



## Carlos Alonso Bedate. *In memoriam*



**Autor**

**Javier de la Torre**

Codirector de la Revista Iberoamericana de Bioética

E-mail: [jtorre@comillas.edu](mailto:jtorre@comillas.edu)



Jesuita, biólogo molecular y bioeticista, Carlos Alonso Bedate falleció el 13 de abril de 2020 en mitad de la pandemia del coronavirus a los 84 años de edad.

Al poco de llegar a la dirección de la Cátedra de bioética de Comillas, me pareció lógico que un jesuita como Carlos Alonso debía estar en el Consejo Asesor de la Cátedra fundada por el también jesuita, biólogo y bioeticista Javier Gafo. Además de participar en el Consejo, en tres ocasiones participó con una ponencia en los Seminarios Interdisciplinarios de Bioética, a los que solía asistir. Carlos tenía, como Javier Gafo (+2001) y Francesc Abel (+2011) una visión amplia y rigurosa de los temas de la bioética. De esta “trinidad” de jesuitas bioeticistas de la primera generación, sin lugar a duda Carlos era el más estricta y puramente científico y el que desarrollaba la mayor parte de su trabajo en un ámbito secular. Entró siempre en la bioética de modo adulto, respetuoso y buscando siempre conciliar posturas. Por estas actitudes era una persona extraordinaria para deliberar en los comités.

Presentaré brevemente el curriculum de Carlos Alonso Bedate, luego extraeré algunas reflexiones de tres buenos amigos suyos a raíz de su fallecimiento, haré una síntesis de lo que creo que son sus contribuciones para la bioética y finalmente expondremos sus publicaciones más significativas.

## 1. Curriculum vitae

Carlos Alonso nació en Mota del Marqués (Valladolid), el 29 de noviembre de 1935.

Licenciado en Filosofía en 1960 por la Facultad de Filosofía de la Compañía de Jesús (Alcalá de Henares) (1957-1960).

Licenciado en 1966 en Teología por la Facultad de Teología de la Compañía de Jesús en Granada (1962-1966).

Máster en Genética en la Universidad de California en Davis, EE. UU. (1967-1969)

*Research officer* en la Universidad de Nijmegen, Holanda (1970-1973).

Licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Granada en 1973.

Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de Granada en 1974.

Profesor adjunto en la Universidad Autónoma de Madrid de 1973 a 1978. Profesor de Biología Molecular y de Bioética en la Universidad Autónoma hasta 2014.

Investigador y Profesor de Investigación en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas desde 1978 hasta 2005.

En el año 2007, pasa a formar parte del primer Comité de Bioética de España, como vicepresidente del mismo (2009-2014) y como vocal (2014-2020).

Doctor vinculado *ad Honorem* en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y profesor honorario de la Universidad Autónoma de Madrid (2014-2020).

Miembro del comité de Bioética de la Universidad Autónoma de Madrid.



Miembro del Comité de Bioética del Consejo Superior de Investigaciones (2007-2014).

Miembro de la Comisión de Garantías para la Donación y Utilización de Células y Tejidos Humanos del ISCIII.

Miembro del SEAC (Scientific and Ethical Advisory Committee) de los proyectos UE "MitEuro" y "Eumitocombat" (enfermedades mitocondriales).

Representante español del Comité de Bioética del Consejo de Europa (CDBI) y del Comité organizador del CDBI. Miembro del Comité de Garantías (2007-2020).

Vocal del Comité de Ética de la Investigación Científica del Ministerio de Educación y Ciencia (2003-2006).

Miembro del grupo de reflexión en Bioética de la Federación Internacional de Universidades Católicas (1977-1982).

Miembro de la Comisión Técnica del Banco Nacional de Líneas Celulares.

Presidente del Comité de ética de la Comunidad Autónoma de Madrid (2010-2011).

Miembro de la Academia de Medicina de México (2015-2020).

Ha participado en 14 proyectos en convocatoria Nacional y en tres proyectos UE, en 21 libros colectivos, 22 tesis doctorales dirigidas y 200 trabajos científicos indexados.

Monitor del ensayo Internacional de vacunación contra malaria (Tanzania).

Colaborador muy activo de la Cátedras de Bioética y Francisco José Ayala de la Universidad Pontificia Comillas.

## 2. Las reflexiones de los amigos

Lluís Montoliu, compañero suyo en el CSIC, la UAM y muchos foros científicos lo calificó de "una buena persona, un colega, un amigo" y señaló que "además de por sus contribuciones científicas, será recordado por su extraordinaria contribución a la bioética de nuestro país y a nivel internacional, a través de su activa participación en numerosos comités".

