

# ***Curriculum vitae***

ELISA CABISCOL CATALÀ

12/04/2020

## 1. DATOS PERSONALES

**Apellidos:** Cabiscol Català

**Nombre:** Elisa

**D.N.I.:** ██████████

**Fecha de nacimiento:** ██████████

---

## 2. SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

**Organismo:** Universitat de Lleida (UdL)

**Facultad, Escuela o Instituto:** Facultat de Medicina

**Depto.:** Ciències Mèdiques Bàsiques

**Dirección Postal:** Edifici Biomedicina I, Av Rovira Roure, 80. 25198 Lleida

**Teléfono:** 973-702281

**Correo electrónico:** elisa.cabiscol@udl.cat

**Categoría profesional y fecha de inicio:** Catedrática de Universidad – 24/07/2017

**Situación administrativa:** Plantilla

**Dedicación:** Tiempo completo

---

## 3. IDENTIFICACIÓN CIENTÍFICA

**Researcher ID:** A-4584-2009

**ORCID Code:** 0000-0003-2795-7999

---

## 4. FORMACIÓN ACADÉMICA

**Titulación Universitaria:** Ciències Biològiques

**Centro:** Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona

**Fecha:** 17/12/1987

**Doctorado:** Ciències Biològiques

**Centro:** Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona

**Fecha:** 22/01/1993

---

## 5. ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO Y/O PROFESIONAL

**Actividad:** Directora departamento Ciències Mèdiques Bàsiques

**Centro/Institución:** Universitat de Lleida

**Fechas:** 16/02/2019 – actual

**Actividad:** Directora Servicios Científicotécnicos UdL (SCT)

**Centro/Institución:** Universitat de Lleida

**Fechas:** 07/07/2011 – 22/05/2019

**Actividad:** Profesora Titular de Universidad

**Centro/Institución:** Depto. Ciències Mèdiques Bàsiques, Universitat de Lleida

**Fechas:** 15/02/1999 - 09/07/2017

**Actividad:** Secretaria de departamento  
**Centro/Institución:** Depto. Ciències Med. Bàsiques, Universitat de Lleida  
**Fechas:** 22/11/2007 - 09/03/2010

**Actividad:** Adjunta al Vicerrectorado de Investigación  
**Centro/Institución:** Universitat de Lleida  
**Fechas:** 28/05/2003 - 30/06/2007

**Actividad:** Profesora asociada a tiempo completo  
**Centro/Institución:** Universitat de Lleida  
**Fechas:** 01/10/1995 - 14/02/1999

**Actividad:** Becaria post-doctoral  
**Centro/Institución:** National Institutes of Health (USA)  
**Fechas:** 01/09/1993 - 01/11/1995

**Actividad:** Profesora ayudante 2n ciclo  
**Centro/Institución:** Facultat de Medicina, UdL  
**Fechas:** 01/10/1992 - 30/09/1994

**Actividad:** Profesora ayudante 1er ciclo  
**Centro/Institución:** Facultat de Medicina, UdL  
**Fechas:** 10/11/1989 - 30/09/1992

**Actividad:** Profesora asociada a tiempo parcial  
**Centro/Institución:** Facultat de Medicina, UdL  
**Fechas:** 08/03/1989 - 09/11/1989

---

## 6. IDIOMAS

<u>Idioma</u>	<u>Habla</u>	<u>Lee</u>	<u>Escribe</u>
Inglés	Bien	Bien	Bien
Catalán	Bien	Bien	Bien
Español	Bien	Bien	Bien
Francés	Regular	Suficiente	Regular

---

## 7. TESIS DOCTORAL

**Director:** Joaquim Ros Salvador  
**Título:** Mecanismos de regulació de l'enzim propandiol oxidoreductasa en *Escherichia coli*  
**Año:** 1993  
**Centro:** Depto. Ciències Mèdiques Bàsiques, Estudi General de Lleida, Universitat de Barcelona

---

## A. PROYECTOS

### A.1. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS

**Título del proyecto/contrato:** Biosensores para el diagnóstico y pronóstico de enfermedades neurodegenerativas

**Tipo de contrato/programa:** Ayudas a la puesta en marcha de consorcios en el ámbito de tecnologías para la salud.

**Empresa/Administración financiadora:** Campus Iberus

**Número de proyecto/contrato:** Sin definir

**Importe:** 17.500 € **Duración, desde:** 2017 **hasta:** 2019

**Investigador responsable:** Rosario Ostas Pinzolas-UNIZAR (IP UdL: Elisa Cabiscol Català)

---

**Título del proyecto/contrato:** Grup consolidat "Estrès cel·lular i supervivència en models eucariotes"

**Tipo de contrato/programa:** Ajuts de suport a la recerca de grups i xarxes, Generalitat de Catalunya.

**Empresa/Administración financiadora:** Dept. d'Innovació, Universitats i Empresa, Generalitat de Catalunya (DIUE)

**Número de proyecto/contrato:** 2014 SGR 131

**Duración, desde:** 2014 **hasta:** 2017

**Investigador responsable:** Enrique Herrero Perpiñán

---

**Título del proyecto/contrato:** Papel del factor de transcripción Hcm1 en la biogénesis mitocondrial, envejecimiento y la limitación de nutrientes en *S. cerevisiae*

**Tipo de contrato/Programa:** Programa Nacional de Biología Fundamental. Subprograma de Biología molecular y celular (BFU-BMC)

**Empresa/Administración financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Número de proyecto/contrato:** BFU2010-17387

**Importe:** 121.000 € **Duración, desde:** 2011 **hasta:** 2014

**Investigador responsable:** Elisa Cabiscol Català

---

**Título del proyecto/contrato:** Grup consolidat "Estrès oxidatiu i proliferació cel·lular en llevats"

**Tipo de contrato/Programa:** Ajuts de suport a la recerca de grups i xarxes

**Empresa/Administración financiadora:** Departament d'Innovació, Universitats i Empresa de la Generalitat de Catalunya (DIUE)

**Número de proyecto/contrato:** 2009 SGR 196

**Importe:** 44.720 € **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2014

**Investigador responsable:** Enrique Herrero Perpiñán

---

**Título del proyecto/contrato:** Papel funcional del estrés oxidativo y nitrosativo en grandes sistemas biológicos.

**Tipo de contrato/Programa:** Consolider (CSD)

**Empresa/Administración financiadora:** Ministerio de Educación y Ciencia

**Número de proyecto/contrato:** CSD2007-00020-ROSASNET

**Importe:** 769.146 € **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2012

**Investigador responsable:** Joaquim Ros Salvador (UdL). Santiago Lamas (IP Consolider)

---

**Título del proyecto/contrato:** Estrés oxidativo, envejecimiento celular, homeostasis del hierro y patologías relacionadas en *S. cerevisiae* como modelo celular

