

CURRICULUM VITAE

Juan-Ramón Lacadena Calero

Diciembre, 2020

INDICE

Historial académico, nombramientos y cargos de representación

Docencia

Cursos impartidos

Libros

Publicaciones docentes

Otros libros

Tesinas de licenciatura dirigidas

Tesis doctorales dirigidas

Relación de discípulos (doctorandos) y colaboradores que son en la actualidad profesores numerarios de la Universidad española

Investigación

Publicaciones científicas (Citogenética y Mejora de Plantas)

Monografías y revisiones científicas

Genética y Bioética

Ensayos genéticos y bioéticos sobre la problemática humana

Genética y Derecho

Genética, Bioética y Religión

Biografías

Diccionarios y Glosarios

Congresos y reuniones científicas

Seminarios científicos y conferencias impartidas en cursos de rango universitario

Conferencias de divulgación científica

Página web “Genética y Bioética”, Centro Nacional de Información y Comunicación Educativa (CNICE), Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)

Actividades desarrolladas como Académico de Número en la Real Academia Nacional de Farmacia

Actividades desarrolladas como miembro del Colegio Libre de Eméritos

HISTORIAL ACADÉMICO, NOMBRAMIENTOS Y CARGOS DE REPRESENTACIÓN

- Nacimiento en Zaragoza, el 14 de Noviembre de 1934
- Ingeniero Agrónomo, Escuela Especial de Ingenieros Agrónomos, Madrid, (1956/57-1960/61). Número dos de la promoción
- Doctor Ingeniero Agrónomo (1963)
- Colaborador Científico del C.S.I.C., Estación Experimental de Aula Dei, Zaragoza (1961-1968)
- Profesor Agregado de Genética Vegetal y Animal, Departamento de Genética, Facultad de Ciencias, Universidad Complutense (1968-1971)
- Catedrático de Genética, Departamento de Genética, Facultad de Ciencias, Universidad de La Laguna (Mayo-Diciembre 1971)
- Catedrático de Genética y Director del Departamento de Genética, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense (Diciembre 1971 hasta 2005)
- Profesor Emérito de la Universidad Complutense (2005)
- Miembro del Colegio Libre de Eméritos (2011)
- Profesor Honorario de la Universidad Nacional de San Agustín, Arequipa, Perú (2006)
- Vicedecano de la Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense (1975-1976)
- Sociedad Española de Genética (Socio fundador, Secretario, 1973-1985; Presidente, 1985-1990)
- Miembro del Consejo Técnico Asesor del Patronato Santiago Ramón y Cajal del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Abril 1971)
- Académico Correspondiente Nacional de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales del Instituto de España (Junio 1984)
- Académico de Número de la Real Academia Nacional de Farmacia del Instituto de España (Diciembre 1995)
- Vicepresidente de la Real Academia Nacional de Farmacia del Instituto de España (2013-2016)
- Presidente de la 12th International Chromosome Conference (1995)
- Máster en Bioética (Universidad Pontificia Comillas, Madrid, 2003-2004)
- Experto de la Comisión Especial del Congreso de los Diputados para el “Estudio de la Fecundación in vitro y la Inseminación Artificial” (1985)
- Vocal de la Comisión Nacional de Reproducción Humana Asistida (1997-2002, 2003-2007)
- Miembro del Grupo Experto Asesor del Banco Nacional de ADN sobre cuestiones Éticas, Económicas, Medioambientales, Jurídicas y Sociales (2004-2018)

- Miembro del Comité Asesor de Bioética de la Comunidad de Madrid (2004 hasta la fecha)
- Miembro del Comité Científico de la Sociedad Internacional de Bioética (SIBI) (1997 hasta la fecha)
- Miembro del Comité de Expertos sobre Bioética y Clonación, Instituto de Bioética, Fundación de Ciencias de la Salud (1998-1999)
- Miembro del Consejo de la Subcomisión Episcopal para la Familia y la Defensa de la Vida de la Conferencia Episcopal Española (1998 hasta la fecha)
- Miembro del Grupo de Trabajo sobre el Estatuto del Embrión, Instituto de Bioética, Fundación de Ciencias de la Salud (2000-2001)
- Miembro Honorario del Instituto Colombiano de Estudios Bioéticos, Organo Consultivo de la Academia Nacional de Medicina de Colombia (1998)
- Colegiado de Honor del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Centro (1998)
- Miembro del Editorial Advisory Board de la "Revista Brasileira de Genética" (1985 hasta la fecha)
- Miembro del Comitato di Consulenza Internazionale de "KOS" (Rivista di Scienza e Etica), Milano (1989-1996)
- Miembro del Consejo Asesor de la "Revista de Derecho y Genoma Humano", Universidad de Deusto, Fundación BBV, Bilbao (1995 hasta la fecha)
- Miembro del Comité Editorial de Ciencias de Editorial Alhambra S.A., Madrid (1979-1996)
- Asesor Científico de Editorial Síntesis, Madrid (1997)
- Miembro del Consejo Editorial de la Revista Monografías Humanitas (2004 hasta la fecha)
- Miembro del Consejo Asesor para Investigación y Desarrollo de la Fundación General de la UCM (1997)
- Miembro del Consejo Asesor de la Cátedra de Bioética de la Universidad Pontificia Comillas de Madrid (1998-2011)
- Huésped Distinguido de Salamanca, como Miembro del Comité de Ética del Banco Nacional de ADN (7 junio 2004)
- El Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá (IDIAP), con fecha 2 de agosto de 2005, le concede un Diploma de Reconocimiento a Juan-Ramón Lacadena “por sus valiosos aportes al desarrollo y aplicación de los principios de la Bioética en las Ciencias Agropecuarias”
- Huésped Ilustre de Quito, como Participante en la Conferencia “Rol de la Bioética en un mundo globalizado” (10 febrero 2009)
- Medalla Honorífica de Agradecimiento de la Universidad Pontificia Comillas por su colaboración en el ámbito de la Bioética (17 enero 2013)

DOCENCIA

Cursos impartidos

- **Licenciatura en Ciencias Biológicas**
 - "Genética" (1970/71 hasta 2004/05)
 - "Citogenética" (1968/69-1973/74, 1979/80 hasta 2004/05)
 - "Genética Vegetal y Animal" (1969/70-1971/72)
- **Licenciatura en Farmacia**
 - "Genética" (1993/94 – 1999/00)
- **Doctorado en Ciencias Biológicas**
 - "Mejora Genética Vegetal"
 - "Citogenética Aplicada a la Mejora de Plantas"
 - "Bioética y Genética" (desde 1997/98 – 2007/08)
- **Cursos Internacionales de Postgrado**
 - "Citogenética básica", Escuela Multinacional de Genética, Centro de Investigaciones en Ciencias Agrónomicas, (C.I.C.A., I.N.T.A.), Castelar Argentina (26 horas lectivas, Septiembre-Octubre 1973)
 - "Citogenética", Curso de Genética Avanzada, Proyecto Multinacional de Genética, Programa Regional de Desarrollo Científico y Tecnológico de la Organización de Estados Americanos (O.E.A.) (C.I.C.A., I.N.T.A.), Castelar, Argentina (30 horas lectivas, Septiembre 1975)
 - "Mejora Genética de Plantas Autógamas, Alógamas y Apomícticas", Curso Superior de Horticultura, O.C.D.E., Instituto Agronómico Mediterráneo (International Center of Advanced Mediterranean Agronomic Studies), Zaragoza (10 horas lectivas, Enero 1976)
 - "Citogenética", Curso Internacional de Postgrado en Mejoramiento Genético Vegetal, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario e I.N.T.A., E.E.R.A. Pergamino, Argentina (30 horas lectivas, Marzo 1980)
 - "Citogenética", II Curso de Postgrado en Mejoramiento Genético Vegetal, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario e I.N.T.A., E.E.R.A. Pergamino, Argentina (45 horas lectivas, Septiembre-Octubre 1982)
 - "La Citogenética en el ámbito del Mejoramiento Genético Vegetal", III Curso de Postgrado en Mejoramiento Genético Vegetal, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario e I.N.T.A., E.E.R.A., Pergamino, Argentina (10 horas lectivas, Noviembre-Diciembre, 1986)
 - "La Citogenética en el Mejoramiento Genético Vegetal", IV Curso de Postgrado en Mejoramiento Genético Vegetal, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario e I.N.T.A., E.E.R.A., Pergamino, Argentina (22 horas lectivas, Diciembre 1988)
- **Máster en Bioética**
 - Participación en diversos Másteres de Bioética:
 - Universidad Complutense de Madrid
 - Universidad Pontificia Comillas, Madrid
 - Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia
 - Instituto Borja de Bioética y Universidad Ramón Llull, Barcelona
 - Instituto Hostosiano de Bioética, Universidad de Puerto Rico

- **Otros Cursos o Ciclos de Conferencias**

- Director y conferenciante del Ciclo "La semana de Mendel", Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense (Enero 1984)
- Director y conferenciante del Curso sobre "Manipulación Genética", Curso de Verano de la Universidad Complutense, El Escorial (Agosto, 1990)
- Director y conferenciante del Curso sobre "La Biología, hoy: Lo que es y lo que ya no es", Ilustre Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias de Madrid y Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense (Noviembre-Diciembre, 1980)
- Director y conferenciante del Ciclo sobre "Manipulación Genética y Bioética", Aula de Teología, Delegación de Pastoral Universitaria, Universidad Complutense (Noviembre, 1992)
- Director y conferenciante único del Curso sobre "Formación del Profesorado sobre Manipulación Genética y Bioética", Ilustre Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias de Madrid (9 horas lectivas, Abril, 1994)
- Director y conferenciante único del Curso sobre "Una actualización de la Genética", Ilustre Colegio de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias de Madrid (9 horas lectivas, Abril 1995)
- Coordinador y conferenciante del Simposio Internacional "Plantas y Animales Transgénicos", Fundación Ramón Areces, Madrid (16-17 Marzo 1999)
- Coordinador y conferenciante del Simposio Internacional "Un siglo de Genética (1900-2000)", Fundación Ramón Areces, Madrid (21-22 Marzo 2000)
- Director y conferenciante del Curso sobre "Biología, Ética y Sociedad", Universidad de Verano SEK, Segovia (17-21 Julio 2000)
- Director y conferenciante único del Curso sobre "Plantas transgénicas", Universidad Católica Andrés Bello, Caracas, Venezuela (4 horas lectivas, 5 Febrero 2001)
- Director y conferenciante único del Curso sobre I Seminario Internacional sobre Bioética y Biotecnología: Genética, Instituto de Estudios Avanzados (IDEA), Caracas, (16 horas lectivas, 2002)
- Director y conferenciante único del Curso sobre "Manipulación genética y Bioética", Curso Universitario de Verano en Canarias, Lanzarote (20 horas lectivas, 2001, 2002, 2003, 2004)
- Director y conferenciante del Curso sobre "Genética humana y Bioética", Curso de Verano en Lanzarote (16 horas lectivas, 2005)
- Director y conferenciante único del Curso sobre "Genética, Bioética y Sociedad", Cursos de Verano de la Universidad Complutense, Maestros Complutenses, El Escorial (18 horas lectivas, 2002)
- Curso "Genética, Bioética y Sociedad", Universidad para los Mayores, Universidad Complutense, (25 horas lectivas, 2003; 30 horas lectivas, 2005, 2006, 2007; 25 horas lectivas, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014)
- Curso Monográfico "Genética Humana", Universidad para los Mayores, Universidad Complutense (37,5 horas lectivas) (2015)
- Curso Monográfico "La Genética desde sus orígenes a la era genómica", Universidad para los Mayores, Universidad Complutense (37,5 horas lectivas) (2016, 2017, 2018, 2019, 2020)
- Conferenciante en el Tercer Certificado Profesional en Bioética, 2011-2012, Instituto Hostosiano de Bioética, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Ciencias Médicas (9 horas lectivas)