Lluís Montoliú recuerda "haber compartido con Carlos numerosas reuniones, comités, foros de debate, congresos y charlas, siempre con un tono conciliador, siempre escuchando a los demás y aportando ideas para armonizar o llegar al consenso, sin renunciar a sus principios. Junto con Javier Gafo y Diego Gracia, Carlos fue quien más me aportó en mi formación sobre bioética cuando aterricé en Madrid a principios de 1997. Recuerdo con gran cariño aquellos primeros encuentros anuales propiciados desde la [Cátedra de Bioética de la Universidad Pontificia de Comillas](#), a los que me invitaron, a los que nunca faltaba Carlos. Recuerdo mi sorpresa inicial ante la invitación, a la que contesté '¡Pero si yo no soy creyente!'. Y a lo que me contestaron 'No te invitamos por tus creencias, sino por tu trabajo científico, por lo que puedas aportar al debate sobre bioética desde la ciencia'. Me ganaron. Y hasta hoy".



Leandro Sequeiros, SJ ha afirmado de Carlos Alonso que era “una buena persona, un colega, un amigo en la Compañía de Jesús, un apasionado por el diálogo interdisciplinar con el mundo moderno”. Carlos, recuerda Sequeiros, estuvo destinado “por los superiores de la Compañía de Jesús al diálogo entre las ciencias y las tradiciones religiosas. En aquellos tiempos, la política evangelizadora de la Compañía de Jesús en España impulsaba la presencia de jesuitas en las universidades civiles como profesores funcionarios. Esta situación —tal vez inédita en otros países europeos— favoreció que en ese momento hubiera unos 80 jesuitas como profesores estables sobre todo en facultades de ciencias. Esta línea, tan abierta entonces, estaba inspirada en el Decreto número 29 (sobre “Investigación científica”) de la Congregación General 31 de la Compañía de Jesús celebrada en 1965, hace 55 años, terminado el Concilio Vaticano II. De alguna manera, nuestra tarea como Jesuitas en las universidades civiles (lo que en España se llamó la MUINSI) era muy similar a la que Pierre Teilhard de Chardin propiciaba, recomendaba e impulsaba sobre todo, al final de sus días”. Para Teilhard (1947), “la investigación es la forma en la que se esconde y opera más intensamente, en la Naturaleza, a nuestro alrededor, el poder creador de Dios. A través de nuestra investigación emerge en el Mundo un ser nuevo, un aumento de conciencia”. Sequeiros afirma que este texto puede ser que inspirase a Carlos Alonso-Bedate toda su apasionada presencia en muchos foros interdisciplinarios.

Ignacio Núñez de Castro, SJ, que le conoció desde sus tiempos de colegio en Málaga y compañero en estudios superiores y foros científicos, señala que “desde hace un par de años su salud había mermado su actividad infatigable. Como investigador honorífico, ha estado publicando hasta última hora; una obstrucción recurrente de los alvéolos pulmonares le había obligado a permanecer en el hospital, más de una vez. Unos días antes de su fallecimiento había ingresado por el contagio del COVID-19”.

Núñez de Castro recuerda que “en su etapa de doctorado en Nimega se especializó en Genética Molecular estudiando los cromosomas politénicos de las células de las glándulas salivares de *Drosophila melanogaster* y en concreto el estudio del fenómeno *puffing*, lo que permitió estudiar localización y determinación de genes activos (...) Cuando Carlos Alonso regresó tras de su formación en EE. UU. y Holanda, fue recibido en el grupo de investigación del entonces Catedrático de Bioquímica de la Facultad de Farmacia de Granada, Prof. Federico Mayor Zaragoza, y marchó con él a Madrid en 1973, al Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, como miembro del CSIC en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. Allí ha realizado una amplia labor investigadora, creando una gran escuela, como puede verse por sus más de 200 trabajos de investigación en Genética, Bioquímica y Parasitología. Ha estado en activo hasta pocos días antes morir, su último trabajo en *Journal of Molecular Evolution* (2019), es de una rabiosa actualidad, se titula: *Evolutionary conserved compositional structure hidden in genomes of the food-and-mouth disease virus and of the human rinovirus* en la revista abierta *Scientific Reports*, en el que se estudia las secuencias conservadas de diferentes virus de la familia *Picornaviridae*, virus RNA causantes de muchas enfermedades en animales y humanos. En este mismo año aparece también su artículo *Conserved critical evolutionary gene structure in orthologs*. En este artículo científico, estudia la identificación y comprensión de limitaciones definidas en la compleja estructura genética, donde Carlos Alonso discute el concepto de *estructura crítica genética* conservada



en genes ortólogos. Hubiera sido su gran ilusión, y así lo manifestó pocos días antes morir, poder investigar en la estructura genética del coronavirus COVID-19, en este caso no ha podido ganarle la partida.