**Tipo de contrato/Programa:** Programa Nacional de Biología fundamental (BFU)

**Empresa/Administración financiadora:** Ministerio de Educación y Ciencia

**Número de proyecto/contrato:** BFU2007-66249

**Importe:** 216.590 € **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2009

**Investigador responsable:** Joaquim Ros Salvador

---

**Título del proyecto/contrato:** Grup consolidat "Estrès oxidatiu i proliferació cel.lular en llevats"

**Tipo de contrato/Programa:** Ajuts de suport a la recerca de grups i xarxes

**Empresa/Administración financiadora:** Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya (DURSI)

**Número de proyecto/contrato:** 2005SGR00677

**Importe:** 36.600 € **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2009

**Investigador responsable:** Enrique Herrero Perpiñán

---

## B. PUBLICACIONES

### B.1. ARTÍCULOS EN REVISTAS CON EVALUACIÓN EXTERNA

**Autores:** Tamarit J, Britti E, Delaspre F, Medina-Carbonero M, Sanz-Alcázar A, Cabiscol E, Ros J.

**Año:** 2021

**Título:** Mitochondrial iron and calcium homeostasis in Friedreich ataxia

**Revista:** IUBMB Life

**eISSN:** 1422-0067

**Volumen:** 73 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 543 **final:** 553

**DOI:** 10.1002/iub.2457

**Clave:** Review

**IF (JCR):** 3.24 (Q2)

---

**Autores:** Rodríguez Colman MJ, Ros J, Cabiscol E.

**Año:** 2020

**Título:** Mitochondrial localization of the yeast forkhead factor Hcm1

**Revista:** International Journal of Molecular Sciences.

**eISSN:** 1422-0067

**Volumen:** 21 **Número:** 24 **Páginas, inicial:** 9574 **final:** 9585

**DOI:** 10.3390/ijms21249574

**Clave:** Artículo de investigación

**IF (JCR):** 4.56 (Q1)

---

**Autores:** Vall-Llaura N, Mir N, Garrido L, Vived C, Cabiscol E.

**Año:** 2019

**Título:** Redox control of yeast Sir2 activity is involved in acetic acid resistance and longevity.

**Revista:** Redox Biology.

**ISSN:** 2213-2317

**Volumen:** 24 **Número:** **Páginas, inicial:** 101229 **final:** 101240

**DOI:** 10.1016/j.redox.2019.101229.

**Clave:** Artículo de investigación

**IF (JCR):** 9.99 (D1)

---

**Autores:** Guerrero-Gómez D, Mora-Lorca JA, Sáenz-Narciso B, Naranjo-Galindo FJ, Muñoz-Lobato F, Parrado-Fernández C, Goikolea J, Cedazo-Minguez Á, Link CD, Neri C, Sequedo MD, Vázquez-Manrique RP, Fernández-Suárez E, Goder V, Pané R, Cabiscol E, Askjaer P, Cabello J, Miranda-Vizueté A.

**Año:** 2019

**Título:** Loss of glutathione redox homeostasis impairs proteostasis by inhibiting autophagy-dependent

protein degradation.

**Revista:** Cell Death & Differentiation. doi: 10.1038/s41418-018-0270-9.

**ISSN:** 1350-9047

**Volumen:** 26 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 1545 **final:** 1565

**Clave:** Artículo de investigación

**IF (JCR):** 10.72 (D1)

---

**Autores:** Gómez-Pastor R, Molzberger ET, Neef DW, Jaeger AM, Cabiscol E, McKinstry S, Doss A, Aballay A, Lo DC, Akimov SS, Ross CA, Eroglu C, Thiele DJ.

**Año:** 2017

**Título:** Abnormal degradation of the neuronal stress-protective transcription factor HSF1 in Huntington's disease

**Revista:** Nature Communications

**ISSN:** 2041-1723

**Volumen:** 8 **Número:** **Páginas, inicial:** 14405 **final:** 14422

**DOI:** 10.1038/ncomms14405

**Clave:** Artículo de investigación

**IF (JCR):** 12.35 (D1)

---

**Autores:** Vall-Llaura N, Reverter-Branchat G, Vived C, Weertman N, Rodríguez-Colman M, Cabiscol E.

**Año:** 2016

**Título:** Reversible glutathionylation of Sir2 by monothiol glutaredoxins Grx3/4 regulates stress resistance.

**Revista:** Free Radical Biology and Medicine

**ISSN:** 0891-5849

**Volumen:** 96 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 45 **final:** 56

**DOI:** 10.1016/j.freeradbiomed.2016.04.008

**Clave:** Artículo de investigación

**IF (JCR):** 5.61 (Q1)

---

**Autores:** Sorolla MA, Rodriguez-Colman MJ, Vall-laura N, Vived C, Fernandez-Nogales M, Lucas JJ, Ferrer I, Cabiscol E.

**Año:** 2016

**Título:** Impaired PLP-dependent metabolism in brain samples from Huntington disease patients and transgenic R6/1 mice

**Revista:** Metabolic Brain Disease

**ISSN:** 0885-7490

**Volumen:** 31 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 579 **final:** 586

**DOI:** 10.1007/s11011-015-9777-7

**Clave:** Artículo de investigación

**IF (JCR):** 2.60 (Q2)

---

**Autores:** Yeramian A, Veá A, Benítez S, Ribera J, Domingo M, Santacana M, Martínez M, Maiques O, Valls J, Dolcet X, Vilella R, Cabiscol E, Matias-Guiu X, Martí RM.

**Año:** 2016

**Título:** 2-phenylethynylsulfonamide (PFT- $\mu$ ) enhances the anticancer effect of the novel hsp90 inhibitor NVP-AUY922 in melanoma, by reducing GSH levels

**Revista:** Pigment Cell & Melanoma Research

**ISSN:** 1755-1471

**Volumen:** 29 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 352 **final:** 371

**Clave:** Artículo de investigación

**IF (JCR):** 4.16 (Q1)

---

**Autores:** Cabiscol E, Tamarit J, Ros J.

**Año:** 2014  
**Título:** Protein carbonylation: proteomics, specificity and relevance to aging  
**Revista:** Mass Spectrometry Reviews  
**ISSN:** 0277-7037  
**Volumen:** 33 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 21 **final:** 48  
**Lugar de publicación:** Estados Unidos de América  
**Clave:** Review  
**IF (JCR):** 9.35 (D1)

---

**Autores:** Rodriguez-Colman MJ; Sorolla MA; Vall-Illaura N; Tamarit J; Ros J; Cabiscol E  
**Año:** 2013  
**Título:** The FOX transcription factor Hcm1 regulates oxidative metabolism in response to early nutrient limitation in yeast. Role of Snf1 and Tor1/Sch9 kinases  
**Revista:** Biochimica et Biophysica Acta- Molecular Cell Research  
**ISSN:** 0925-4439  
**Volumen:** 1833 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 2004 **final:** 2015  
**Clave:** Artículo de investigación  
**IF (JCR):** 5.30 (Q1)