- **Conferenciante en numerosos Cursos y Ciclos de Conferencias (ver los apartados correspondientes)**

LIBROS

PUBLICACIONES DOCENTES

1. LACADENA, J.R. y RUBIO, J. (con la colaboración de MONTEAGUDO, A.)
1968 Apuntes de Genética de poblaciones y Cuantitativa. *Dpto. de Genética, Fac. Ciencias, Univ. Complutense, Madrid*, 233 pp.
2. LACADENA, J.R.
1969 Genética Vegetal. Fundamentos de su aplicación. *Dpto. de Genética, Fac. Ciencias, Univ. Complutense, Madrid*, XIX + 518 pp.
3. LACADENA, J.R.
1970 Genética Vegetal. Fundamentos de su aplicación, *AGESA, Madrid*, 429 pp.
4. LACADENA, J.R.
1973 Genética. *AGESA, Madrid*, XXXI + 774 pp.
5. LACADENA, J.R.
1976 Genética (2ª edición). *AGESA, Madrid*, XXXI + 972 pp.
6. LACADENA, J.R.
1977 Problemas y cuestiones de Genética. *Ser. Monogr. Dpto. Genética, Fac. Biol. Univ. Complutense, Madrid*, vol. 6, 79 pp.
7. LACADENA, J.R.
1981 Genética (3ª edición). *AGESA, Madrid*, XXXII + 1303 pp.
8. LACADENA, J.R.; BENITO, C.; DIEZ, M.; ESPINO, F.J.; FIGUEIRAS, A.M.; OCHANDO, M.D.; RUEDA, J.; SANTOS, J.L.; SENDINO, A.M.; VAZQUEZ, A.M.; VEGA, C.
1988 Problemas de Genética para un curso general. *Editorial Alhambra, S.A., Madrid*, VIII + 132 pp.
9. LACADENA, J.R.
1988 Genética (4ª edición), *AGESA, Madrid*, XXXII + 1549 pp.
10. LACADENA, J.R.
1996 Citogenética, *Editorial Complutense, S.A., Madrid*, 931 pp.
11. LACADENA, J.R.
1999 Genética General: Conceptos fundamentales. *Editorial Síntesis, Madrid*, 623 pp.

OTROS LIBROS

1. LACADENA, J.R.
1983 Genética y condición humana. *Editorial Alhambra S.A., Madrid*, VIII + 178 pp.
2. LACADENA, J.R. (coordinador y autor)
1984 En el centenario de Mendel: La Genética ayer y hoy. *Editorial Alhambra S.A., Madrid*, X + 564 pp.
3. LACADENA, J.R.
1986 La Genética: Una narrativa histórico-conceptual. *Editorial Alhambra S.A., Madrid*, 171 pp.
4. GAFO, J. (Ed.); CASTAN, J.M.; HIGUERA, G.; HORTAL, A.; LACADENA, J.R.; LOPEZ DE LA OSA, E.; VIDAL, M.; YZQUIERDO, M.
1986 Nuevas técnicas de reproducción humana. *Biomedicina, Etica y Derecho. Publ. Univ. Pontif. Comillas, Madrid, Serie I, Estudios*, 39: 229 pp.
5. LACADENA, J.R.
2001 Fe y Biología. *PPC Editorial y Distribuidora, S.A., Madrid*, 121 pp.
6. LACADENA, J.R.
2002 Genética y Bioética. *Col. Cátedra de Bioética, Univ. Pontificia Comillas, Editorial Desclée de Brouwer, S.A., Bilbao*, 719 pp. (2ª edición 2003)
7. LACADENA, J.R.

- 2003 Dichos, refranes y Genética. *Lección Inaugural del Curso Académico 2003/2004, Universidad Complutense, Madrid*, 108 pp.
8. LACADENA, J.R.
2007 Conmemorando los 100 años del término “Genética” (1905-2005): Una historia “nobelada” de la Genética. *Universidad de León, Secretariado de Publicaciones, Sociedad Española de Genética*, VII+109 pp.
9. LACADENA, J.R.
2011 Genética y Sociedad, *Sesión Inaugural del Curso 2010-2011, Real Academia Nacional de Farmacia, Madrid*, 147 pp.
10. LACADENA, J.R.
2016 Historia “nobelada” de la Genética (1900-2016): Concepto y método. Segunda addenda. *Monografía XLIV, Real Academia Nacional de Farmacia, Madrid*, 199 pp.
11. LACADENA, J.R.
2020 Dichos, refranes y Genética (segunda edición). *Monografía LIX, Real Academia Nacional de Farmacia, Madrid*, 86 pp.

TESINAS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS

1. “Acción del sistema genético 5B sobre el comportamiento meiótico de los híbridos mono 5B *Triticum aestivum* L. x *Aegilops ovata* L.”, por Aurora Azpiazu del Campo. Calificación: Sobresaliente (curso 1967-68)
2. “Algunos aspectos citogenéticos de la androesterilidad génico-citoplásmica de tipo aloplásmico en *Triticum*”, por Ana María Sendino Martínez. Calificación: Sobresaliente (curso 1968-69)
3. “Algunas observaciones sobre el comportamiento meiótico de los cromosomas accesorios (B-cromosomas) en centeno, *Secale cereale* L.”, por Pilar Cáceres Arribas. Calificación: Notable (curso 1968-69)
4. “Observaciones citogenéticas en el proceso de extracción genómica de *Triticum aestivum* L.”, por Amparo Blasco Vizcaíno. Calificación: Sobresaliente (curso 1969-70)
5. “Comportamiento cromosómico en líneas consanguíneas de centeno *Secale* sp.”, por Angeles Delibes de Castro. Calificación: Sobresaliente (curso 1969-70)
6. “Observaciones meióticas en formas ramificadas de *Triticum* y en derivados de cruzamientos interespecíficos e intergenéricos”, por Ana Gutiérrez Rodríguez. Calificación: Sobresaliente (curso 1969-70)
7. “Algunos aspectos de la meiosis de plantas nulisómicas y monosómicas en *Aegilops triaristata* Willd 6x”, por María Josefa Piqueras Rodríguez-Novas. Calificación: Sobresaliente (curso 1969-70)
8. “La secuencia meiótica en la microsporogénesis del centeno, *Secale cereale* L.”, por Ana María Vázquez López-Lomo. Calificación: Sobresaliente (curso 1969-70)
9. “Polimorfismo cromosómico en poblaciones de centeno, *Secale cereale* L.”, por Angeles Iglesias de Paul. Calificación: Sobresaliente (curso 1969-70)

10. “Acción de las radiaciones gamma sobre células somáticas y germinales (CMP) de centeno, *Secale cereale* L.”, por María Isabel de la Carrera Rodríguez. Calificación: Sobresaliente (curso 1970-71)
11. “Aspectos genéticos y citogenéticos del centeno aloplásmico a los niveles diploide y tetraploide”, por Marcelino Pérez de la Vega. Calificación: Sobresaliente (Octubre 1972)
12. “Identificación de una especie del género *Drosophila* mediante la construcción de mapas cromosómicos”, por Ana Isabel Franco Lovaco. Calificación: Sobresaliente (Octubre 1972)
13. “Análisis secuencial de la profase I meiótica en la espermatogénesis del saltamontes”, por Carmen Martínez Gómez. Calificación: Sobresaliente (curso 1971-72)
14. “Comportamiento meiótico de una variedad autotetraploide de centeno, *Secale cereale* L. y su respuesta a la selección para fertilidad”, por Esther Ferrer Cebrián. Calificación: Sobresaliente (curso 1971-72)
15. “Análisis comparativo de translocaciones en poblaciones de centeno, *Secale cereale* L.”, por Milagros Candela Castillo. Calificación: Notable (curso 1971-72)
16. “Estudio citogenético de plantas procedentes de un proceso de análisis genómica en *Triticum aestivum*”, por Pelayo Casares Guillem. Calificación: Notable (Julio 1973)
17. “Estudio de líneas de adición y de sustitución del centeno en trigo”, por Francisco Salmerón García. Calificación: Notable (Julio 1973)
18. “Competencia nucleolar en aloploides naturales”, por María Herrero Romero. Calificación: Sobresaliente (Diciembre 1973)
19. “Análisis citogenético del proceso de obtención de centeno aloplásmico”, por Tomás Naranjo Pompa. Calificación: Sobresaliente (Diciembre 1973)
20. “Aspectos ultraestructurales de las tétradas con micronúcleo en plantas monosómicas de *Triticum aestivum* L. var. Chinese Spring” (codirigida con M.C.Risueño), por Francisco Javier Medina Díaz. Calificación: Sobresaliente (Julio 1975)

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

1. “La transmisión natural de los cromosomas accesorios, B-cromosomas, en poblaciones experimentales de centeno, *Secale cereale* L., y los mecanismos citogenéticos que la determinan”, por María Jesús Puertas Gallego. Calificación: Sobresaliente cum laude (Marzo, 1973)
2. “Estudios citogenéticos en cultivos celulares de Gramíneas”, por Ana María Vázquez López-Lomo. Calificación: Sobresaliente cum laude (Diciembre, 1974)