Otra de las facetas investigadoras del Dr. Carlos Alonso ha sido la parasitología y en concreto el estudio de una vacuna para perros, portadores del protozoo *Leishmania infantum*, para lo cual diseñó una proteína recombinante. La vacuna ha tenido éxito y la difunde LetiFend (en el siguiente trabajo de su equipo puede seguirse todo el desarrollo de la vacuna; *A large-scale field randomized trial demonstrates safety and efficacy of the vaccine LetiFend® against canine leishmaniosis*; *Vaccine*, 15, 2018, 1972-1982). Sirvan estos apuntes de pistas sobre su gran labor investigadora”.

Personalmente conocí a Carlos desde la Cátedra de Bioética, desde ASINJA y en un proyecto I+D en el que trabajamos juntos. Carlos, como presidente de ASINJA, me propuso para estar en el consejo de ASINJA como representante institucional de la Universidad de Comillas. Muchas veces venía a mi despacho y hablábamos largo. A mi juicio la aportación de Carlos Alonso Bedate a la bioética es triple.

- Carlos Alonso tenía la “obsesión” por definir y clarificar los términos de la discusión más allá de fixismos y relativismos. Esto hacía que los debates en los que participaba fueran muy ricos. En una entrevista en el *Cultural* dijo: “No se puede pretender que de una vez para siempre los conceptos queden definidos pues el conocimiento tiene un gran componente evolutivo. Esto yo creo que se puede aplicar a todas las ciencias y mucho más a la biología donde no solo las técnicas por las que se adquieren los conocimientos están constantemente variando, sino que los conceptos derivados de los conocimientos también están sufriendo muchas transformaciones. Hasta hace muy poco tiempo se pensaba que los procesos biológicos se regían por leyes lineales y que por ejemplo un gen definía siempre una única función. En este concepto se han basado muchas de las aproximaciones terapéuticas. En la actualidad se ha comprobado que esto no es así y que un mismo gen o secuencia de DNA puede codificar más de una proteína y que una misma proteína puede ejercer varias funciones y a veces contrarias dependiendo del contexto celular en el que está. Estoy seguro que nos encontraremos en el futuro con que los conceptos que tenemos en la actualidad también tendrán que cambiar a la vista de nuevos datos. Lo único que este hecho quiere decir es que los conceptos tienen una gran dosis de provisionalidad y tenemos que estar dispuestos a cambiarlos cuando sea necesario puesto que son incompletos. Esto puede crear alguna confusión en principio pero las cosas se van solidificando con la nueva investigación y se llega a un momento en el que se esclarecen (...) Este hecho fuerza a revisar algunos presupuestos que se pensaba que eran inmutables. Esto puede representar una importante contribución del libro. Tenemos que estar dispuestos a efectuar este cambio pues de lo contrario podemos caer en el inmovilismo y, lo que es peor, en posturas que no se contrastan con la realidad. Lo contrario puede causar más confusión todavía”.
- Otro de sus puntos fuertes fue el impulso del diálogo interdisciplinar. Fue presidente de la Asociación Interdisciplinar José de Acosta (ASINJA) desde 1998 hasta su muerte. Sustituyó en la Presidencia al padre Alberto Dou, prestigioso matemático, que inició estas reuniones interdisciplinares anuales en 1974. Yo he tenido la suerte