---

**Autores:** Moreno-Cermeño A, Alsina D, Cabiscol E, Tamarit J, Ros J.  
**Año:** 2013  
**Título:** Metabolic remodeling in frataxin-deficient yeast is mediated by Cth2 and Adr1  
**Revista:** Biochimica et Biophysica Acta-Molecular Cell Research  
**ISSN:** 0167-4889  
**Volumen:** 1833 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 3326 **final:** 3337  
**DOI:** 10.1016/J.BBAMCR.2013.09.019  
**Clave:** Artículo de investigación  
**IF (JCR):** 5.30 (Q1)

---

**Autores:** Gomez-Pastor R, Perez-Torrado R, Cabiscol E, Ros J, Matallana E  
**Año:** 2012  
**Título:** Engineered Trx2p industrial yeast strain protects glycolysis and fermentation proteins from oxidative carbonylation during biomass propagation.  
**Revista:** Microbial Cell Factories  
**ISSN:** 1475-2859  
**Volumen:** 11 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 4 **final:** 19  
**DOI:** 10.1186/1475-2859-11-31  
**Clave:** Artículo de investigación  
**IF (JCR):** 3.31 (Q1)

---

**Autores:** Sorolla MA, Rodríguez-Colman MJ, Vall-Illaura N, Tamarit J, Ros J, Cabiscol E  
**Año:** 2012  
**Título:** Protein oxidation in Huntington disease  
**Revista:** Biofactors  
**ISSN:** 0951-6433  
**Volumen:** 38 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 173 **final:** 185  
**DOI:** 10.1002/BIOF.1013  
**Clave:** Review  
**IF (JCR):** 3.09 (Q2)

---

**Autores:** Tamarit J, de Hoogh A, Obis E, Alsina D, Cabiscol E, Ros J.  
**Año:** 2012  
**Título:** Analysis of oxidative stress-induced protein carbonylation using fluorescent hydrazides.

**Revista:** Journal of Proteomics  
**ISSN:** 1874-3919  
**Volumen:** 75 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 3778 **final:** 3788  
**DOI:** 10.1016/J.JPROT.2012.04.046  
**Clave:** Artículo de investigación  
**IF (JCR):** 4.09 (Q1)

---

**Autores:** Sorolla MA, Nierga C, Rodríguez-Colman MJ, Reverter-Branchat G, Arenas A, Tamarit J, Ros J, Cabiscol E.

**Año:** 2011

**Título:** Sir2 is induced by oxidative stress in a yeast model of Huntington disease and its activation reduces protein aggregation

**Revista:** Archives of Biochemistry and Biophysics

**ISSN:** 0003-9861

**Volumen:** 510 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 27 **final:** 34

**DOI:** 10.1016/J.ABB.2011.04.002

**Clave:** Artículo de investigación

**IF (JCR):** 2.94 (Q2)

---

**Autores:** Irazusta V, Obis E, Moreno-Cermeno A, Cabiscol E, Ros J, Tamarit J.

**Año:** 2010

**Título:** Yeast frataxin mutants display decreased superoxide dismutase activities crucial to promote protein oxidative damage

**Revista:** Free Radical Biology and Medicine

**ISSN:** 0891-5849

**Volumen:** 48 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 411 **final:** 420

**DOI:** 10.1016/J.FREERADBIOMED.2009.11.010

**Clave:** Artículo de investigación

**IF (JCR):** 5.71 (Q1)

---

**Autores:** Gomez-Pastor R, Perez-Torrado R, Cabiscol E, Ros J, Matallana E.

**Año:** 2010

**Título:** Reduction of oxidative cellular damage by overexpression of the thioredoxin TRX2 gene improves yield and quality of wine yeast dry active biomass

**Revista:** Microbial Cell Factories

**ISSN:** 1475-2859

**Volumen:** 9 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 9 **final:** 22

**Clave:** Artículo de investigación

**IF (JCR):** 4.54 (Q1)

---

**Autores:** Sorolla MA, Rodríguez-Colman MJ, Tamarit J, Ortega Z, Lucas JJ, Ferrer I, Ros J, Cabiscol E

**Año:** 2010

**Título:** Protein oxidation in Huntington disease affects energy production and vitamin B6 metabolism

**Revista:** Free Radical Biology and Medicine

**Volumen:** 49 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 612 **final:** 621

**ISSN:** 0891-5849

**Clave:** Artículo de investigación

**IF (JCR):** 5.71 (Q1)

---

**Autores:** Gómez-Pastor R, Pérez-Torrado R, Cabiscol E, Matallana E.

**Año:** 2010

**Título:** Transcriptomic and proteomic insights of the wine yeast biomass propagation process

**Revista:** Fems Yeast Research



**ISSN:** 1567-1356

**Volumen:** 10 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 870 **final:** 884

**Clave:** Artículo de investigación

**IF (JCR):** 2.28 (Q2)

---

**Autores:** Rodriguez-Colman MJ, Reverter-Branchat G, Sorolla MA, Tamarit J, Ros J, Cabiscol E.

**Año:** 2010

**Título:** The forkhead transcription factor Hcm1 promotes mitochondrial biogenesis and stress resistance in yeast

**Revista:** Journal of Biological Chemistry

**ISSN:** 0021-9258

**Volumen:** 285 **Número:** 47 **Páginas, inicial:** 37092 **final:** 37101

**Clave:** Artículo de investigación

**IF (JCR):** 5.33 (Q1)

---

**Autores:** Moreno-Cermeno A, Obis E, Belli G, Cabiscol E, Ros J, Tamarit J.

**Año:** 2010

**Título:** Frataxin depletion in yeast triggers upregulation of iron transport systems before affecting iron-sulfur enzymes activities

**Revista:** Journal of Biological Chemistry

**ISSN:** 0021-9258

**Volumen:** 285 **Número:** 53 **Páginas, inicial:** 41653 **final:** 41664

**Clave:** Artículo de investigación

**IF (JCR):** 5.33 (Q1)

---

**Autores:** Irazusta V, Moreno-Cermeño A, Cabiscol E, Tamarit J, Ros J

**Año:** 2010

**Título:** Proteomic strategies for the analysis of carbonyl groups on proteins

**Revista:** Current Protein & Peptide Science

**ISSN:** 1389-2037

**Volumen:** 11 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 652 **final:** 658

**Clave:** Artículo de investigación

**IF (JCR):** 3.83 (Q2)

---

**Autores:** Irazusta V, Moreno-cermeño A, Cabiscol E, Ros J, Tamarit J

**Año:** 2008

**Título:** Major targets of iron-induced protein oxidative damage in frataxin-deficient yeasts are magnesium-binding proteins

**Revista:** Free Radical Biology and Medicine

**Volumen:** 44 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 1712 **final:** 1723

**Lugar de publicación:** Estados Unidos de América **ISSN:** 0891-5849

**Clave:** Artículo de investigación

**IF (JCR):** 5.40 (Q1, primer quintil)

---

**Autores:):** Sorolla MA, Reverter-Branchat G, Tamarit J, Ferrer I, Ros J, Cabiscol E

**Año:** 2008

**Título:** Proteomic and oxidative stress analysis in human brain samples of Huntington disease

**Revista:** Free Radical Biology and Medicine

**ISSN:** 0891-5849

**Volumen:** 45 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 667 **final:** 678

**Clave:** Artículo de investigación

**IF (JCR):** 5.40 (Q1)

---

**Autores:** Herrero E, Ros J, Bellí G, Cabiscol E.  
**Año:** 2008  
**Título:** Redox control and oxidative stress in yeast cells  
**Revista:** Biochimica et Biophysica Acta-General Subjects  
**ISSN:** 0304-4165  
**Volumen:** 1780 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 1217 **final:** 1235  
**Clave:** Review  
**IF (JCR):** 2.71 (Q2)