3. “Estudio comparativo del comportamiento meiótico en líneas consanguíneas de centeno, *Secale* sp.”, por Ramón Giráldez Ceballos-Escalera. Calificación: Sobresaliente cum laude. Premio extraordinario (Junio, 1975)
4. “Aneuploidía en *Triticum durum* Desf.”, por Ana María Sendino Martínez. Calificación: Sobresaliente cum laude (Mayo, 1976)
5. “Asociación somática en *Crepis* sp.: Estudio comparativo de varios métodos estadísticos”, por Esther Ferrer Cebrián. Calificación: Sobresaliente cum laude (Mayo, 1977)
6. “Polimorfismo cromosómico en poblaciones naturales de centeno cultivado, *Secale cereale* L.”, por Milagros Candela Castillo. Calificación: Sobresaliente cum laude (Julio, 1977)
7. “Estudios citogenéticos e histológicos en centeno aloplásmico”, por Marcelino Pérez de la Vega. Calificación: Sobresaliente cum laude. Premio extraordinario (Octubre, 1977)
8. “Análisis del comportamiento meiótico en diversas combinaciones trigo-centeno”, por Tomás Naranjo Pompa. Calificación: Sobresaliente cum laude. Premio extraordinario (Julio, 1978)
9. “Interacción entre sistemas controladores de apareamiento meiótico”, por Concepción Romero Martínez. Calificación: Sobresaliente cum laude (Octubre, 1978)
10. “Estructura citogenética de las poblaciones varietales españolas de *Triticum aestivum* L.”, por Cecilia Vega Mariño. Calificación: Sobresaliente cum laude (Noviembre, 1979)
11. “Análisis de translocaciones recíprocas en diferentes poblaciones del centeno, *Secale cereale* L.”, por Ana Margarita Figueiras Merino. Calificación: Sobresaliente cum laude (Octubre, 1980)
12. “Estudio citogenético de los trigos tetraploides cultivados en España”, por Esther Perera Fernández. Calificación: Sobresaliente cum laude (Diciembre, 1981)
13. “Efecto de las radiaciones ionizantes sobre la estructura y el comportamiento de los cromosomas del centeno, *Secale cereale* L.”, por María del Carmen Cermeño Carrasco. Calificación: Sobresaliente cum laude. Premio extraordinario (Abril, 1982)
14. “Caracterización de cultivares de centeno argentino (*Secale cereale* L.) mediante técnicas de bandeado C y estudio isoenzimático”, por Carmen Lucía Ramírez Nasto. Calificación: Sobresaliente cum laude (Diciembre, 1982)
15. “Estudio de las relaciones genómicas en el género *Aegilops*”, por Nieves Cuñado Rodríguez. Calificación: Apto cum laude (Noviembre, 1990)
16. “Clonación humana: Aspectos bioéticos y legales”, por Paloma Huguet Santos. Calificación: Sobresaliente cum laude (Junio, 2004)

DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS

1. “Embriones sobrantes”, Gema Lucíañez Sánchez Calificación Sobresaliente, Doctorado “Bioética y Bioderecho”, Universidad San Pablo-CEU, Cátedra UNESCO de Bioética y Biojurídica (Mayo, 2003)
2. “Diagnóstico Genético Preimplantacional en Reproducción Humana Asistida” Sobresaliente, María Teresa Carbajo Largo. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense (Mayo, 2005)

MÁSTER DE BIOÉTICA UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS (MEMORIA)

1. “Células troncales: aspectos científicos, éticos y legales”, María Luisa Morales Medina, Calificación: Matrícula de Honor (junio, 2003)

RELACIÓN DE DISCÍPULOS (DOCTORANDOS Y COLABORADORES) QUE SON EN LA ACTUALIDAD PROFESORES NUMERARIOS DE LA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA

Catedráticos de Genética

María Jesús Puertas Gallego, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de León (1980, excedencia voluntaria 1984), Facultad de Biología, Universidad Complutense (1999)

Ramón Giráldez Ceballos-Escalera, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Oviedo (1983)

Marcelino Pérez de la Vega, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de León (1986)

Juan Orellana Saavedra, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Politécnica de Madrid (2001)

Carmen Lucía Ramirez Nasto, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos, Universidad Pública de Navarra (2003)

Juan Luis Santos Coloma, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense (2006)

César Benito Jiménez, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense (2007)

Tomás Naranjo Pompa, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense (2009).

Esther Ferrer Cebrián, Facultad de Ciencias, Universidad de Alcalá de Henares (2009)

Ana Margarita Figueiras Merino, Facultad de Biología, Universidad Complutense (2011)

Profesores Titulares de Genética

Ana María Vázquez López-Lomo, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense (1979)

Milagros Candela Castillo, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense (1984)

Concepción Romero Martínez, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense (1984)

Ana María Sendino Martínez, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense (1984)

Profesores Titulares de Biología

Esther Perera Fernández, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense (1991)

PUBLICACIONES CIENTIFICAS

1. LACADENA, J.R.
1962 Estudio teórico sobre la utilidad de las variedades multilíneas en plantas autógamas. *An.Aula Dei*, 7: 79-84
2. LACADENA, J.R.
1964 An "off season" plant of barley. *1963 Barley Newsletter*, 7: 38
3. LACADENA, J.R.
1964 B-chromosomes in wheat. *Nature*, 202 623-624
4. LACADENA, J.R.
1965 Partial failure of meiotic pairing in a nullisomic plant of *Aegilops triaristata* Willd. 6x. *Chromosome Information Service*, 6: 4-5
5. LACADENA, J.R.
1966 Meiotic pairing between two different types of rye B-cromosomes. A comparative study. *An. Aula Dei*, 8:168-176
6. LACADENA, J.R.
1966 Hybrid wheat. II. Allogamy in relation to commercial seed production. Test with some Spanish varieties. *An. Aula Dei*, 8:187-191
7. LACADENA, J.R.; MONTEAGUDO, A., SANCHEZ-MONGE, E.
1966 Trigo híbrido. III. Ensayos de la restauración de la fertilidad en 1965. *Boletín I.N.I.A.*, 54:5-8
8. LACADENA, J.R.; MONTEAGUDO, A.; SANCHEZ-MONGE, E.
1966 Pollen restoring ability of some wheats. *1965 Wheat Newsletter*, vol. XII, 57-58
9. LACADENA, J.R.
1967 Negative evidence of the transmission of the cytoplasmic male sterility in wheat by embryo-endosperm grafting. *Wheat Information Service*, Nos. 23-24:10-11
10. LACADENA, J.R.
1967 Cytology and fertility of hybrids between Mono V (5B) Chinese Spring and *Secale cereale* L. and *Aegilop columnaris*. Zhuk. *Wheat Information Service*, Nos. 23-24:14-15

11. LACADENA, J.R.
1967 Introduction of alien variation into wheat by gene recombination. I. Crosses between Mono V (5B) *Triticum aestivum* L. and *Secale cereale* L. and *Aegilops columnaris* Zhuk. *Euphytica*, 16:221-230
12. LACADENA, J.R.
1967 Hybrid wheat. Tests on allogamy tendency. *1966 Wheat Newsletter*, vol. XIII:51-52
13. LACADENA, J.R.
1967 Hybrid wheat. VI. Allogamy in relation to heterosis test. *An. Aula Dei*, 8:193-196
14. LACADENA, J.R.
1967 Alloplasmic rye. Cytogenetic considerations about its obtention. *Port. Acta. Biol. Serie A.*, vol. X:129-142
15. MONTEAGUDO, A.; SANCHEZ-MONGE, E.; LACADENA, J.R.
1967 Pollen-restoring ability of some wheats. *1966 Wheat Newsletter*, vol. XIII:50-51
16. MONTEAGUDO, A.; SANCHEZ-MONGE, E.; LACADENA, J.R.
1967 Trigo híbrido. V. Ensayos de restauración de la fertilidad en 1966. *Boletín I.N.I.A.*, 56:79-81
17. LACADENA, J.R.; VILLENA, L.M.
1967 Tetraploid synthetic varieties or rye. *An. Aula Dei*, 8:197-256
18. LACADENA, J.R.
1968 Embryo-endosperm grafting and the asexual transmission of cytoplasmic male sterility in wheat. *1967 Wheat Newsletter*, vol. XIV:43
19. LACADENA, J.R.
1968 Hybrid wheat. VII. Tests on the transmission of cytoplasmic male-sterility in wheat by embryo-endosperm grafting. *Euphytica*, 17:439-444
20. LACADENA, J.R.
1968 Wheat Aneuploidy within Europe: Spain. *E.W.A.C. Newsletter*, 1:10-11
21. LACADENA, J.R.
1968 Cytoplasmic male-sterility: A proposal on its terminology. *Genét. Ibér.*, 20:195-201
22. LACADENA, J.R.; RAMOS, A.
1968 Meiotic behaviour in a haploid plant of *Triticum durum* Desf. *Genét. Ibér.*, 20:55-71
23. LACADENA, J.R.
1969 Microsporogenesis in alloplasmic rye. *Wheat Inf. Serv.*, 29:21-22
24. LACADENA, J.R.; AZPIAZU, A.
1969 Introduction of alien variation into wheat by gene recombination. II. Action of the 5B genetic system on the meiotic behaviour of Mono 5B *Triticum aestivum* L. x *Aegilops ovata* L. hybrids. *Genét. Ibér.* 21:1-10
25. LACADENA, J.R. ; PUERTAS, M.J.
1969 Statistical evidence of secondary association of bivalents in *Aegilops triaristata* Willd. 6x. *E.W.A.C. Newsletter*, 2:10-12
26. LACADENA, J.R.; PUERTAS, M.J.
1969 Secondary association of bivalents in an allohexaploid, *Aegilops triaristata*, Willd. 6x. *Genét. Ibér.* 21:191-209
27. LACADENA, J.R.; SANCHEZ-MONGE, E.; VILLENA, L.M.
1969 Selection for self-fertility in rye inbred lines. *An. Aula Dei*, 10:846-855
28. LACADENA, J.R.; SENDINO, A.M.
1970 Hybrid wheat. IX. Alloplasmic as a possible source of genome elimination. *Genét. Ibér.*, 22:1-26
29. AZPIAZU, A.; LACADENA, J.R.
1970 Introduction of alien variation into wheat by gene recombination. III. Possible interaction between the 5B and 3D genetic systems on the meiotic behaviour of the hybrids *Triticum aestivum* L. x *Aegilops cylindrica* Host. *Genét. Ibér.* 22:121-127

30. LACADENA, J.R.; AZPIAZU, A.
1971 On the use of the 5B genetic system in wheat breeding: the allosyndetic pairing in nulli-5B amphidiploids. *Wheat Infor. Service*, 33-34:10-11
31. LACADENA, J.R.; VAZQUEZ, A.M.
1971 Sequential analysis of meiotic prophase in pollen mother cells of rye, *Secale cereale* L. *Genét. Ibér.*, 23:95-116
32. LACADENA, J.R.
1972 On the estimation of the frequency of functional gametes in monosomics. *Genét. Ibér.* 24:93-95
33. SENDINO, A.M.; LACADENA, J.R.
1973 Cytogenetic studies of aneuploidy in the varieties "Senatore Capelli" and "Bidi 17" of *Triticum durum* Desf. *Proc. EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Durum Wheat*, pp. 91-101
34. LACADENA, J.R.; PEREZ, M.
1973 Cytogenetical analysis of the interaction between *Triticum durum* cytoplasm and *Secale cereale* nucleus at the diploid and tetraploid nuclear levels. *Proc. 4th Int. Wheat Genet. Symp.*, 355-360
35. PUERTAS, M.J.; LACADENA, J.R.
1974 The transmission of rye B chromosomes in natural pollination. *Theor. Appl. Genet.*, 45:197-204
36. CANDELA, M.; LACADENA, J.R.
1975 Chromosomal polymorphism by reciprocal translocations in a natural population of cultivated rye, *Secale cereale* L.: A preliminary note. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles*, 32:649-657
37. GIRALDEZ, R.; LACADENA, J.R.
1976 Univalent behaviour at Anaphase I in desynaptic rye. *Chromosoma*, 59:63-72
38. LACADENA, J.R.; FERER, E.; YAÑEZ, I.
1977 A new approach to quantitative analysis of somatic association. *Cytogenet. Cell Genet.*, 18:320-326
39. FERRER, E.; LACADENA, J.R.
1977 Homologous somatic association in radial metaphases of *Crepis* sp. *Chromosoma* (Berl.), 64:25-36
40. LACADENA, J.R.; CANDELA, M.
1977 Centromere co-orientation at Metaphase I in interchange heterozygotes in rye, *Secale cereale* L. *Chromosoma* (Berl.), 64:175-189
41. GIRALDEZ, R.; LACADENA, J.R.
1978 Relationships between frequency, localization and errors in chiasma formation in desynaptic rye. *Chromosoma* (Berl.), 66:193-204
42. LACADENA, J.R.; FERRER, E.
1978 Homologous somatic association in *Crepis* species: A critical comparison of several statistical approaches. *Chromosoma* (Berl.), 67:77-86
43. NARANJO, T.; LACADENA, J.R.; GIRALDEZ, R.
1978 Interaction between wheat and rye genomes on homologous and homoeologous pairing. *Z. Pflanzenzüchtg.*, 82:298-305
44. PEREZ DE LA VEGA, M.; LACADENA, J.R.
1979 Cyto-histological studies on anther and pollen development in alloplasmic rye. *Cytologia* (Tokyo), 44:295-304
45. CANDELA, M.; FIGUEIRAS, A.M.; LACADENA, J.R.
1979 Maintenance of interchange heterozygosity in cultivated rye, *Secale cereale*. *Heredity*, 42:283-289

46. JODAR, B.; LACADENA, J.R.
1979 Comprobación experimental de un modelo probabilístico para el análisis de la asociación somática de cromosomas homólogos en metafases radiales. *Rev. R. Acad. Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Madrid*, 73:41-52
47. NARANJO, T.; LACADENA, J.R.
1979 Analysis of centromere co-orientation in a rye-wheat derivative by means of C-banding. *Chromosoma (Berl.)*, 73:227-235
48. MEDINA, F.J.; RISUEÑO, M.C.; LACADENA, J.R.
1980 Ultrastructural aspects of tetrads with micronuclei in a wheat monosomic. *Cell. Biol. Intern. Rep. (London)*, 4:569-577
49. ROMERO, C.; LACADENA, J.R.
1980 Interaction between rye B-chromosomes and wheat genetic systems controlling homoeologous pairing. *Chromosoma (Berl.)*, 80:33-48
50. NARANJO, T.; LACADENA, J.R.
1980 Interaction between wheat chromosomes and rye telomeric heterochromatin on meiotic pairing of chromosome pair 1R of rye in wheat-rye derivatives. *Chromosoma (Berl.)*, 81:249-261
51. VAZQUEZ, A.M.; MARTINEZ, C.; LACADENA, J.R.
1980 Sequential analysis of meiotic prophase in grasshoppers. *Cytologia (Tokyo)*, 45:641-649
52. NARANJO, T.; LACADENA, J.R.
1979-80 Husos multipolares en anafase I de híbridos de triticale x centeno diploide. *Rev. Fac. Ciencias Univ. Oviedo (ser. Biología)*, 20-21:29-32
53. FERRER, E.; LACADENA, J.R.; JODAR, B.
1980 Análisis de la asociación somática de cromosomas homólogos en *Euchorthippus pulvinatus gallicus* Maran (*Acrididae, Orthoptera*). *Rev. R. Acad. Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (Madrid)*, 74:639-651
54. VEGA, C.; LACADENA, J.R.
1982 Cytogenetic structure of common wheat cultivars from or introduced into Spain. *Theor. Appl. Genet.*, 61:129-133
55. NARANJO, T.; LACADENA, J.R.
1982 C- banding pattern and meiotic pairing in five rye chromosomes of hexaploid triticale. *Theor. Appl. Genet.*, 61:233-237
56. NARANJO, T.; LACADENA, J.R.
1982 Wheat univalent orientation at anaphase I in wheat-rye derivatives. *Chromosoma (Berl.)*, 84:653-661
57. ROMERO, C.; LACADENA, J.R.
1982 Effect of rye B-chromosomes on pairing in *Triticum aestivum* x *Secale cereale* hybrids. *Z. Pflanzenzüchtg. (Berlin-Hamburg)*, 89:39-46
58. CANDELA, M.; FIGUEIRAS, A.M.; LACADENA, J.R.
1982 Mutation-selection equilibrium as a possible cause of an interchange chromosome polymorphism in a cultivar of rye, *Secale cereale* L. *Theor. Appl. Genet.*, 62:321-324
59. PERERA, E.; LACADENA, J.R.; SENDINO, A.M.
1983 Cytogenetic structure of durum wheat cultivars from, or introduced into, Spain. *Z. Pflanzenzüchtg. (Berlin-Hamburg)*, 91:36-45
60. FIGUEIRAS, A.M.; CANDELA, M.; LACADENA, J.R.
1983 Reciprocal translocations in Spanish and Portuguese natural populations of cultivated rye, *Secale cereale* L. *Euphytica (Wageningen)*, 32:493-498
61. VEGA, C.; LACADENA, J.R.
1983 Identification of two chromosomal interchanges in the Canaleja cultivar of common wheat, *Triticum aestivum* L. *Euphytica (Wageningen)*, 32:485-491

62. CERMEÑO, M.C.; LACADENA, J.R.
1983 Spatial arrangement analysis of wheat and rye genomes in Triticale interphase nuclei by gamma-radiation induced chromosomal interchanges. *Heredity*, 51:377-381
63. LACADENA, J.R.; CERMEÑO, M.C.; ORELLANA, J.; SANTOS, J.L.
1984 Evidence for wheat-rye nucleolar competition (amphiplasty) in *Triticale* by silver-staining procedure. *Theor. Appl. Genet.*, 67:207-213
64. ORELLANA, J.; CERMEÑO, M.C.; LACADENA, J.R.
1984 Meiotic pairing in wheat-rye chromosome addition lines. *Can. J. Genet. Cytol.* 26:25-33
65. ORELLANA, J.; SANTOS, J.L.; LACADENA, J.R.; CERMEÑO, M.C.
1984 Nucleolar competition analysis in *Aegilops ventricosa* and its amphiploids with tetraploid wheats and diploid rye by silver-staining procedure. *Can. J. Genet. Cytol.*, 26:34-39
66. SANTOS, J.L.; LACADENA, J.R.; CERMEÑO, M.C.; ORELLANA, J.
1984 Nucleolar organizer activity in wheat-barley chromosome addition lines. *Heredity*, 52:425-429
67. CERMEÑO, M.C.; ORELLANA, J.; SANTOS, J.L.; LACADENA, J.R.
1984 Nucleolar organizer activity in wheat, rye and derivatives analyzed by a silver-staining procedure. *Chromosoma* (Berlin), 89:370-376
68. LACADENA, J.R.; CERMEÑO, M.C.; ORELLANA, J.; SANTOS, J.L.
1984 Analysis of nucleolar activity in *Agropyron elongatum*, its amphiploid with *Triticum aestivum* and the chromosome addition lines. *Theor. Appl. Genet.*, 68:75-80
69. CERMEÑO, M.C.; ORELLANA, J.; LACADENA, J.R.
1984 Evidence of non-chiasmata bonds at metaphase I in inbred rye. *Can. J. Genet. Cytol.*, 26:409-414
70. RAMIREZ, L.; LACADENA, J.R.
1984 Polimorfismo de bandeo C en cultivares de centeno argentino (*Secale cereale* L.). *Rev. Cs. Agropec.* (Córdoba, Argentina), 4:19-29
71. CERMEÑO, M.C.; ORELLANA, J.; SANTOS, J.L.; LACADENA, J.R.
1984 Nucleolar activity and competition (amphiplasty) in the genus *Aegilops*. *Heredity*, 53:603-611
72. FIGUEIRAS, A.M.; CANDELA, M.; LACADENA, J.R.
1985 Pollen germination and tube growth in rye (*Secale cereale* L.) homozygous and heterozygous for reciprocal translocations. *Theor. Appl. Genet.*, 69:659-663
73. CERMEÑO, M.C.; LACADENA, J.R.
1985 C-banding analysis of gamma-radiation induced chromosomal interchanges in rye. The role of C-heterochromatin in chromosome repatterning. *Chromosoma* (Berlin), 91:297-306
74. JODAR, B.; FERRER, E.; LACADENA, J.R.
1985 On the ordered arrangement of the haploid complement in radial metaphases of secondary meiocytes of male grasshoppers, *Euchorthippus pulvinatus gallicus*. *Theor. Appl. Genet.*, 70:240-244
75. LACADENA, J.R.; CERMEÑO, M.C.
1985 Nucleolar organizer competition in *Triticum aestivum-Aegilops umbellulata* chromosome addition lines. *Theor. Appl. Genet.*, 71:278-283
76. CERMEÑO, M.C.; LACADENA, J.R.
1985 Nucleolar organizer competition in *Aegilops*-rye hybrids. *Can. J. Genet. Cytol.*, 27:479-83
77. SANTOS, J.L.; CIPRES, G.; LACADENA, J.R.
1987 Metaphase I chiasmata in silver stained cores of bivalents in grasshopper spermatocytes. *Genome*, 29:235-238
78. LACADENA, J.R.; CERMEÑO, M.C.; ORELLANA, J.; SANTOS, J.L.
1988 Nucleolar competition in *Triticeae*. *Kew Chromosome Conference III* (edited by P.E. Brandham), HMSO, London, pp. 151-165

79. CUADRADO, M.C.; ROMERO, C.; LACADENA, J.R.
1988 Interaction between wheat chromosome arms controlling homoeologous pairing and rye B-chromosomes. *Proc. 7th Inter. Wheat Genet. Symp. (Cambridge)*, pp. 237-241
80. LACADENA, J.R.
1988 Trisomic inheritance. *Anal. Aula Dei (Zaragoza)*, 19:221-226
81. SANTOS, J.L.; CIPRES, G.; LACADENA, J.R.
1989 A quantitative study on chiasma terminalization in the grasshopper *Chorthippus jucundus*. *Heredity*, 62:51-57
82. CUADRADO, M.C.; ROMERO, C.; LACADENA, J.R.
1991 Meiotic pairing control in wheat-rye hybrids. I. Effect of different wheat chromosome arms of homoeologous groups 3 and 5. *Genome*, 34:72-75
83. CUADRADO, M.C.; ROMERO, C.; LACADENA, J.R.
1991 Meiotic pairing control in wheat-rye hybrids. II. Effect of rye genome and rye B chromosomes and interaction with the wheat genetic system. *Genome*, 34:76-80
84. LACADENA, J.R.
1993 Control genético del apareamiento meiótico en plantas. En *Progresos en Biología Celular* (eds. J. Becerra; J.M. Pérez-Fígares; P.Fernández-Llébrez), *Univ. Málaga*, pp.57-61
85. LACADENA, J.R.
1995 Competencia nucleolar en *Triticeae*. En *Seminarios de Citogenética* (eds. J.Gosálvez y C.García de la Vega), *Servicio de Publicaciones, Universidad Autónoma de Madrid*, pp.79-90
86. LACADENA, J.R.
1996 Cytogenetics: Yesterday, today and forever. A conceptual and historical view. En *Chromosomes Today*, volume 12 (eds. N.Henriques-Gil; J.S.Parker; M.J.Puertas), *Chapman & Hall, London*, pp.3-19

MONOGRAFÍAS Y REVISIONES CIENTÍFICAS

(Citogenética, Mejora de plantas, Genética)

1. LACADENA, J.R.
1964 Trigos híbridos. *Agricultura*, 382: 88-89
2. LACADENA, J.R.
1964 Nuevas orientaciones en la mejora genética de los cereales autógamos. *Bol. Asoc. Nac. Ing. Agr.*, 149:1-3
3. LACADENA, J.R.
1965 Cytogenetics and Cereal Breeding. *Boletín Aula Dei*, 7:27 pp.
4. LACADENA, J.R.
1968 Genética aplicada. *Publ. Caja Ahorros Zaragoza, Aragón y Rioja*, 62 pp.
5. LACADENA, J.R.
1969 Introducción de la variación genética extraespecífica en *Triticum*: Manipulación cromosómica. *An. Aula Dei*, 10: 800-845
6. LACADENA, J.R.
1973 Basic and applied cytogenetics in *Triticum*, with special reference to *durum* wheat. (Introductory paper to the Session on General Genetics and Cytogenetics). *EUCARPIA MEETING on Genetics and Breeding of Durum Wheat, Bari, Italia*, 14-18 May, 1973
7. LACADENA, J.R.
1974 Spontaneous and induced parthenogenesis and androgenesis. *Proc. Inter. Symp. Haploids in Higher plants, University of Guelph, Canadá*, pp: 13-32
8. LACADENA, J.R.
1974 Introducción a la Genética: Una perspectiva histórica. *Ser. Monog. Dep. Genética, Fac. Biol. Univ. Complutense*, 1:38 pp.

9. LACADENA, J.R.
1975 Genética del comportamiento. *Revista Univ. Complutense*, vol. 24, número 96:57-85
10. LACADENA, J.R.
1976 El medio ambiente: problemas genéticos. *Revista Univ. Complutense*, vol. 25, número 105:131-164
11. LACADENA, J.R.
1977 Interspecific gene transfer in Plant Breeding. *Proc. 8th EUCARPIA Congress, Madrid 23-25 Mayo 1977*, pp.45-62
12. LACADENA, J.R.
1980 Mejora Vegetal: Fines y medios. En *Productividad Vegetal: Factores ambientales y manipulación humana* (ed. C.Vicente), *Edit. Univ. Complutense, Madrid*, pp. 227-243
13. LACADENA, J.R.
1981 Genética y Medio Ambiente. En *Biología y Medio Ambiente, Centro de Estudios de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente (CEOTMA), MOPU, (Madrid)*, Serie Monografías, 9; pp.139-156
14. LACADENA, J.R.
1983 Suprachromosomal organization: Cytogenetical rationale and experimental evidence. *Proc. Second Kew Chromosome Conference 1982*, (eds. P.E. Brandham and M.D. Bennett), *Allen & Unwin, London*, pp. 81-90
15. LACADENA, J.R.
1983 Bárbara McClintock: de “hereje” genética a Premio Nobel 1983. *Ya (Madrid)* (16-X-83), pág. 16
16. LACADENA, J.R.
1984 Una perspectiva histórico-conceptual de la Genética. En *En el centenario de Mendel: la Genética ayer y hoy* (□nális. J.R. Lacadena), *Editorial Alhambra, S.A., Madrid*, pp. 103-165
17. LACADENA, J.R.
1984 De la teoría cromosómica de la herencia a la Citogenética moderna como modelo de ciencia experimental. En *En el centenario de Mendel: la Genética ayer y hoy* (□nális. J.R. Lacadena), *Editorial Alhambra, S.A., Madrid*, pp.167-197
18. LACADENA, J.R.
1984 Mendel, ese desconocido. *Arbor (Madrid)*, vol. 17, 459:7-37
19. LACADENA, J.R.
1984 En el centenario de Mendel (1822-1884). *Crítica (Madrid)*, 715:14-17
20. LACADENA, J.R.
1984 Antonio García-Bellido, Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica 1984: Su contribución a la Genética del Desarrollo. *Arbor (Madrid)*, vol. 18, número 463-464:109-114
21. LACADENA, J.R.
1985 Comportamiento cromosómico. *Investigación y Ciencia*, 110:92-103
22. LACADENA, J.R.
1985 La historia de la Genética a través de la Bioquímica. En *Historia de la Bioquímica* (□nális. A.M.Municio), *Real Acad. Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Madrid*, pp. 157-172

23. LACADENA, J.R.
1986 Glosario de términos científicos referentes a la reproducción humana, en sus aspectos biológicos naturales y artificiales. En *Nuevas técnicas de reproducción humana. Biomedicina, Ética y Derecho* (□nális. J. Gafo). *Publ. Univ. Pontificia Comillas, Madrid*, Serie I, Estudios 39, pp. 169-229
24. LACADENA, J.R.
1987 De la teoría cromosómica de la herencia a la Citogenética en la era de las maravillas moleculares. En *Historia de la Genética* (□nális. E. Sánchez-Monge), *Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Madrid*, pp. 9-30
25. LACADENA, J.R.
1988 Manipulación genética. En *Fundamentación de la Bioética y Manipulación Genética* (ed. J. Gafo), *Publ. Univ. Pontificia Comillas, Madrid*, Serie V, Documentos de Trabajo, 6, pp. 133-176
26. LACADENA, J.R.
1989 El Proyecto "Genoma Humano". *Razón y Fe (Madrid)*, Tomo 219, número 1083:43-55
27. LACADENA, J.R.
1989 El Proyecto "Genoma Humano". *Labor Hospitalaria (Barcelona)*, 214:279-283 (número monográfico sobre "Ingeniería genética al servicio de la persona", reproduce el trabajo de que aparece con el número 26 de esta relación)
28. LACADENA, J.R.
1990 El ADN, la molécula de doble filo. *Col. Conferencias Cursos Universitarios de Verano. Univ. Santa Catalina (1550-1841), El Burgo de Osma*, 33 pp.
29. LACADENA, J.R.
1991 El Proyecto Genoma Humano: Pasado, presente y futuro. *Veintiuno (Madrid)*, 8:15-26
30. LACADENA, J.R.
1991 Hacia los organismos superiores: La evolución genética. En *De la nada al hombre: Una historia de nuestro origen* (□nális. C. Seoane), *Colección Separata, Núm. 69, Biblioteca de Autores Manchegos, Diputación de Ciudad Real*, pp. 85-108
31. LACADENA, J.R.
1991 Problemas genéticos en relación con el medio ambiente. En *Ética y Ecología*, (ed. J.Gafo), *Publ.Univ.Pontif.Comillas, Madrid*, Serie V: Documentos de trabajo, 10, pp.77-118
32. LACADENA, J.R.
1992 Aspectos genéticos de la deficiencia mental. En *La deficiencia mental. Aspectos médicos, humanos, legales y éticos* (ed. J.Gafo), *Publ.Univ.Pontif.Comillas, Madrid*, Serie V: Documentos de trabajo, 12, pp.13-62
33. LACADENA, J.R.
1993 El Proyecto Genoma Humano: De sus orígenes a las patentes de genes humanos. *Telos (Madrid)*, 33 (Cuaderno monográfico sobre Biología y Comunicación): 89-97
34. LACADENA, J.R.
1993 El Proyecto Genoma Humano y sus derivaciones. En *Ética y Biotecnología* (ed. J.Gafo). *Dilemas éticos de la Medicina actual – 7, Univ.Pontif.Comillas, Fundación Humanismo y Democracia, Madrid*, Serie V, Documentos de trabajo, 16, pp.95-121
35. LACADENA, J.R.
1994 Pasado, presente y futuro del Proyecto Genoma Humano. En *El Genoma Humano* (□nális. M.Palacios), *Actas 14º Curso de Verano de la Universidad de Cádiz, San Roque, Publ. Univ. Cádiz*, pp. 5-17
36. LACADENA, J.R.
1994 Perfil: Enrique Sánchez-Monge. *Veintiuno (Madrid)*, 23:139-144
37. LACADENA, J.R.
1995 Historia "nobelada" de la Genética: Concepto y método. *Discurso de Ingreso en la Real Academia de Farmacia, Madrid*, pp. 7-76

38. ALBERT, A.; CANDELA, M.; LACADENA, J.R.; MUÑOZ, E.; MARTINEZ ZAPATER, J.M. (□nális. Y redacción E.MUÑOZ)
1996 Biotecnología : Aspectos científicos. En *Los retos de la Biotecnología* (ed.Gabiotec), *Fundación CEFI, Madrid*, pp.46-109
39. LACADENA, J.R.
1996 El mercado de transgénicos. *Nueva Revista (Madrid)*, 52 :61-75
40. LACADENA, J.R.
1997 ¿Hay que temer al maíz transgénico? *Acepresa*, año XXVIII, nº 45:1-4 (es una selección y reproducción parcial del artículo correspondiente a la referencia 40)
41. LACADENA, J.R.
1998 Protoginia y protandria: determinismo genético y diferenciación sexual.En *La evolución de la sexualidad y los estados intersexuales* (eds. J.Botella y A. Fernández de Molina), *Ediciones Díaz de Santos, Madrid*, pp.143-162
42. LACADENA, J.R.
1998 Julián Rubio, *in memoriam*: Genética, Bioética y Creencia. *Boletín de Ciencias de la Naturaleza, Real Instituto □nális□e Asturianos, Oviedo*,45: 177-196
43. LACADENA, J.R.
1999 Plantas y alimentos transgénicos: verdades y mentiras. *Innovación y Ciencia (Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia, A.C.A.C.)*, VIII(3): 40-48
44. LACADENA, J.R.
1999 Transgénesis y salud. *El Médico*, 733: 56-62
45. LACADENA, J.R.
1999 Glosario de términos científicos. *Apéndice C, Informe sobre clonación. En las fronteras de la vida, Instituto de Bioética, Fundación Ciencias de la Salud, Madrid*, pp. 293-308
46. LACADENA, J.R.
2000 Profesor D. Fernando Galán Gutiérrez (1908-1999), *In memoriam*: Los primeros tiempos de la Genética en España. *Bol. Soc. Esp. Genética*, 14:7-12
47. LACADENA, J.R.
2000 Alimentos transgénicos: verdades y mentiras. En *Alimentos y salud* (□nális.. B.Sanz), *Monografía VI, Real Academia de Farmacia, Madrid*, pp. 343-362
48. LACADENA, J.R.
2000 Conmemorando un siglo de Genética (1900-2000). *Anales Real Academia de Farmacia*, 66:485-540
49. LACADENA, J.R.
2001 Plantas y alimentos transgénicos. En (J.Gafo † ed.) Aspectos científicos, jurídicos y éticos de los transgénicos. *Col. Dilemas éticos de la Medicina actual, Publ. Univ. Pontificia Comillas*, vol. 14, pp. 15-47
50. LACADENA, J.R.
2001 Premios Nobel 2001: Un comentario sobre el premio de Fisiología y Medicina. *Anal. Real Acad. Farmacia*, 67:502-506
51. LACADENA, J.R.
2002 Genómica y Farmacogenómica: Introducción. En (J.R. Lacadena, □nális.) Genómica y Farmacogenómica, *Fundación José Casares Gil, Real Academia de Farmacia*, pp. 15-23
52. LACADENA, J.R.

- 2002 Agricultura transgénica. En (L. Villanúa), *La salud, prioridad en el VI Programa de Medio Ambiente de la Unión Europea, Monografía XI, Real Academia Nacional de Farmacia*, pp. 305-340
53. LACADENA, J.R.
2002 Agricultura transgénica: la hora de la decisión. I y II. *Meda*, 5:10-20 y 6:22-29
54. LACADENA, J.R.
2003 Crónica de una muerte anunciada: los premios Nobel en Fisiología o Medicina 2002. *Anal. R. Acad. Nac. Farmacia*, 69(1):28-42
55. LACADENA, J.R.
2003 Cultivos transgénicos: la guerra y las batallas. *Meda*, 11:46-49
56. LACADENA, J.R.
2003 Profesor D. Fernando Galán Gutiérrez (1908-1999): Los primeros tiempos de la Genética en España. En (Candela, M. Ed.) *Los orígenes de la Genética en España. Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales S.A., Madrid*, pp.267-285
57. LACADENA, J.R.
2003 Nuevo escenario legal para el debate sobre los organismos modificados genéticamente. *Meda*, 18:50-56
58. LACADENA, J.R.
2004. Los Premios Nobel 2003 en Química, Fisiología y Medicina. Presentación. *An. R. Acad. Nac. Farm.*, 70(1):5-7
59. LACADENA, J.R.
2004 Cifras y datos socio-económicos para entender algo del porqué de la “guerra” de los transgénicos. *Meda*, 27:54-60
60. LACADENA, J.R.
2005 Nuevas tecnologías contra el hambre: Los cultivos transgénicos. *Crítica*, 922:46-49
61. LACADENA, J.R.
2005 Los Premios Nobel 2004 en Fisiología o Medicina y en Química: La importancia de los olores y del “beso de la muerte”. *An. R. Acad. Nac. Farm.*, 71(1):5-14
62. LACADENA, J.R.
2007 La importancia del ARN en la Genética: Un comentario a los Premios Nobel 2006 en Fisiología o Medicina y en Química. *An. R. Acad. Nac. Farm.*, 73(1):87-95
63. LACADENA, J.R.
2008 La tecnología *knock-out*, premio Nobel de Fisiología o Medicina 2007. *An. R. Acad. Nac. Farm.*, 74(1):65-79
64. LACADENA, J.R.
2009 El Premio Nobel de Fisiología o Medicina 2008: deshaciendo el nudo gordiano. El Premio Nobel de Química 2008: otra herramienta genética al servicio de la ciencia. *An. R. Acad. Nac. Farm.*, 75 (1):65-76
65. LACADENA, J.R.
2010 “El Premio Nobel 2009 en Fisiología o Medicina: Telómeros y telomerasa: de la investigación citogenética básica a la aplicación clínica”. “El Premio Nobel 2009 en Química: Estructura atómica del ribosoma: estructura y función en el corazón de la Genética”. *An. R. Acad. Nac. Farm.*, 76 (1):87-104
66. LACADENA, J.R.

- 2010 Mis recuerdos de la Estación Experimental de Aula Dei de Zaragoza (1961-1968). *Publicaciones de La Cadera*, nº 588 (noviembre, 2010), 35 pp.
67. LACADENA, J.R.
2010 La fecundación in vitro, Premio Nobel en Fisiología o Medicina 2010. *Anal. R. Acad. Nac. Farm.*, 76:519-529
68. LACADENA, J.R.
2011 Genética y Sociedad. *Discurso Solemne Sesión Inaugural Curso 2010-2011 (13 enero 2011)*, Real Academia Nacional de Farmacia., Madrid, 147 pp.
69. LACADENA, J.R.
2012 La Institución Nobel premia por décima vez las investigaciones sobre Inmunogenética. *An. R. Acad. Nac. Farm.*, 78(2):242-252 (Sesión científica 24 noviembre 2011)
70. LACADENA, J.R.
2012 Christiane Nüsslein-Volhard. SEBBM divulgación. Galería de retratos *Women in Biochemistry*. (Abril, 2012)
http://www.sebbm.es/ES/divulgacion-ciencia-para-todos_10/galeriamujeresyciencia_107
71. LACADENA, J.R.
2013 El premio Nobel en Fisiología o Medicina 2012: Rebobinando la película genética del desarrollo. *An. R. Acad. Nac. Farm.*, 79(1):151-171 (Sesión científica 13 diciembre 2012)
72. LACADENA, J.R.
2013 ¿Un paso adelante hacia la clonación humana con fines terapéuticos? *An.R.Acad.Nac.Far.*, 79(2):241-252
73. LACADENA, J.R.
2014 El Premio Nobel 2013 en Fisiología o Medicina: control genético del tráfico celular. *An.R. Acad.Far.*, 80(2):394-397 (Sesión científica 12 diciembre 2013)
74. LACADENA, J.R.
2014 El Premio Nobel 2014 en Fisiología o Medicina: el GPS cerebral. El Premio Nobel en Química: Nanoscopía. *An.R.Acad.Nac.Far.*, 80:
75. LACADENA, J.R.
2014 ¿Un paso adelante hacia la clonación humana con fines terapéuticos?: Una adenda. *An.R.Acad.Nac.Far.*, 80:644-648
76. LACADENA, J.R.
2015 El Premio Nobel 2015 en Química. Reparación del daño genético: retorno a los primeros tiempos de la Genética en la era genómica. *An.R.Acad.Nac.Far.*, 81(4):380-385
77. LACADENA, J.R.
2016 El Premio Nobel 2016 en Fisiología o Medicina. *An.R.Acad.Nac.Far.*, 82(4):444
78. LACADENA, J.R.
2017 Edición genómica: Ciencia y ética. *Revista Iberoamericana de Bioética Bioética* (online) núm. 3 *Genética y Humanismo*, pp 1-14
79. LACADENA, J.R.
2018 El Premio Nobel en Química 2018. Presentación: Evolución dirigida (mejora genética) de enzimas, péptidos y anticuerpos. *AnR.Acad.Nac.Farm.*, (en prensa)

ENSAYOS GENÉTICOS Y BIOÉTICOS SOBRE LA PROBLEMÁTICA HUMANA

1. LACADENA, J.R.
1973 Genética y bienestar humano. *Crítica*, 602:15-19
2. LACADENA, J.R.
1975 En qué momento el nuevo ser tiene categoría humana. *Crítica*, 622:14-18
3. LACADENA, J.R.
1975 Presente y futuro genético del hombre. En *Recientes avances en genética humana* (editado por J. Botella y L. Izquierdo), *Instituto de España, Cátedra Ramón y Cajal, Real Academia de Medicina, Madrid*, pp. 27-45
4. LACADENA, J.R.
1977 Libertad de investigación. *Crítica*, 643:14-17
5. LACADENA, J.R.
1978 Genética, Información y Ambiente. (*El País*, 17-III-1978)
6. LACADENA, J.R.
1978 Evolución de la Humanidad. *Crítica*, 656:15-18
7. LACADENA, J.R.
1980 Algunas consideraciones en torno a la evolución. *Crítica*, 678:19-23
8. LACADENA, J.R.
1981 Problemas genéticos con dimensión ético-religiosa. En *Ética y Biología, Anales de Moral Social y Económica*, (*Centro de Estudios Sociales del Valle de los Caídos*), 53:75-120
9. LACADENA, J.R.
1982 Determinismo biológico y condición humana. *Sillar* (Revista Católica de Cultura, Madrid), 5:33-53
10. LACADENA, J.R.
1983 La naturaleza genética del hombre: Consideraciones en torno al aborto. *Cuenta y Razón* (Fundes, Madrid), 10:39-59
11. LACADENA, J.R.
1984 Ciencia y creencia. *Ecos Universitarios* (Deleg. Episcopal de Pastoral Universitaria, Madrid), 14:14-17
12. LACADENA, J.R.
1984 Conmemorando a Mendel, religioso-científico (1822-1884): Reflexiones en torno a la problemática ciencia-creencia. *Verdad y Vida* (Madrid), vol. 42, número 166-167:129-154
13. LACADENA, J.R.
1985 Aspectos genéticos en la reproducción humana. En *La fecundación artificial: Ciencia y ética*, *SP Editorial, Madrid*, pp. 9-24
14. LACADENA, J.R.
1985 Una lectura genética de la sentencia del Tribunal Constitucional sobre el aborto. *Jano Medicina y Humanidades*, vol. 29, 665-H:1557-1567
15. LACADENA, J.R.
1986 Aspectos genéticos de la reproducción humana. *Jano Medicina y Humanidades*, vol. 30, nº 723 (Serie Monográfica Humanidades Médicas, nº 4): 1755-1764 (es una reproducción íntegra autorizada del capítulo aparecido en el libro “La fecundación artificial: Ciencia y ética”, *SP Editorial, Madrid*, pp. 9-24)
16. GAFO, J. (editor); CASTAN, J.M.; HIGUERA, G.; HORTAL, A.; LACADENA, J.R.; LOPEZ DE LA OSA, E.; VIDAL, M. e IZQUIERDO, M.
1986 Nuevas técnicas de reproducción humana. *Biomedicina, Ética y Derecho. Publ. Univ. Pontificia Comillas, Madrid, Serie I, Estudios*, 39, 229 pp.
17. LACADENA, J.R.
1986 “Status” del embrión previo a su implantación. En *Dilemas éticos de la medicina actual* (ed.J.Gafo). *Publ. Univ. Pontificia Comillas, Madrid, Serie V, Documentos de trabajo*, 4:397-403

18. LACADENA, J.R.
1988 Le statut de l'embryon préalablement à son implantation. En *Debuts biologiques de la vie humaine. Des chercheurs chrétiens s'interrogent* (Federation Internationale des Universités Catholiques, Collection Catalyses, dirigée par J.-F. Malherbe), L'Harmattan, Paris, & CIACO éditeur, Louvain-la-Neuve, pp. 37-43 (es la traducción francesa del trabajo reseñado con el número 17 de esta relación)
19. LACADENA, J.R.
1988 Posibilidades actuales de manipulación genética humana: Ciencia, creencia, ética y moral. En *Manipulación genética y moral cristiana. Colección Temas, número 4, Fundación Universitaria San Pablo CEU, Madrid*, pp. 9-53
20. LACADENA, J.R.
1988 Manipulación genética en la especie humana. En *Ingeniería genética y reproducción asistida* (editado por M. Barbero), Instituto Alemán, Madrid, pp. 17-35
21. LACADENA, J.R.
1988 Consideraciones genéticas en relación con la vida afectiva y sexual de las personas con deficiencia mental. En *Afecto y sexualidad en los deficientes mentales. FEAPS (Madrid)*, pp. 9-50
22. LACADENA, J.R.
1988 Stato dell' □nālisīs□ prima dell' □nālisīs. *KOS (Rivista de Scienza e Etica, Milano)*, 38:16-17 (es una versión en italiano del trabajo reseñado con el número 17 de esta relación)
23. LACADENA, J.R.
1988 Status of the embryo prior to implantation. En *Human life: Its begginings and development. Bioethical reflections by catholic scholars* (edited by International Federation of Catholic Universities, I.F.C.U.), L' Harmattan, París, & Cia, Editeur, Louvain-la-Neuve, pp. 39-45 (es la traducción inglesa del trabajo reseñado con el número 17 de esta relación)
24. LACADENA, J.R.
1988 Manipulación de la vida humana. *Anal. Acad. Med. Y Cir. Valladolid*, Vol. XXV-XXVI:496-503
25. LACADENA, J.R.
1989 Status del embrión previo a su implantación. En *La vida humana: Origen y desarrollo. Reflexiones bioéticas de científicos y moralistas* (F. Abel, E. Boné, J.C. Harvey editores), Federación Internacional de Universidades Católicas, Univ. Pontificia Comillas, Madrid, Serie IV, Documentos de Trabajo, pp. 35-40 (es reproducción del trabajo reseñado con el número 17 de esta relación)
26. LACADENA, J.R.
1989 Posibilidades actuales de manipulación genética humana: Ciencia, creencia, ética y moral. *Labor Hospitalaria* (Barcelona) 214:287-297 (número monográfico sobre "Ingeniería genética al servicio de la persona", reproduce el trabajo reseñado en el número 19 de esta relación)
27. LACADENA, J.R.
1990 L' uomo, entità biologica e persona. Un commento., En *Scienza de □nālisīs□es Centralità dell' Uomo* (edit. P. Cattorini), Istituto Scientifico H San Raffaele, Milano, pp. 70-75
28. LACADENA, J.R.
1991 Considerazioni bioetiche sul progetto Genoma Umano. *KOS (Rivista di scienza e etica) (Milano)*, 63:18-21
29. LACADENA, J.R.
1992 Terapia génica: Consideraciones éticas. *Razón y Fe (Madrid)*, Tomo 225, núm. 1123:510-520
30. LACADENA, J.R.
1992 Manipulación genética. En *Conceptos fundamentales de ética teológica* (ed. M. Vidal), Editorial Trotta S.A., Madrid, pp. 457-492

31. LACADENA, J.R.
1992 Le implicazioni etiche □náli terapia genica. *Sanare Infirmos*, (Milano), 11:32-35
32. LACADENA, J.R.
1992 Una lectura genética de la ley española sobre “Técnicas de reproducción asistida”. En *Reproducción asistida* (□nális. M. Palacios), 12º Curso de Verano, San Roque, Publ. Universidad de Cádiz, pp. 3-13
33. LACADENA, J.R.
1993 Gen-Ética: A nuevos avances científicos, nuevos problemas éticos. En *La fe interpelada* (ed. L. Rodríguez), Univ. Pontif. Salamanca, Univ. Pontif. Comillas (Madrid), Colegio Español San José (Roma), pp. 49-70
34. LACADENA, J.R.
1993 Experimentos con embriones humanos. *Crítica* (Madrid), 810:18-21
35. LACADENA, J.R.
1993 Sobre la naturaleza genética humana. En *La mediación de la Filosofía en la construcción de la Bioética* (eds. F. Abel y C. Cañón), Univ. Pontif. Comillas (Madrid), Fed. Inter. Univ. Católicas (F.I.U.C.). Serie V, Doc. Trabajo, 15, pp. 16-25
36. LACADENA, J.R.
1994 ¿Hacia una sacralización del ADN humano?. *Bol. Soc. Española de Genética*,5:5-8
37. LACADENA, J.R.
1994 Verso una sacralizzazione del DNA umano? *KOS (Rivista di scienza e etica)* (Milano), 101:18-21
38. LACADENA, J.R.
1994 Terapia génica: Consideraciones éticas. *Selecciones de Teología* (Barcelona), vol. 33, nº 130:155-160
39. LACADENA, J.R.
1995 Consideraciones genético-biológicas sobre el desarrollo embrionario humano. En *Genética humana* (ed. C. Romeo Casabona), Universidad de Deusto, Fundación BBV, Bilbao, pp. 77-103
40. LACADENA, J.R.
1996 Delitos relativos a la manipulación genética en el nuevo Código Penal español: Un comentario genético. *Rev. Der. Gen. H.*, 5:207-216
41. LACADENA, J.R.
1996 Patentes de genes humanos. *Bioética & Debat* (Barcelona), 6:1-6
42. LACADENA, J.R.
1996 Consideraciones éticas en torno al progreso de la Genética Humana: El Proyecto Genoma Humano, las patentes de genes y la Terapia Génica. En *Los retos de la Biotecnología, Gabiotec, Fundación CEFI, Madrid*, pp. 166-191
43. LACADENA, J.R.
1996 El Proyecto Genoma Humano: Ciencia y Ética. *Jornadas Iberoamericanas de Ciencias Farmacéuticas. Real Academia de Farmacia*, pp. 6-41
44. LACADENA, J.R.
1997 De ovejas y de humanos clónicos. *El Mundo*, 27-XII-1997 (Tribuna libre)
45. LACADENA, J.R.
1997 Clonación: ¿Una nueva caja de Pandora? *Crítica*, 844: 7
46. LACADENA, J.R.
1997 Biología del comportamiento sexual humano: Genética y homosexualidad. En *La homosexualidad: Un debate abierto* (ed. J.Gafo), (Col. Serendipity), Editorial Desclée de Brouwer, Bilbao, pp. 97-135. Traducido al italiano Cittadela Editrici – Assisi (2000)
47. LACADENA, J.R.
1997 La clonación: Aspectos científicos y éticos. *An.Real Acad.Farmacia, Madrid*, 63: 273-293
48. LACADENA, J.R.

- 1997 Bioética, gratuidad del organismo y patentabilidad de los genes humanos. *Moralia*, 20: 441-462
49. LACADENA, J.R.
1997 Unesco, genoma humano y derechos humanos. *Vida Nueva*, 2115: 8-10
50. LEJEUNE, J.; PUERTA, A.J.; LACADENA, J.R.; BOMPIANI, A.
1997 Coloquio: El inicio de la vida humana y el estatuto del embrión humano. En *Tecnología, Hombre y Ciencia* (□nális.J.C.Abellán), *Asociación IUVE, Fundación Universidad-Empresa, UCM, Madrid*, pp.76-93
51. LACADENA, J.R.
1998 El desarrollo científico-técnico: ¿Crecimiento sin límites en el ámbito de la Genética? En *Sociedad y tendencias de futuro* (ed. S. del Cura), *Col. Pensamiento y Sociedad, Fac. Teología Norte de España, Sede Burgos, Ed.Caja de Burgos*, pp.113-136
52. LACADENA, J.R.
1998 Engendrar: Aspectos genéticos y éticos de la reproducción humana. En (ed. C. Mellizo) *Nacer, Vivir, Morir, Editorial Noesis, Madrid*, pp. 39-54
53. LACADENA, J.R.
1998-1999 Julián Rubio, *In memoriam: Genética, Bioética y Creencia. Boletín de Ciencias de la Naturaleza, Real Instituto de Estudios Asturianos*, nº 45:177-196
54. LACADENA, J.R.
1999 La clonación humana. *II Congreso de Bioética de América Latina y del Caribe. Memorias (Santafé de Bogotá, Colombia, 6-8 Junio 1998), Editorial Cenalbe, Santafé de Bogotá*, pp. 138-165
55. LACADENA, J.R.
1999 Clonación humana terapéutica. *Vida Nueva*, 2173: 30-31
56. LACADENA, J.R.
1999 Historia de la clonación. En (VVAA) *En las fronteras de la vida: Informe sobre clonación. Instituto de Bioética, Fundación de Ciencias de la Salud, Ediciones Doce calles, Madrid*, pp. 21-33
57. LACADENA, J.R.
1999 Glosario de términos científicos [sobre clonación]. En (VVAA) *En las fronteras de la vida: Informe sobre clonación. Instituto de Bioética, Fundación de Ciencias de la Salud, Ediciones Doce Calles, Madrid*, pp.293-308
58. LACADENA, J.R.
1999 Una lectura genética de la Sentencia del Tribunal Constitucional sobre el recurso de inconstitucionalidad contra la Ley 35/1988 sobre Técnicas de Reproducción Asistida. *Rev. Der. Gen. H.*, 11:145-152
59. LACADENA, J.R.
2000 Seréis como dioses. *Crítica*, 874:12-16
60. LACADENA, J.R.
2000 Manipulación genética y social. *Vida Nueva*, 2230:33
61. LACADENA, J.R.
2000 Genética, Sociedad y Bioética. En (Palacios, M. □nális.) *Bioética 2000, Ediciones Nobel S.A., Oviedo*, pp. 251-264

62. LACADENA, J.R.
2000 Embriones y recambios humanos: Un fin con muchos medios. *El Cultural de El Mundo*, 6 Septiembre, pp. 63
63. LACADENA, J.R.
2000 Clonación humana terapéutica. *ABC*, 8 Septiembre 2000, pp. 28
64. LACADENA, J.R.
2000 Manipulación genética. *Exodo (Asociación de Teólogos Juan XXIII, Madrid)*, 56:57-61
65. LACADENA, J.R.
2000 Embriones humanos y cultivos de tejidos: reflexiones científicas, éticas y jurídicas. *Rev Der Gen H*, 12:191-212
66. LACADENA, J.R.
2000 Biología del comportamiento sessuale umano: genetica e análisis es□a. En (J. Gafo, a cura di) "Omossessualità. Un dibattito aperto", *Cittadella Editrici – Assisi*, pp. 131-185
67. LACADENA, J.R.
2001 El embrión humano: Reflexiones científicas y éticas en el 2000. *Actas Congreso Mundial de Derecho de Familia, Santafé de Bogotá, Colombia, 3-7 septiembre 2000*, pp.
68. LACADENA, J.R.
2001 Javier Gafo S.I., pionero de la Bioética. *Diario Médico*, (15 marzo), pág. 10
69. LACADENA, J.R.
2001 *In memoriam* Javier Gafo S.I., un referente en la Bioética de España y de Iberoamérica. *Jano. Medicina y Humanidades*, vol. LX, núm. 1385:56-57
70. LACADENA, J.R.
2001 Investigación genética y Bioética. (M.Palacios, ed.) *Ponencias I Congreso Mundial de Bioética (20-24 Junio 2000)*, pp. 221-237
71. LACADENA, J.R.
2001 Bioética y Religión: Javier Gafo S.I. *In Memoriam. Revista Latinoamericana de Bioética*, 1 (Edición especial: Javier Gafo, relato de un hombre por la ciencia): 40-67
72. LACADENA, J.R.
2001 An ethical code for human genetics. En *The human genome* (coord. J-F.Mattei), col. *Ethical eye, Council of Europe Publishing*, pp. 29-55 (traducido al español por Editorial Complutense, 2002)
73. LACADENA, J.R.
2001 Las intervenciones en el genoma humano: Un enfoque genético. En *Genética y Derecho Penal. Previsiones en el Código Penal Español de 1995* (C.M. Romeo Casabona ed.), *Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano, Fundación BBV, Diputación Foral de Bizkaia y Editorial Comares, S.L.* pp.1-16
74. LACADENA, J.R.
2001 Research on human embryos: no. En *The Perinatal Medicine of the New Millenium* (eds. J.M.Carrera; L.Cabero; R.Baraibar), *Proceedings 5th World Congress of Perinatal Medicine, Barcelona 23-27 septiembre 2001, Monduzzi Editore, Bologna*, pp. 1186-1190
75. LACADENA, J.R.
2001 Células troncales humanas: ciencia y ética. *Moralía*, 24:425-468
76. LACADENA, J.R.

- 2002 Bioética global, una visión global de la Bioética y Manipulación genética. *Revista Latinoamericana de Bioética*, 2:22-53
77. LACADENA, J.R.
2002 Conflictos genéticos: El deseo de ser Dios. *Crítica*, 892:32-36
78. LACADENA, J.R.
2002 Células troncales embrionarias humanas: Fines y medios. En (J.J. Ferrer y J.L. Martínez, eds.) *Bioética: un diálogo plural (Homenaje a Javier Gafo Fernández S.J.)*, Publ. Univ. Pontificia Comillas, Madrid, pp. 117-152
79. LACADENA, J.R.
2002 Van Rensselaer Potter: orígenes de la Bioética. *Jano: Medicina y Humanidades*, vol. LXII, nº 1.424: 64-65
80. LACADENA, J.R.
2002 Comentario genético sobre la patentabilidad de las invenciones biotecnológicas en la adaptación de la Ley española de Patentes al marco europeo. *Rev Der G Hum*, 16:199-221
81. LACADENA, J.R.
2002 Fines y medios: el dilema bioético de las células troncales embrionarias humanas. *Vida Nueva*, nº 2.349:30-31
82. LACADENA, J.R.
2002 Retos de la Bioética a la fe cristiana. En *Fe en Dios y Ciencia actual, III Jornadas de Teología, Instituto Teológico Compostelano, Santiago de Compostela (Septiembre 2002)*, *Collectanea Scientifica Compostellana*, núm. 10, pp. 75-109
83. LACADENA, J.R.
2003 La reproducción humana asistida: Algunos problemas actuales. En *Reproducción biológica y biodiversidad, Supl. La Tierra, nº 54, Fungesma, Madrid*
84. LACADENA, J.R.
2003 Individualización y mismidad genética en el desarrollo humano. En (F. Mayor Zaragoza y C. Alonso Bedate, coords.) “Gen-Ética”, *Editorial Ariel, Barcelona*, pp. 113-122
85. LACADENA, J.R.
2003 La investigación con células troncales humanas en España. *Vida Nueva*, núm. 2372:23-30
86. LACADENA, J.R.
2003 Genética y Bioética: fines y medios. En (M. Rubio, V. García, V.G. Mier, eds.) “*La ética cristiana hoy: horizontes de sentido*”, (Homenaje a Marciano Vidal), *Instituto Superior de Ciencias Morales, Editorial PS, Madrid*, pp. 557-578. Recogido en la revista *Selecciones de Bioética, Instituto de Bioética-Cenalbe, Bogotá, Colombia*, 4: 92-103 (2003)
87. LACADENA, J.R.
2003 La clonación humana. En (N. Jouve de la Barreda, G. Gerez Kraemer, J.M. Saz Díaz, coords.) “Genoma humano y clonación: perspectivas e interrogantes sobre el hombre”, *Servicio de Publicaciones, Universidad de Alcalá*, pp. 37-63
88. LACADENA, J.R.
2003 Genética y Bioética. En (A. Lleó, □nális..) *VI Ciclo de Conferencias en Humanidades, Ingeniería y Arquitectura (Curso 2001-2002)*, *Universidad Politécnica de Madrid*, pp. 133-155
89. LACADENA, J.R.
2003. Biotecnología: presente y futuro. Consideraciones éticas. En “Biotecnología y Sociedad”, *Instituto Social León XIII, Seminario de Pensamiento y Análisis de la Sociedad, Fundación Pablo VI, Madrid*, pp.11-31

90. LACADENA, J.R.
2003 Congelación de ovocitos humanos: Comentario al Real Decreto 120/2003. *Rev Der Gen H.*, 18: 175-190
91. LACADENA, J.R.
2003 Experimentación con embriones. El dilema ético de los embriones sobrantes, los embriones somáticos y los embriones partenogénicos. En (J.L. Martínez, ed.) "Células troncales embrionarias: Aspectos científicos, éticos y legales". *Col. Dilemas Éticos de la Medicina actual*, vol. 17, Univ. Pontificia Comillas, Madrid, Editorial Desclée de Brouwer, Bilbao, pp. 67-102
92. LACADENA, J.R.
2003 Un comentario sobre el Proyecto de Ley del Gobierno español por la que se modifica la Ley 35/1988, de 22 de noviembre, sobre Técnicas de Reproducción Asistida. En (J.L. Martínez, ed.) "Células troncales embrionarias: Aspectos científicos, éticos y legales". *Col. Dilemas Éticos de la Medicina actual*, vol. 17, Univ. Pontificia Comillas, Madrid, Editorial Desclée de Brouwer, Bilbao, pp. 267-296
93. LACADENA, J.R.
2003 Avances modernos de la Genética: nuevos progresos, nuevos retos. *Iglesia Viva*: 215:9-30
94. LACADENA, J.R.
2003 Genética y condición humana. En (A. Marzal, ed.) "Minusválidos psíquicos y derechos del hombre". *ESADE, Facultad de Derecho, Barcelona, J.M. Bosch, Editor, Barcelona*, pp. 15-48
95. LACADENA, J.R.
2003 Genética y Bioética. *Milenio, Universidad de Puerto Rico en Bayamón*, 7:14-46
96. LACADENA, J.R.
2004 La selección de embriones con fines terapéuticos: Un nuevo debate en torno al diagnóstico genético preimplantacional. *Vida Nueva*, 2.428:8-10
97. LACADENA, J.R.
2004 La experimentación con embriones sobrantes en España: Un comentario a la Ley 45/2003 que modifica la Ley 35/1988 sobre Técnicas de Reproducción Asistida. *Rev. Der. Gen. H.*, 20:177-194
98. LACADENA, J.R.
2004 Comentario al debate sobre la reforma de la ley de reproducción asistida (Selección de embriones humanos con fines terapéuticos). En "Pruebas genéticas. Genética, Derecho y Ética" (J. Masiá, ed.), *Col. Dilemas Éticos de la Medicina Actual*, vol. 18, pp. 169-186, Univ. Pontificia Comillas, Madrid, Editorial Desclée de Brouwer, Bilbao
99. LACADENA, J.R.
2004 La percepción europea y la realidad española sobre la experimentación con embriones humanos: A propósito de la euro-encuesta de la Fundación BBVA y la ley española de modificación de la Ley sobre Técnicas de Reproducción Asistida. En (F.J. Alarcos, ed.) "La moral cristiana como propuesta. Homenaje al profesor Eduardo López Azpitarte". *San Pablo, Madrid*, pp.431-460.
100. LACADENA, J.R.
2004 50 anys de anàlisi científica biològica: de l'ADN a la clonació i les cel·lules troncales. En (M.P. Núñez-Cubero, ed.) "Biología, ética i cristianisme". *Editorial Cruilla, Barcelona*, pp. 77-102
101. LACADENA, J.R.

- 2004 Clonación terapéutica humana en el horizonte científico. En (C.M. Romeo Casabona, dir.) "Investigación con células troncales". *Monografías Humanitas*, 4:43-54
102. LACADENA, J.R.
- 2004 Horizontes y retos de la Biotecnología. En (J. Chozas; M.L. Pintos, eds.) "Antropología y ética ante los retos de la Biotecnología", *Thémata. Revista de Filosofía*, 33:17-50
103. LACADENA, J.R.
- 2004 Ciencia, Bioética y Religión. En "¿Qué cultura?", *Actas del V Congreso Católicos y Vida Pública (14-16 noviembre 2003)*, Fundación Universitaria San Pablo-CEU, Fundación Santa María, Madrid, pp.977-996
104. LACADENA, J.R.
- 2004 El futuro de la especie humana en relación con la nueva biotecnología. En (C. Nombela, ed.) "El conocimiento científico como referente político en el siglo XXI", *Fundación BBVA, Bilbao*, 159-179
105. LACADENA, J.R.
- 2005 De parte de la verdad (Bioética: Juan Pablo II, *in memoriam*), *Vida Nueva*, 2.466: 74
106. LACADENA, J.R.
- 2005 Clonación Humana con fines terapéuticos: del imperativo categórico al imperativo tecnológico. En P.F. Hoofit (coord.) "Bioética", *Jurisprudencia Argentina, Número especial*, pp. 50-61
107. LACADENA, J.R.
- 2005 Biología y humanidad: hominización y humanización. En J. Masiá (ed.) *Ser humano, persona y dignidad. Col. