotic has a tumor suppressor activity mediated by repression of Notch signaling. *Nature genetics*. 41, pp. 1076 - 82. 2009. ISSN 1061-4036

DOI: 10.1038/ng.414**PMID:** 19749760**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 27.603**Posición de publicación:** 1**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 146**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 113**Resultados relevantes:** It is the first demonstration in vivo that Ph has tumor suppressive effect in *Drosophila***Publicación relevante:** Si

- 8** Aubrey BJ; Kelly GL; Janic A; Herold MJ; Strasser A. How does p53 induce apoptosis and how does this relate to p53-mediated tumour suppression?. *Cell death and differentiation*. 25, pp. 104 - 113. 2017. ISSN 1350-9047

DOI: 10.1038/cdd.2017.169**PMID:** 29149101**Tipo de producción:** Reseña**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.000**Posición de publicación:** 26**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 293**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 232**Publicación relevante:** Si

- 9** Neilsen PM; Braithwaite AW; Gamell C; Haupt S; Janic A; Strasser A; Wolyniec K; Haupt Y. Stimulating p53 down-under: a report from the 1st Australian p53 Workshop. *Cell death and differentiation*. 20, pp. 1753 - 6. 2013. ISSN 1350-9047

DOI: 10.1038/cdd.2013.2**PMID:** 23370272**Tipo de producción:** Informe científico-técnico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.385**Posición de publicación:** 25**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 291



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Consequences of Zmat3 loss in lung cancer development
Nombre del congreso: Remaining Riddles in Cell Death Research
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Obergugl, Austria
Fecha de celebración: 08/01/2020
Fecha de finalización: 11/01/2020
Entidad organizadora: FOR2036 Symposium 2020
Ciudad entidad organizadora: Alemania
Forma de contribución: Artículo científico
- 2** **Título del trabajo:** DNA repair processes are critical mediators for p53-mediated tumour suppression
Nombre del congreso: Seminario en departamento de Inmunología y Oncología
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 19/11/2019
Fecha de finalización: 20/11/2019
Entidad organizadora: Centro Nacional de Biotecnología-CSIC
"DNA repair processes are critical mediators for p53-mediated tumour suppression".
- 3** **Título del trabajo:** Elucidating p53 mediated tumour suppression mechanisms
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la SEBC
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 15/10/2019
Fecha de finalización: 18/10/2019
Entidad organizadora: SEBC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: España
- 4** **Título del trabajo:** Deconstructing the role of p53-activated targets for tumor suppression
Nombre del congreso: Cancer, Immunity & Inflammation
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Cambridge, Reino Unido
Fecha de celebración: 09/10/2019
Fecha de finalización: 11/10/2019
Entidad organizadora: CDDpress
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
- 5** **Título del trabajo:** Deconstructing p53-activated DNA repair mechanisms for tumor suppression
Nombre del congreso: Genetic profiling, resistance mechanisms and novel treatment concepts in cancer
Tipo evento: Congreso



Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Sarteano, Italia
Fecha de celebración: 24/08/2019
Fecha de finalización: 31/08/2019
Entidad organizadora: 11th Cancer/Cell Death Conference
Ciudad entidad organizadora: Alemania

- 6** **Título del trabajo:** DNA repair processes are critical mediators for p53-mediated tumour suppression
Nombre del congreso: Oncology and Pathology department seminar
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Stockholm, Suecia
Fecha de celebración: 21/01/2019
Fecha de finalización: 22/01/2019
Entidad organizadora: Karolinska Institute
"DNA repair processes are critical mediators for p53-mediated tumour suppression".
- 7** **Título del trabajo:** DNA repair processes are critical mediators for p53-mediated tumour suppression
Nombre del congreso: Cell death in disease: from small molecules to translational medicine
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: St Petersburg, Rusia
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: European Cell Death Organisation Conference
- 8** **Título del trabajo:** Future in Science
Nombre del congreso: DCEXS-UPF Symposium
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Otros
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Universidad Pompeu Fabra **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España
- 9** **Título del trabajo:** Identification of the critical mediators for p53-mediated tumour suppression
Nombre del congreso: Showcasing WEHI research - Nobel prize winner Harold Varmus visit
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Walter and Eliza Hall Institute
Forma de contribución: Artículo científico
"DNA repair processes are critical mediators for p53-mediated tumour suppression".
- 10** **Título del trabajo:** DNA repair processes are critical mediators for p53-mediated tumour suppression
Nombre del congreso: Lorne Cancer Conferences
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lorne, Australia
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Lorne Cancer conferences