---

## B.2. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBRO

**Autores:** Cabiscol E, Tamarit J, Ros J  
**Año:** 2017  
**Título:** Specificity of protein carbonylation and its relevance in aging  
**Libro:** Protein Carbonylation: Principles, Analysis, and Biological Implications  
**Editorial:** John Wiley & Sons Inc.  
**Volumen:** In Press  
**Lugar de publicación:** New York (USA)  
**ISBN:** 9781119074915  
**Clave:** Capítulo de libro de investigación

---

**Autores:** Cabiscol E, Ros J  
**Año:** 2006  
**Título:** Oxidative damage to proteins: Structural modifications and consequences in cell function.  
**Libro:** Redox Proteomics: from Protein Modifications to Cellular Dysfunction and Diseases  
**Editorial:** John Wiley & Sons Inc.  
**Volumen:** --- **Number:** --- **Pages, Initial:** 399 **final:** 471  
**Lugar de publicación:** New York (USA)  
**ISBN:** 0-471-73345-2  
**Clave:** Capítulo de libro de investigación

---

## B.3. OTRAS PUBLICACIONES

**Autores:** Cabiscol E  
**Título:** Oxidación celular y envejecimiento. Radicales libres: doctor Jekyll y mister Hyde  
**Año:** 2014  
**Lugar de publicación:** Página Web: "Rincón del Profesor de Ciencias" de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM).  
<http://www.sebbm.es/web/es/divulgacion/rincon-profesor-ciencias/articulos-divulgacion-cientifica/343>  
**Clave:** Artículo de divulgación científica

---

## C. CONTRIBUCIONES A CONGRESOS

**Autores:** Cabiscol E  
**Año:** 2016  
**Título:** Las glutaredoxinas monotiólicas Grx3/4 regulan Sir2 mediante glutationilación. Efecto en la resistencia a estrés y envejecimiento

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

**Lugar de celebración:** Salamanca (España)

---

**Autores:** Gomez-Pastor R, Molzberger E, Daniel W, Neef DW, Jaeger AM, Cabiscol E, McKinstry S, Doss A, Aballay A, Lo DC, Eroglu C, Thiele DJ.

**Año:** 2016

**Título:** Abnormal degradation of the neuronal stress-protective transcription factor HSF1 in Huntington's disease

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** Cold Spring Harvour Meeting 2016

**Lugar de celebración:** New York (USA)

---

**Autores:** Vall-Ilaura N, Vived C, Rodríguez-Colman MJ, Cabiscol E

**Año:** 2014

**Título:** Sir2 is a redox-sensitive protein regulated by glutaredoxins 3 and 4

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** Gordon Research Conference on Thiol-Based Redox Regulation & Signaling

**Lugar de celebración:** Girona (España)

---

**Autores:** Vived C, Rodríguez-Colman MJ, Cabiscol E

**Año:** 2014

**Título:** A metabolic cycle within the cell division cycle. The role of the Fox transcription factor Hcm1

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** International Symposium on Redox signaling in Biology and Medicine

**Lugar de celebración:** Valencia (España)

---

**Autores:** Vall-Ilaura N, Reverter-Branchat G, Weertman N, Ros J, Cabiscol E

**Año:** 2014

**Título:** Sir2 is regulated by glutathionylation and requires Grx3 and Grx4 to preserve its redox state

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** International Symposium on Redox Signaling in Biology and Medicine

**Lugar de celebración:** Valencia (España)

---

**Autores:** Vall-Ilaura N, Rodríguez-Colman MJ, Reverter-Branchat G, Ros J, Cabiscol E

**Año:** 2013

**Título:** Redox regulation of Sir2 by Grx3 and Grx4 in *S. cerevisiae*. Role in aging

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** 26th International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology. YEAST 2013

**Publicación:** Yeast. (2013) Volume 30, supplement 1 editorial Wiley Blackwell

**Lugar de celebración:** Frankfurt (Alemania)

---

**Autores:** Rodríguez-Colman MJ, Vall-Ilaura N, Cabiscol E, Ros J

**Año:** 2013

**Título:** The FOX transcription factor Hcm1 regulates mitochondria and oxidative metabolism in *S. cerevisiae*

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** 26th International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology. YEAST 2013

**Publicación:** Yeast. (2013) Volume 30, supplement 1. Editorial Wiley Blackwell

**Lugar de celebración:** Frankfurt (Alemania)

---

**Autores:** Cabiscol E; Sorolla MA; Nierga C; Ros J

**Año:** 2013

**Título:** Sir2 plays a protecting role against oxidative stress and protein aggregation in the yeast model of Huntington Disease

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** 26th International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology. YEAST 2013

**Publicación:** Yeast. (2013) Volume 30, Supplement 1. Editorial Wiley Blackwell

**Lugar de celebración:** Frankfurt (Alemania)

---

**Autores:** Cabiscol E

**Año:** 2013

**Título:** Role of Grx3 and Grx4 in redox regulation of Sir2. Effect on aging

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** Retreat IRBLleida

**Lugar de celebración:** Les Avellanes, Lleida (España)

---

**Autores:** Vall-Ilaura N, Rodríguez-Colman MJ, Reverter-Branchat G, Ros J, Cabiscol E

**Año:** 2012

**Título:** The role of Grx3 and Grx4 in the redox regulation of Sir2

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** International Symposium on Redox Signaling and Oxidative Stress in Health and Disease

**Lugar de celebración:** Valencia (España)

---

**Autores:** Rodríguez-Colman MJ, Vall-Ilaura N, Ros J, Cabiscol E

**Año:** 2012

**Título:** Hcm1, a forkhead transcription factor involved in mitochondria metabolism, acts as a nutrient sensing factor and is regulated by phosphorylation in yeast

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** Congress 22nd IUBMB - 37th FEBS

**Lugar de celebración:** Sevilla (España)

---

**Autores:** Cabiscol E

**Año:** 2012

**Título:** The forkhead transcription factor Hcm1: oxidative stress, mitochondrial metabolism and nutrient limitation

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** Retreat IRBLleida

**Lugar de celebración:** Les Borges Blanques, Lleida (España)

---

**Autores:** Vall-Ilaura N, Rodríguez-Colman MJ, Reverter-Branchat G, Cabiscol E

**Año:** 2012

**Título:** The role of Grx3 and Grx4 in the redox regulation of Sir2

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** V Workshop on Reactive Oxygen Species and Systems

**Lugar de celebración:** Valencia (España)

---

**Autores:** Rodríguez-Colman MJ, Vall-Ilaura N, Cabiscol E

**Año:** 2012

**Título:** Oxidative stress and nutrient status regulate the forkhead transcription factor Hcm1 in *S. cerevisiae*.

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** V Workshop on Reactive Oxygen Species and Systems.