de compartir estas reuniones en cuatro ocasiones y he aprendido mucho de ese espíritu de diálogo. Carlos venía a Cantoblanco en calidad de editor de varios volúmenes de la colección (más de 40 en total) a ultimar con el Servicio de Publicaciones los detalles de la publicación de las ponencias de cada seminario. La Asociación José de Acosta es un signo importante de la apuesta de muchos jesuitas de promover el diálogo amplia de la fe con la cultura de nuestro tiempo. Se planteaban muchos temas actuales y de fondo. Carlos con su talante siempre dialogante hacía que los debates fueran vivos y hasta inquietantes. Como dice Nuñez de Castro de él: “conversar con sus muchos amigos fue siempre una de sus grandes armas, capaz de alargarse hasta altas horas de la noche. Carlos, sobre todo, era un Sacerdote muy realista, con una gran sensibilidad y empatía; tenía la virtud de la eutrapelia de la que dice santo Tomás: *Eutrapelia dicitur a bona conversatione* (S.T. 1,2, q. 60, 5 c). Ciertamente Carlos era un gran conversador”. En este diálogo también supo integrar la teología desde su fe. Como creyente, buscaba la trascendencia, entendida al modo ignaciano y de Teilhard de Chardin: buscar a Dios en todas las cosas. Contemplaba la realidad de modo trascendente, saliendo hacia, emergiendo hacia un misterio.

- Apertura, libertad y tolerancia. Carlos, como jesuita, tenía ese espíritu inquieto y libre que tienen tantos jesuitas. Carlos era una persona valiente y de coraje. No tenía miedo a revisar los conceptos, a repensar los temas, a las preguntas incómodas. Pensó a fondo los temas fronterizos del embrión, la implantación, el aborto, las células troncales, la terapia génica, las políticas de investigación y la manipulación genética en una época de encrucijada en que la ética también se descubrió a sí misma con necesidad de dar cambios evolutivos. Para él no había una sola ética y menos inmutable y todavía menos que se pudiera imponer. Carlos comprendía muy bien que en muchos asuntos hay conflictos graves de valores y diversidad de perspectivas. Carlos estuvo cerca no solo en la teoría, sino en la vida y experiencia de muchas personas creyentes y no creyentes de auténticos dramas y conflictos humanos, demasiado humanos. Se notaba que hablaba desde la ciencia más pura y desde el corazón de las personas. Recuerdo consultarle un par de casos especialmente dramáticos que me llegaron y que no sabía bien cómo acompañar. Este espíritu de libertad, su apertura y acogida de la experiencia y vivencia de las personas, le hacían ser una persona cercana, profundamente fraternal.

## 3. Publicaciones

### 3.1. Libros

Carlos Alonso Bedate (ed. lit.). (2015). *Nuevas tecnologías y nueva antropología*. Universidad Pontificia Comillas. ISBN 978-84-8468-597-5.

Carlos Alonso Bedate (coord.). (2014). *El saber interdisciplinar*. Universidad Pontificia Comillas. ISBN 978-84-8468-538-8.

Carlos Alonso Bedate (ed. lit.). (2013). *¿Es sostenible el mundo en que vivimos?: un enfoque interdisciplinar*. Universidad Pontificia Comillas. ISBN 978-84-8468-489-3.



- Carlos Alonso Bedate (ed. lit.). (2012). *La lengua y los lenguajes*. Universidad Pontificia Comillas. ISBN 978-84-8468-436-7.
- Carlos Alonso Bedate (ed. lit.). (2011). *Lo natural, lo artificial y la cultura*. Universidad Pontificia Comillas. ISBN 978-84-8468-358-2.
- Carlos Alonso Bedate (ed. lit.). (2010). *El cuerpo humano: enigmas y desafíos*. Universidad Pontificia Comillas. ISBN 978-84-8468-291-2.
- Carlos Alonso Bedate (ed. lit.). (2009). *La libertad: ilusiones y límites*. Universidad Pontificia Comillas. ISBN 978-84-8468-262-2.
- Carlos Alonso Bedate (coord.). (2003). *Progrés humà i responsabilitat social: la bioètica al segle XXI*. Institut Borja de Bioètica. Documenta Universitaria. ISBN 84-933125-8-4.
- Carlos Alonso Bedate y Federico Mayor Zaragoza (coords.). (2003). *Gen-Ètica*. Editorial Ariel, S.A. ISBN 84-344-1241-1.
- Carlos Alonso Bedate. (1987) *Biotecnología II*. Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, S.A. ISBN 84-85942-52-3.
- Carlos Alonso Bedate. (1989). *Biotecnología III*. Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, S.A. ISBN 84-87191-13-4.
- Carlos Alonso Bedate. (1982). *La ingeniería genética en la biotecnología*. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial. ISBN 84-500-8021-5.