- 11** **Título del trabajo:** Identification of the critical mediators for p53-mediated tumour suppression
Nombre del congreso: 7th International Mutant p53 Workshop
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: Peter MacCallum Cancer Centre
Forma de contribución: Artículo científico
- 12** **Título del trabajo:** Identification of the critical mediators for p53-mediated tumour suppression
Nombre del congreso: New Frontiers on Cancer Research
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: Victorian Comprehensive Cancer Centre (VCCC)
Forma de contribución: Artículo científico
- 13** **Título del trabajo:** Identification of the critical mediators for p53-mediated tumour suppression
Nombre del congreso: Walter and Eliza Hall Institute seminar
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: Walter and Eliza Hall Institute
Forma de contribución: Artículo científico
- 14** **Título del trabajo:** Identification of the critical mediators for p53-mediated tumour suppression
Nombre del congreso: Cell Death in Health and Disease
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: European Cell Death Organisation Conference
- 15** **Título del trabajo:** Identification of the critical mediators for p53-mediated tumour
Nombre del congreso: CRG - Cell and Developmental Biology department seminar
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: Centro de Regulación Genómica (CRG)
- 16** **Título del trabajo:** Identification of the critical mediators for p53-mediated tumour suppression
Nombre del congreso: CNIO - Molecular Oncology programme seminar
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias



- 17** **Título del trabajo:** Identification of the critical mediators for p53-mediated tumour suppression
Nombre del congreso: IDIBELL - Oncology programme seminar
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)
Ciudad entidad organizadora: España
- 18** **Título del trabajo:** Identification of the critical mediators for p53-mediated tumour suppression
Nombre del congreso: IRB - Cancer Science programme seminar
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: IRB - Parc Científic de Barcelona
- 19** **Título del trabajo:** Identification of the critical mediators for p53-mediated tumour suppression
Nombre del congreso: Cure Cancer Symposium
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Sydney, Australia
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: Cure Cancer Australia **Tipo de entidad:** Fundación
- 20** **Título del trabajo:** Identification of the critical mediators for p53-mediated tumour suppression
Nombre del congreso: Walter and Eliza Hall Institute Centenary Symposium
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: Walter and Eliza Hall Institute
- 21** **Título del trabajo:** Identification of the critical mediators for p53-mediated tumour suppression
Nombre del congreso: Cold Spring Harbor Conference on Cell Death
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Shizou, China
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: Cold Spring Harbor Laboratory
- 22** **Título del trabajo:** Identification of the critical mediators for p53-mediated tumour suppression
Nombre del congreso: Cell Death Mini Symposium
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Shanghai, China
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: Shanghai Institute of Biochemistry and Cell Biology



- 23** **Título del trabajo:** Identification of the critical mediators for p53-mediated tumour
Nombre del congreso: Murdoch Children's Research Institute seminar
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: Murdoch Children's Research Institute
- 24** **Título del trabajo:** Identification of the critical mediators for p53-mediated tumour suppression
Nombre del congreso: 2nd Australian p53 Translation Workshop
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: Peter MacCallum Cancer Centre
- 25** **Título del trabajo:** Germ cell genes and cancer
Nombre del congreso: Lorne Cancer conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lorne, Australia
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: Lorne Cancer conferences
- 26** **Título del trabajo:** Germ cell genes and cancer
Nombre del congreso: The Walter and Eliza Hall Institute seminar
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: The Walter and Eliza Hall Institute

Otras actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** The 2019 IRB Barcelona Alumni Excellence Award goes to Ana Janic
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA
- 2** **Título del trabajo:** Tumour development screens in mice and cell lines – two converging strategies
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: INSTITUT D'ALTA TECNOLOGIA PRBB FUNDACIO PRIVADA
- 3** **Título del trabajo:** Key cancer-fighting gene's secret weapons revealed
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: ABC radio News