**Lugar de celebración:** Valencia (España)

---

**Autores:** Sorolla MA; Rodríguez-Colman MJ; Ferrer I; Ros J; Cabiscol E

**Año:** 2011

**Título:** Oxidative stress and mitochondrial dysfunction in Huntington Disease  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** European Meeting on Mitochondrial Pathology-EUROMIT8  
**Lugar de celebración:** Zaragoza (España)

---

**Autores:** Cabiscol E  
**Año:** 2011  
**Título:** Is Sir2 a redox regulated protein?  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** IV Workshop on Reactive Oxygen Species and Systems.  
**Lugar de celebración:** San Feliu, Girona (España)

---

**Autores:** Rodriguez-Colman MJ, Cabiscol E, Ros J  
**Año:** 2011  
**Título:** El factor transcripcional HCM1 en Saccharomyces cerevisiae: Nuevas funciones y regulación  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** XXXIV Congreso de la SEBBM  
**Lugar de celebración:** Barcelona (España)

---

**Autores:** Sorolla MA; Ferrer I; Lucas JJ; Ros J; Cabiscol E  
**Año:** 2010  
**Título:** Protein targets of oxidative stress induced by Huntington disease in human brain  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** SEProt meeting.II Jornadas de Jóvenes Investigadores en Proteómica  
**Lugar de celebración:** Cordoba (España)

---

**Autores:** Cabiscol E  
**Año:** 2010  
**Título:** The forkhead transcription factor is involved in oxidative stress and mitochondrial metabolism in S. cerevisiae  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** III Workshop on Reactive Oxygen Species and Systems.  
**Lugar de celebración:** Salamanca (España)

---

**Autores:** Rodriguez-Colman MJ, Reverter-Branchat G, Sorolla A, Cabiscol E, Ros J  
**Año:** 2010  
**Título:** The yeast forkhead transcription factor is involved in oxidative stress response, mitochondrial biogenesis, and nutrient deficiency  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** International Symposium on the Pathophysiology of Reactive Oxygen and Nitrogen Species  
**Lugar de celebración:** Salamanca (España)

---

**Autores:** Sorolla MA; Ferrer I; Lucas JJ; Ros J; Cabiscol E  
**Año:** 2010  
**Título:** Protein oxidation in Huntington disease brain reveals an energetic dysfunction and pyridoxal 5-phosphate metabolism alteration  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** International Symposium on the Pathophysiology of Reactive Oxygen and Nitrogen Species  
**Lugar de celebración:** Salamanca (España)

---

**Autores:** Rodriguez-Colman MJ, Reverter-Branchat G, Ros J, Cabiscol E  
**Año:** 2010  
**Título:** Novel functions of the forkhead transcription factor Hcm1 in mitochondrial biogenesis and nutrient

limitation

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** Yeast, an evergreen model

**Lugar de celebración:** Roma (Italia)

---

**Autores:** Reverter-Branchat G, Rodriguez-Colman MJ, Ros J, [Cabisco E](#)

**Año:** 2010

**Título:** Novel role of Hcm1 and Sir2 in oxidative stress response in yeast

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** Yeast, an evergreen model

**Lugar de celebración:** Roma (Italia)

---

**Autores:** Sorolla MA; Zomer I; Ros J; Ferrer I; [Cabisco E](#)

**Año:** 2009

**Título:** Proteomic and oxidative stress analysis in human brain samples of Huntington disease

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** 3rd SEProt meeting. Spanish Proteomics Society and the Latinoamerican Human Proteome Organization

**Lugar de celebración:** Pamplona (España)

---

**Autores:** Rodriguez-Colman MJ, Reverter-Branchat G, [Cabisco E](#), Ros J

**Año:** 2009

**Título:** The forkhead transcription factor Hcm1 is involved in oxidative stress and mitochondrial metabolism in *Saccharomyces cerevisiae*

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** 7th International Meeting on Yeast Apoptosis

**Lugar de celebración:** Graz (Austria)

---

**Autores:** Sorolla MA, Rodríguez-Colman MJ, Ros J, [Cabisco E](#)

**Año:** 2009

**Título:** The yeast model of Huntington's disease. Role of Sir2

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** 3th International Meeting on Yeast Apoptosis

**Lugar de celebración:** Graz (Austria)

---

**Autores:** [Cabisco E](#)

**Año:** 2009

**Título:** The forkhead transcription factor Hcm1 is involved in oxidative stress and mitochondrial metabolism in *Saccharomyces cerevisiae*

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** 3th International Meeting on Yeast Apoptosis

**Lugar de celebración:** Graz (Austria)

---

**Autores:** Rodriguez-Colman MJ, Reverter-Branchat G, [Cabisco E](#), Ros J

**Año:** 2009

**Título:** The forkhead transcription factor Hcm1 is involved in oxidative stress and mitochondrial metabolism in *Saccharomyces cerevisiae*

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** ICC on Sirtuins 2009

**Lugar de celebración:** Barcelona (España)

---

**Autores:** Sorolla MA; Ferrer I; Ros J; [Cabisco E](#)

**Año:** 2009

**Título:** Daño oxidativo en muestras humanas de enfermedad de Huntington  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** II Workshop on Reactive Oxygen Species and Systems  
**Lugar de celebración:** Zaragoza (España)

---

**Autores:** Rodriguez-Colman MJ, Reverter-Branchat G, Cabiscol E, Ros J  
**Año:** 2009  
**Título:** The forkhead transcription factor Hcm1 is involved in oxidative stress and mitochondrial metabolism in *Saccharomyces cerevisiae*  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** II Workshop on Reactive Oxygen Species and Systems  
**Lugar de celebración:** Zaragoza (España)

---

**Autores:** Cabiscol E  
**Año:** 2008  
**Título:** Análisis proteómico y de daño oxidativo en muestras humanas de enfermedad de Huntington  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** I Workshop on Reactive Oxygen Species and Systems.  
**Lugar de celebración:** Madrid (España)

---

## D. SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN

---

**Actividad:** Tramos (Sexenios) de investigación: 4  
**Fechas:** 2009 – 2014 (4º), 2003 – 2008 (3º), 1997 – 2002 (2º), 1990 – 1996 (1º).

---

**Actividad:** Tramos adicionales/autonómicos de investigación: 4  
**Fechas:** 2009 – 2014 (4º), 2003 – 2008 (3º), 1997 – 2002 (2º), 1990 – 1996 (1º).