### 3.2. Artículos de revistas

- "Repensar la bioética a propósito de Francesc Abel", *Bioètica & debat: Tribuna abierta del Institut Borja de Bioètica*, ISSN 1579-4865, N°. 67, 2012, págs. 14-22.
- "Fe y ciencia. Una reflexión personal", *Sal terrae: Revista de teología pastoral*, ISSN 1138-1094, Tomo 96, N° 1120, 2008, págs. 85-96.
- "Nuevas rutas abiertas para la investigación y práctica clínica", *Crítica*, ISSN 1131-6497, Año 57, N°. 948, 2007, págs. 28-33.
- "Células troncales embrionarias (ES): derivación, propiedades y capacidades funcionales", *MONOGRAFÍAS HUMANITAS*, ISSN-e 1697-1663, N°. 4, 2004 (Ejemplar dedicado a: Investigación con células troncales), págs. 23-4.
- "Una visión Ontológica del embrión humano: ¿existen paradigmas plurales?", *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia*, ISSN-e 1697-4271, N°. 4 3, 2003, págs. 5-19.
- "Una medicina reparativa: Terapia Genética y Celular. Ciencia y ética", *Iglesia viva: revista de pensamiento cristiano*, ISSN 0210-1114, N°. 215, 2003, págs. 31-50.
- "Investigación y bioética en el contexto de la biomedicina", *SIBI: Revista de la Sociedad Internacional de Bioética = Journal of the International Society of Bioethics =*



Revue de la Société Internationale de la Bioéthique, ISSN 1139-5621, N° 10, 2003, págs. 7-26.

“Biología y cultura”, Revista de Occidente, ISSN 0034-8635, N° 248, 2002, págs. 52-70.

### 3.3. Colaboraciones en obras colectivas

Prefacio, *Nuevas tecnologías y nueva antropología* / Carlos Alonso Bedate (ed. lit.), 2015, ISBN 978-84-8468-597-5, págs. 13-28.

Bioética e interdisciplinariedad, *El saber interdisciplinar* / coord. por Carlos Alonso Bedate, 2014, ISBN 978-84-8468-538-8, págs. 135-150.

Fe, religión y ciencia: caminos para andar en armonía, en *Ciencia, humanismo y creencia en una sociedad plural*, AA. VV., 2012, ISBN 978-84-8317-955-0, págs. 37-54.

Condiciones de futuro para la viabilidad de la bioética: comités de bioética, en J. de la Torre (ed.), *Pasado, presente y futuro de la bioética española*, 2011, ISBN 978-84-8468-374-2, págs. 163-196.

Ciencia y fe, en *Vivir, ¿para qué?*, Vol. 2, 2011 (*Vivir, ¿para qué?*), ISBN 978-84-9830-303-2, págs. 69-84.

Implantación, en J. de la Torre (ed.), *Mujer, mujeres y bioética*, 2010, ISBN 978-84-8468-277-6, págs. 61-74

Diálogo molecular madre-embrión en el desarrollo embriológico: Preimplantación e implantación, en *Salud sexual y reproductiva: aspectos científicos, éticos y jurídicos* / coord. por Fernando Abellán-García Sánchez, Javier Sánchez Caro, 2010, ISBN 9788498367546, págs. 81-119

Ética y genética, en *Ciencia y hombre* / coord. por Ildefonso Murillo Murillo, 2008, ISBN 978-84-612-5928-1, págs. 363-372.

La dignidad del ser humano: realidad objetiva analíticamente explicable o realidad percibida que se puede objetivar en un otro, una reflexión personal, en J. de la Torre (ed.), *Dignidad humana y bioética*, Universidad P. Comillas, 2008, ISBN 978-84-8468-132-8, págs. 63-88.

Bioética y bioderecho. ¿Una ambigua amistad?, en *Los avances del derecho ante los avances de la medicina* / coord. AA.VV: 2008, ISBN 978-84-8355-804-1, págs. 35-48.

Consejo genético en la era post-genómica, en *Ética de la vida y la salud: su problemática biojurídica* / coord. por Antonio Ruiz de la Cuesta, 2008, ISBN 978-84-472-1116-6, págs. 119-130.

Convergencias y divergencias entre antropologías, en *Nuevas perspectivas científicas y filosóficas sobre el ser humano* / Lydia Feito Grande (ed. lit.), 2007, ISBN 978-84-8468-218-9, págs. 119-146.

Complejidad de la Bioética: Ciencia y Ética, en *Investigación, desarrollo e innovación: cuestiones éticas* / Lydia Feito Grande (ed. lit.), 2005, ISBN 84-8468-167-X, págs. 133-15.