- 4** **Título del trabajo:** Key cancer-fighting gene's secret weapons revealed
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Sky News - Australia
Ciudad entidad organizadora: Australia
- 5** **Título del trabajo:** Key cancer-fighting gene's secret weapons revealed
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Ciudad de celebración: Australia
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: SBS **Tipo de entidad:** TV and Radio broadcasting service
- 6** **Título del trabajo:** Our cancer preventing genes revealed
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Pursuit, University of Melbourne journal
- 7** **Título del trabajo:** This One Gene Can Prevent Many Types Of Cancer. Here's How
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Ciudad de celebración: Australia
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: IFL Science
- 8** **Título del trabajo:** 'A Holy Grail': New Clues To Cancer-Preventing Gene
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Ciudad de celebración: Australia
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Channel 10 daily news
- 9** **Título del trabajo:** 'Holy grail' discovery in cancer fight
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Ciudad de celebración: Australia
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Herald Sun - Melbourne morning newspaper
- 10** **Título del trabajo:** How p53 protects us from developing cancer
Nombre del evento: Cure Cancer fundraising event
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: Cure Cancer **Tipo de entidad:** Fundación
- 11** **Título del trabajo:** How p53 protects us from developing cancer
Nombre del evento: Prostate and Ovarian Cancer Australia Research Forum
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: Prostate and Ovarian Cancer **Tipo de entidad:** Fundación Australia Foundation



- 12 Título del trabajo:** How p53 protects us from developing cancer
Nombre del evento: Australian Cancer Research Foundation fundraising event
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: Australian Cancer Research Foundation **Tipo de entidad:** Fundación
- 13 Título del trabajo:** How p53 protects us from developing cancer
Nombre del evento: Can Too community talk
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: Cure Cancer and Can Too
- 14 Título del trabajo:** How p53 protects us from developing cancer
Nombre del evento: Simplified science seminar
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: The Walter and Eliza Hall Institute
- 15 Título del trabajo:** How p53 protects us from developing cancer
Nombre del evento: Cancer Australia fundraising Breakfast
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Melbourne, Australia
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: Cure Cancer and Cancer Austrila
- 16 Título del trabajo:** Research reveals cancer-suppressing protein ?multitasks?
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: The Walter and Eliza Hall media comms
- 17 Título del trabajo:** Flies with cancer
Nombre del evento: Do research (2006-2011)
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: IRB Barcelona and La Pedrera
- 18 Título del trabajo:** Science for kids
Nombre del evento: Science fair (2008-2011)
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: España
Entidad organizadora: Generalitat de Cataluna

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Grant Review Committee Panel
Ámbito geográfico: Nacional
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Entidad de afiliación: El Grupo Español Multidisciplinar de Melanoma (GEM)
Ciudad entidad afiliación: España
Fecha de inicio-fin: 2020 - 2020
- 2 Título del comité:** Grant Review Committee Panel
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Entidad de afiliación: Cancer Australia **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad afiliación: Australia
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2018
- 3 Título del comité:** Grant Review Committee Panel
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Entidad de afiliación: Cancer Australia **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad afiliación: Australia
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016
- 4 Título del comité:** Grant Review Committee Panel
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Primaria (Cód. Unesco): 240000 - Ciencias de la Vida
Entidad de afiliación: Cancer Australia **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad afiliación: Australia
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2015

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Funciones desempeñadas:** Reviewer
Entidad de realización: Medical Research Council UK
Modalidad de actividad: Grant reviewer **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 2020
- 2 Funciones desempeñadas:** Reviewer
Entidad de realización: Cancers
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 5
Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio: 2019



- 3 Funciones desempeñadas:** Reviewer
Entidad de realización: Cells
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Frecuencia de la actividad: 1
Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2018
- 4 Funciones desempeñadas:** Reviewer
Entidad de realización: Cell Death and Disease
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Frecuencia de la actividad: 14
Sistema de acceso: Con reconocimiento expreso de los méritos que concurren
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2018