---

## E. ESTANCIAS EN OTRAS UNIVERSIDADES O CENTROS DE INVESTIGACIÓN

Estancias continuadas superiores a 30 días

**Centro:** Laboratory of Biochemistry, National Institutes of Health (NIH).  
**Localidad:** Bethesda, MD  
**País:** Estados Unidos de América  
**Años:** 1993 -1995  
**Duración:** 2 Años 2 Meses  
**Tema:** Protein oxidation during aging. Regulatory mechanism of carbonic anhydrase III by glutathionylation  
**Clave:** Posdoctoral

---

## F. DIRECCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN O TRANSFERENCIA

### E.1. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

**Título:** Estudi de la regulació redox de Sir2 en *S. cerevisiae*. Implicació de les glutaredoxines Grx3 i Grx4.  
**Autor/a:** Vall-Ilaura Espinosa, Núria  
**Universitat:** Universitat de Lleida

**Facultad/Escuela:** Facultat de Medicina  
**Año:** 2016  
**Calificación:** Sobresaliente cum laude  
**Clave:** Tesis Doctoral

---

**Título:** El factor transcripcional Hcm1 en la regulación del metabolismo oxidativo en *Saccharomyces cerevisiae*  
**Autor/a:** Rodríguez-Colman Von Gebhardt, María José  
**Universidad:** Universitat de Lleida  
**Facultad/Escuela:** Facultat de Medicina  
**Año:** 2013  
**Calificación:** Sobresaliente cum laude  
**Clave:** Tesis Doctoral

---

**Título:** Anàlisi proteòmica i estudi de marcadors d'estrès oxidatiu en la malaltia de Huntington  
**Autor/a:** Sorolla Bardají, M. Alba  
**Universidad:** Universitat de Lleida  
**Facultad/Escuela:** Facultat de Medicina  
**Año:** 2011  
**Calificación:** Sobresaliente cum laude y Premio Extraordinario  
**Clave:** Tesis Doctoral

---

**Título:** Estudi del dany oxidatiu en proteïnes i efecte de la restricció calòrica en l'envelliment de *Saccharomyces cerevisiae*  
**Autor/a:** Reverter Branchat, Gemma  
**Universidad:** Universitat de Lleida  
**Facultad/Escuela:** Facultat de Medicina  
**Año:** 2007  
**Calificación:** Sobresaliente cum laude  
**Clave:** Tesis Doctoral

---

**Título:** Relación entre la alcohol deshidrogenasa E de *Escherichia coli* y el estrés oxidativo  
**Autor/a:** Echave Lozano, Pedro Juan  
**Universidad:** Universitat de Lleida  
**Facultad/Escuela:** Facultat de Medicina  
**Año:** 2002  
**Calificación:** Sobresaliente cum laude y Premio Extraordinario  
**Clave:** Tesis Doctoral

---

## E.2. OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN O TRANSFERENCIA

---

**Actividad:** Evaluación de proyectos de investigación  
**Entidad de la que depende:** ANEP-MINECO  
**Tema:** Convocatoria AECC. Proyectos para consolidar Líneas Investigación de Grupos Emergentes  
**Fecha:** 2018

---

**Actividad:** Miembro del comité de evaluación "Ajuts per a la celebració de simposis conjunts entre Catalunya i el Campus SUNY"  
**Entidad de la que depende:** AGAUR. Generalitat de Catalunya.



**Tema:** Convocatoria SymNY.

**Fecha:** 2016

---

**Título del comité:** Miembro del comité de evaluación de los TFM (trabajos finales de máster)

**Entidad de la que depende:** Universitat de Lleida

**Tema:** Tribunal del programa de Màster en Investigació Biomèdica

**Fecha:** desde 2012 hasta actual

---

**Título del comité:** Tribunal de tesis doctoral

**Entidad de la que depende:** Universitat Rovira i Virgili

**Tema:** Doctoranda: Gema López Martínez. Título tesis: Functional characterization in vivo of essential *Saccharomyces cerevisiae*'s hydrophilin for desiccation tolerance. Director: Ricardo Cordero Otero

**Fecha:** 22/07/2015

---

**Título del comité:** Tribunal de tesis doctoral

**Entidad de la que depende:** Universitat de Lleida

**Tema:** Doctoranda: Seba Amedawar. Título tesis: A SUMO-dependent step during establishment of sister chromatid cohesion. Director: Jordi Torres Rossell

**Fecha:** 25/07/2013

---

**Título del comité:** Tribunal de tesis doctoral

**Entidad de la que depende:** Universitat de València

**Tema:** Doctoranda: María Elena Orozco Valverde. Título tesis: Caracterización de los componentes genéticos y ambientales implicados en el envejecimiento de las levaduras vínicas. Directores: Emilia Matallana y Agustín Aranda

**Fecha:** 24/02/2012

---

**Actividad:** Miembro del comité de evaluación "Ajuts a empreses per a la contractació de personal investigador dins el programa Talent empresa"

**Entidad de la que depende:** AGAUR, Generalitat de Catalunya.

**Tema:** Convocatoria TEM-DGR 2010

**Fecha:** 2011

---

**Título del comité:** Tribunal de tesis doctoral

**Entidad de la que depende:** Universitat de Lleida

**Tema:** Doctoranda: Stefka Mincheva Tacheva. Título tesis: Estudio de la función de la vía NF-Kappa B en las motoneuronas espinales y su relación con la atrofia muscular espinal. Directora: Rosa M. Soler Tatché

**Fecha:** 26/05/2011

---

**Título del comité:** Tribunal de tesis doctoral

**Entidad de la que depende:** Universitat de Lleida

**Tema:** Doctoranda: Alba Naudí Farré. Título tesis: Mecanismes d'acció de diferents tipus d'intervencions nutricionals sobre l'estrès oxidatiu i les seves implicacions en el procés fisiològic de l'envelliment. Directores: Reinald Pamplona Gras i Manel Portero Otín

**Fecha:** 2010

---

**Título del comité:** Tribunal de tesis doctoral

**Entidad de la que depende:** Universitat de Lleida

**Tema:** Doctoranda: Laia Castells Roca. Título tesis: Estudi dels canvis d'estabilitat dels mRNAs a conseqüència de diversos estressos en *Saccharomyces cerevisiae*. Directora: Gemma Bellí Martínez

**Fecha:** 2010

---

**Título del comité:** Comisión del Premio extraordinario de doctorado  
**Entidad de la que depende:** Universitat de Lleida  
**Tema:** Miembro de la Comisión  
**Fecha:** 2010

---

**Título del comité:** Tribunal de tesis doctoral  
**Entidad de la que depende:** Universitat de Lleida  
**Tema:** Doctorando: Jisheng Zhang. Título tesis: Developmental switch on the signaling for the cardiomyocyte death: Insights into the regulation of apoptotic gene expression and into the control of DNA fragmentation. Director: Daniel Sanchis  
**Fecha:** 2009

---

**Título del comité:** Comisión de selección para una plaza de Profesor Agregado  
**Entidad de la que depende:** Universitat de Lleida  
**Tema:** Secretaria del tribunal  
**Fecha:** 2009

---

**Título del comité:** Comisión de Evaluación de los programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva ANEP.  
**Entidad de la que depende:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Tema:** Miembro de la Comisión. Área de Biología Fundamental y Sistemas.  
**Fecha inicio:** 2009

---

**Título del comité:** Miembro del comité de evaluación convocatoria "Beatriu de Pinós".  
**Entidad de la que depende:** AGAUR, Generalitat de Catalunya.  
**Tema:** Convocatoria BP - 2009  
**Fechas:** 2009

---

**Título del comité:** Miembro del comité de evaluación "Estades per a la recerca fora de Catalunya"  
**Entidad de la que depende:** AGAUR, Generalitat de Catalunya.  
**Tema:** Convocatoria BE 2008 y BE 2009  
**Fechas:** 2008 - 2009

---

**Título del comité:** Tribunal de tesis doctoral  
**Entidad de la que depende:** Universitat Pompeu Fabra  
**Tema:** Doctoranda: Alice Zuin. Título tesis: Estrés oxidativo endógeno en la levadura Schizosaccharomyces pombe: su papel en la regulación del envejecimiento cronológico y en la activación de la quinasa Sty1. Directora: Elena Hidalgo Hernando  
**Fecha inicio:** 2009

---

## **G. EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA**

### **G.1. DOCENCIA IMPARTIDA**

---

**Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Bioquímica Estructural (formación básica, obligatoria). Primer curso.  
**Tipo de programa:** Grado de Ciencias Biomédicas. Universitat de Lleida  
**Cursos:** 2019/20 – actual

---

**Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Bioquímica Metabólica (formación básica, obligatoria). Primer curso.  
**Tipo de programa:** Grado de Ciencias Biomédicas. Universitat de Lleida

**Cursos:** 2019/20 – actual

---

**Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Bioquímica Clínica (optativa). Tercer curso.  
**Tipo de programa:** Grado de Ciencias Biomédicas. Universitat de Lleida  
**Cursos:** 2011/12 – actual

---

**Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Estrés en Sistemas Biológicos, Envejecimiento y Patología Vascolar (obligatoria). Cuarto curso.  
**Tipo de programa:** Grado de Ciencias Biomédicas. Universitat de Lleida  
**Cursos:** 2012/13 – actual

---

**Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Técnicas Instrumentales (obligatoria). De primero a tercer curso.  
**Tipo de programa:** Grado de Ciencias Biomédicas. Universitat de Lleida  
**Cursos:** 2010/11 – actual

---

**Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Prácticum (obligatoria). Cuarto curso.  
**Tipo de programa:** Grado de Ciencias Biomédicas. Universitat de Lleida  
**Cursos:** 2012/13 - actual

---

**Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Trabajo Final de Grado (obligatoria). Cuarto curso.  
**Tipo de programa:** Grado de Ciencias Biomédicas. Universitat de Lleida  
**Cursos:** 2012/13 - actual

---

**Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Oxidative Stress and Antioxidants (optativa). Máster  
**Tipo de programa:** Máster Universitario en Investigación Biomédica. Programa Oficial de Postgrado en Salud. Universitat de Lleida  
**Cursos:** 2012/13 – actual

---

**Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Bioquímica (formación básica, obligatoria). Primer curso.  
**Tipo de programa:** Grado de Ciencias Biomédicas. Universitat de Lleida  
**Cursos:** 2009/10 – 2018/2019

---

**Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Patología Molecular y Diagnóstico Biomédico (optativa). Tercer/cuarto curso.  
**Tipo de programa:** Grado de Biotecnología. Universitat de Lleida  
**Cursos:** 2011/12 – 2019/20

---

**Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Prácticum (obligatoria). Cuarto curso.  
**Tipo de programa:** Grado de Biotecnología. Universitat de Lleida  
**Cursos:** 2012/11 – 2014/15

---

**Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Bioquímica (obligatoria). Primer curso.  
**Tipo de programa:** Diplomatura de Nutrición Humana y Dietética. Universitat de Lleida  
**Cursos:** 2005/06 – 2008/09

---

**Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Molecular Biology in Biomedicine: Methodological Basis  
**Tipo de programa:** Máster: Biotecnología en Ciencias de la Salud  
**Cursos:** 2009/10 – 2011/12

---

**Tipología de la docencia:** Docencia oficial  
**Nombre asignatura/curso:** Bioquímica clínica y Patología Molecular (optativa). Tercer/cuarto curso.  
**Tipo de programa:** Licenciatura de Biotecnología. Universitat de Lleida  
**Cursos:** 2009/10 - 2010/11

---

## G.2. QUINQUENIOS DOCENTES

---

**Actividad:** Tramos (quinquenios) de docencia: 6  
**Fechas:** 2015-2019 (6º), 2010- 2014 (5º), 2005 – 2009 (4º), 2000 – 2004 (3º), 1995 – 1999 (2º), 1989 – 1994 (1º)

---

**Actividad:** Tramos adicionales/autonómicos de docencia: 6  
**Fechas:** 2015-2019 (6º), 2010- 2014 (5º), 2005 – 2009 (4º), 2000 – 2004 (3º), 1995 – 1999 (2º), 1989 – 1994 (1º)

---

## G.3. OTROS MÉRITOS DOCENTES

---

**Actividad:** Dirección del trabajo de final de grado de María Heredia.  
**Entidad de la que depende:** Universitat de Lleida  
**Tema:** Grado de Ciències Biomèdiques  
**Fecha:** 2020

---

**Actividad:** Dirección del trabajo de final de grado de Jesús Crespo  
**Entidad de la que depende:** Universitat de Lleida  
**Tema:** Grado de Ciències Biomèdiques  
**Fecha:** 2020

---

**Actividad:** Dirección del trabajo de final de grado de Águeda García.  
**Entidad de la que depende:** Universitat de Lleida  
**Tema:** Grado de Ciències Biomèdiques  
**Fecha:** 2019

---

**Actividad:** Dirección del trabajo de final de grado de Júlia Boldú.  
**Entidad de la que depende:** Universitat de Lleida  
**Tema:** Grado de Ciències Biomèdiques  
**Fecha:** 2019

---

**Actividad:** Conferencia “Ciència en femení”. Divulgación de la investigación a estudiantes de bachillerato en el marco del “Dia internacional de la dona a la ciència”.  
**Entidad de la que depende:** Institut “INS Torre-Vicens”, Lleida.  
**Fecha:** 9/02/2018

---

---

**Actividad:** Conferencia “Ciència en femení”. Divulgación de la investigación a estudiantes de bachillerato en el marco del “Día internacional de la dona a la ciència”.

**Entidad de la que depende:** Institut “INS Guindàvols”, Lleida.

**Fecha:** 10/02/2017

---

**Actividad:** Dirección del trabajo de final de grado de Noèlia Mir.

**Entidad de la que depende:** Universitat Rovira i Virgili

**Tema:** Grado de Bioquímica

**Fecha:** 2017

---

**Actividad:** Evaluadora de trabajos para el “Premio UdL a Trabajos de Investigación de estudiantes de bachillerato”

**Entidad de la que depende:** Universitat de Lleida

**Fechas:** 2014 – 2015 – 2016

---

**Actividad:** Dirección del trabajo de final de grado de Lourdes Garrido González y Anna Hernández Seuma.

**Entidad de la que depende:** Universitat de Lleida

**Tema:** Grado de Ciencias Biomédicas

**Fecha:** 2014 y 2016

---

**Actividad:** Miembro de la “Comissió d’Ordenació Acadèmica” de la UdL

**Fechas:** 2012 - 2015

---

**Actividad:** Dirección del trabajo final de máster de Celia Vived Maza. “Relación entre el ciclo celular y el ciclo metabólico en *Saccharomyces cerevisiae*. El papel del factor transcripcional Hcm1”.

**Fecha:** 2014

---

**Actividad:** Dirección del trabajo de final de grado de Naomi Weertman

**Entidad de la que depende:** Fontys University of Applied Sciences, Eindhoven The Netherlands

**Tema:** Grado en “Natural Sciences”

**Fecha:** 2014

---

**Actividad:** Dirección del trabajo final de máster de Núria Vall-Illaura Espinosa. “Efecte de l’estrès oxidatiu i les glutaredoxines Grx3 i Grx4 en la regulació redox de Sir2”. Premio extraordinario de màster.

**Fecha:** 2012

---

**Actividad:** Dirección del trabajo de final de grado de Ellen Versmissen

**Entidad de la que depende:** Fontys University of Applied Sciences, Eindhoven The Netherlands

**Tema:** Grado de “Natural Sciences”

**Fecha:** 2012

---

**Actividad:** Dirección del trabajo de final de grado de Clara Nierga Parra

**Entidad de la que depende:** Universitat de Lleida

**Tema:** Grado de Biotecnología

**Fecha:** 2011

---

**Actividad:** Participante del “Programa Néstor” de acción tutorial.

**Entidad de la que depende:** Universitat de Lleida

**Fechas:** 2008/09 – actual

---

---

**Actividad:** Jornadas de divulgación de la investigación a estudiantes de bachillerato: “Lleida, ciutat de Ciència”.

**Entidad de la que depende:** Societat Catalana de Biologia, Institut d’Estudis Catalans

**Fechas:** cursos 2009/10 y 2010/11

---

**Actividad:** Miembro de la Comisión para la elaboración de los planes de estudio de los grados de “Ciències Biomèdiques” y de “Nutrició Humana i Dietètica” adaptados al EEES

**Fechas:** 2008-2009

---

## H. ACTIVIDADES DE GESTIÓN

---

**Título:** Directora de los Servicios Científico-Técnicos (SCT) de la UdL.

**Tipo de actividad:** Gestión económica y de funcionamiento (personal e infraestructura) de los SCTs, participación en las distintas convocatorias de infraestructuras y de personal convocadas por los organismos financiadores (MINECO, Generalitat de Catalunya,...), elaboración de un listado conjunto de servicios de las universidades del Campus Iberus, etc.

**Año:** 2011 - actual

---

**Título:** Miembro del Comité Editorial “Editorial Board” de la revista “Oxidative Medicine and Cellular Longevity”. IF: 4.49

**Tipo de actividad:** Funciones del Comité editorial. Recepción de artículos, envío para revisión por pares y decisión final de aceptación/rechazo de los artículos.

**Año:** 2009 - 2015

---

**Título:** Secretaria del departamento de “Ciències Mèdiques Bàsiques”, UdL

**Tipo de actividad:** Gestión de I+D+I. Gestión económica, del personal técnico y de soporte al director de departamento.

**Año:** 2007 - 2010

---

**Título:** Directora del departamento de “Ciències Mèdiques Bàsiques”, UdL

**Tipo de actividad:** Gestión del departamento.

**Año:** 2008 (2 meses por baja temporal del director)

---

**Título:** Adjunta al “Vicerectorat de Recerca i Innovació” de la UdL

**Tipo de actividad:** Gestión de las distintas convocatorias del Vicerrectorado de Investigación, participación en la creación del ‘Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida’ (consorcio UdL-Ayuntamiento de Lleida), participación en la implantación del programa GREC de gestión de la investigación en la UdL, participación en comisiones de evaluación de distintos programas del AGAUR, participación en la comisión para la elaboración del “Pla Estratègic de Recerca de la UdL”, etc.

**Año:** 2003 - 2007

---

**Título:** Organización del XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (Lleida)

**Tipo de actividad:** Miembro comité organizador (secretaria)

**Año:** 2004

---

## Tramos autonómicos de gestión

---

**Actividad:** Tramos autonómicos de gestión: 3

**Fechas:** 2016-2018 (3º), 2013 – 2015 (2º), 2003 – 2012 (1º)

---

### I. PERTENENCIA A SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y ASOCIACIONES

---

**Título:** Miembro ordinario de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)

**Fechas:** 1999 - actual

---

**Título:** Socio numerario del Grupo Español de Investigación en Radicales Libres (GEIRLI)

**Fechas:** 2016 - actual

---

**Título:** Miembro de la Sociedad Española de Proteómica (SEProt)

**Fechas:** 2012 - actual

---

**Título:** Miembro de la 'Societat Catalana de Biologia' del "Institut d'Estudis Catalans"

**Fechas:** 2000 - actual

---

**Título:** Miembro de la "European Huntington's Disease Network"

**Fechas:** 2015 - actual

---

**Título:** Miembro del "Institut d'Estudis Ilerdencs"

**Fechas:** 1990 - actual

---

### J. OTRAS ACTIVIDADES O MÉRITOS RELEVANTES

---

**Actividad:** Miembro electo de la Junta de Facultat. Facultat de Medicina, Universitat de Lleida

**Fechas:** 1995-actual

---

**Actividad:** Miembro electo del Claustro de la Universitat de Lleida.

**Fechas:** 2009-actual

---

**Actividad:** Miembro electo del claustro para formar parte del "Consell de Govern" de la Universitat de Lleida.

**Fechas:** 2012-2015

---

**Actividad:** Revisora de artículos para revistas científicas de ámbito internacional "Peer review": Free Radical Biology and Medicine, Journal of Proteomics, Journal of Neuroscience, BMC Neuroscience, Journal of Proteome Research, Experimental Review of Proteomics, Current Protein in Peptide Science, Oxidative Medicine and Cellular Longevity, PloS One, Molecular Neurobiology, Biochemical and Biophysical Acta-Molecular Cell Research, Redox Biology, Antioxidants & Redox Signaling,...

**Fechas:** 1999 – actual

---

**Actividad:** Evaluación de proyectos en las convocatorias del Ministerio de Ciencia e Innovación.

**Fechas:** 2011 - 2019

---

**Actividad:** Asistencia al curso "Protein Expertise Tour 2012". IRBLleida.

**Fecha:** 25/05/2012

---

**Actividad:** Asistencia al curso "Tècniques avançades en genòmica". IRBLleida.

**Fecha:** 13/05/2001 - 17/05/2011

---

**Actividad:** Asistencia a la actividad formativa "Curs de Gestió de Projectes Europeus". IRBLleida.

**Fecha:** 25/10/2010 – 26/10/2010

---

**Actividad:** Asistencia al curso "Curs de Proteòmica". IRBLleida.

**Fecha:** 22/11/2010 – 24/11/2010

---