- La bioética y la investigación en el contexto de la biomedicina, en *Comités de bioética* / Julio Luis Martínez Martínez (ed. lit.), 2003, ISBN 84-330-1775-6, págs. 119-138.
- La actividad científica y ética en el nuevo contexto de la ciencia, *Progrés humà i responsabilitat social: la bioètica al segle XXI* / coord. por Carlos Alonso Bedate, Institut Borja de Bioètica, 2003, ISBN 84-933125-8-4, pág. 163.
- Terapia genética: realidades y promesas, en *Bioética, un diàlogo plural: homenaje a Javier Gafo Fernández, S.J.* / Jorge José Ferrer (ed. lit.), Julio Luis Martínez Martínez (ed. lit.), 2002, ISBN 84-8468-055-X, págs. 331-366.
- La investigación experimental en el marco de la convención europea de derechos humanos y biomedicina, en *La nueva alianza de las Ciencias y la Filosofía* / coord. por Antonio Blanch, 2001, ISBN 84-8468-019-3, págs. 159-170.
- Tecnología, riqueza y equilibrio mundial, en *Luces y sombras de la globalización* / coord. por Antonio Blanch, 2000, ISBN 84-89708-92-4, págs. 307-336.
- Ciencia, diálogo cultural y equilibrio mundial: la visión de un biólogo molecular, en *Ciudad de los hombres, ciudad de Dios: homenaje a Alfonso Álvarez Bolado, S.J / Xavier Quinzà Lleó (ed. lit.), José J. Alemany (ed. lit.), Alfonso Álvarez Bolado (hom.),* 1999, ISBN 84-89708-57-6, págs. 397-422.
- Terapia génica, en *Genética Humana: fundamentos para el estudio de los efectos sociales derivados de los avances en genética humana* / coord. por Carlos María Romeo Casabona, 1995, ISBN 84-7485-339-7, págs. 227-268.
- Biotechnología: países en desarrollo y tercer mundo, en *Ética y biotecnología* / Javier Gafo (ed. lit.), 1993, ISBN 84-87840-37-X, págs. 143-166.
- Comunicación biológica y transmisión de señales, en *La comunicación* / Alberto Dou Mas de Xaxás (ed. lit.), 1991, ISBN 84-87840-03-5, págs. 71-110.
- Reflexiones sobre cuestiones de vida y muerte: hacia un nuevo paradigma de comprensión del valor ético de la entidad biológica humana en desarrollo, en *La vida humana, origen y desarrollo: reflexiones bioéticas de científicos y moralistas* / Francesc Abel (ed. lit.), Edouard Boné (ed. lit.), John C. Harvey (ed. lit.), 1989, ISBN 84-85281-86-1, págs. 57-84.

### 3.4. Tesis dirigidas

- Lina Jimena Cortés Salinas. Universidad Autónoma de Madrid (2011).
- Yago Pico Coaña. Universidad Autónoma de Madrid (2009).
- María del Rosario del Barrio Yesa. Universidad Europea de Madrid (2009).
- Javier Carrión Herrero. Universidad Autónoma de Madrid (2007).
- Jesualdo Carcelen Rodríguez. Universidad de Extremadura (2006).
- Salvador Iborra Martín. Universidad Autónoma de Madrid (2005).
- Nuria Parody Fuente. Universidad Autónoma de Madrid (2004).



- Gloria Machado Rodríguez. Universidad Autónoma de Madrid (1998).  
Martha Lucia Campo Peñuela. Universidad Autónoma de Madrid (1993).  
José Pérez Martín. Universidad Autónoma de Madrid (1992).  
Nicanor Morales Sánchez. Universidad Autónoma de Madrid (1991).  
José M. Requena Rolanía. Universidad Autónoma de Madrid (1990).  
Antonio Jiménez Ruiz. Universidad Autónoma de Madrid (1989).  
Elizabeth Larán Albera. Universidad Autónoma de Madrid (1989).  
Francesca Lancillotti. Universidad Autónoma de Madrid (1987).  
Patricio Arias Villegas. Universidad Autónoma de Madrid (1986).  
Andrés Alcover Santos. Universidad Autónoma de Madrid (1982).  
Isabel Guerrero Vega. Universidad Autónoma de Madrid (1981).  
María Isabel López Domingo. Universidad Autónoma de Madrid (1981).  
Elena de Roda Muñoz. Universidad Autónoma de Madrid (1979).  
Montserrat Pages Torrens. Universidad Autónoma de Madrid (1976).