Otros méritos

Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** LLS Fellow
Ciudad entidad concesionaria: Australia
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Leukemia and Lymphoma Society of America (LLS), US
Importe de la ayuda: 100.000 €
Fecha de concesión: 2014 **Duración:** 3 años
Fecha de finalización: 2017
Entidad de realización: The Walter and Eliza Hall Medical Institute (WEHI)
- 2 Nombre de la ayuda:** Beatriu de Pinos postdoctoral fellowship
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: FP7 Marie Curie actions and AUGUR **Tipo de entidad:** Fundación
Importe de la ayuda: 75.000 €
Fecha de concesión: 2012 **Duración:** 2 años
Fecha de finalización: 2014
Entidad de realización: The Walter and Eliza Hall Medical Institute (WEHI)
- 3 Nombre de la ayuda:** Lady Tata postdoctoral award
Entidad concesionaria: Lady Tata Memorial Trust, UK
Importe de la ayuda: 51.000 €
Fecha de concesión: 2012 **Duración:** 1 año
Fecha de finalización: 2012
Entidad de realización: The Walter and Eliza Hall Institute (WEHI)
- 4 Nombre de la ayuda:** PhD scholarship
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica e Innovación



Fecha de concesión: 2007
Fecha de finalización: 2011
Entidad de realización: IRB Barcelona

Duración: 4 años

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 **Nombre de la sociedad:** ASEICA
Entidad de afiliación: ASEICA
Categoría profesional: ASEICA Joven member -ASEICA mentoring program co-coordinator
Fecha de inicio: 2019
- 2 **Nombre de la sociedad:** European Association for Cancer Research (EACR)
Entidad de afiliación: EACR
Fecha de inicio: 2019
- 3 **Nombre de la sociedad:** European Cell Death Organization (ECDO)
Entidad de afiliación: ECDO
Categoría profesional: ECDO Tweeter co-coordinator
Fecha de inicio: 2019
- 4 **Nombre de la sociedad:** SEBC
Entidad de afiliación: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR
Fecha de inicio: 2019

Consejos editoriales

Nombre del Consejo editorial: Cell Death and Discovery
Entidad de afiliación: Nature Publishing Group
Tareas desarrolladas: Editorial Board member
Categoría profesional: Associate editor
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2020

Premios, menciones y distinciones

- 1 **Descripción:** Alumni of Excellence Awards
Entidad concesionaria: IRB-Barcelona
Ciudad entidad concesionaria: Barcelona, España
Fecha de concesión: 2019
Reconocimientos ligados: First female scientist awarded IRB Barcelona Alumni Excellence Awards that recognize outstanding contributions to science and the scientific community made by young researchers who have completed a significant part of their training and careers at IRB Barcelona
- 2 **Descripción:** Centenary Institute Medical Innovation Award
Entidad concesionaria: Centenary Institute **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad concesionaria: Sydney, Australia
Fecha de concesión: 2018



Reconocimientos ligados: The most prestigious Australian medical award for early carrier scientists judged by the international panel of the reviewers

3 Descripción: Seminar prize

Entidad concesionaria: The Walter and Eliza Hall Medical Institute (WEHI) **Tipo de entidad:** Centro de I+D

Ciudad entidad concesionaria: Melbourne

Fecha de concesión: 2017

Reconocimientos ligados: This award recognises the best institute seminar of the year WEHI judged by WEHI internal scientific committee

4 Descripción: Craven & Shearer Award

Entidad concesionaria: The Walter and Eliza Hall Medical Institute (WEHI)

Ciudad entidad concesionaria: Melbourne, Australia

Fecha de concesión: 2015

Reconocimientos ligados: Award recognises outstanding female postdoctoral fellows at WEHI to assist in childcare fees

5 Descripción: Page Betheras Award

Entidad concesionaria: The Walter and Eliza Hall Medical Institute (WEHI) **Tipo de entidad:** Centro de I+D

Ciudad entidad concesionaria: Melbourne

Fecha de concesión: 2014

Reconocimientos ligados: Awarded for technical assistance during maternity leave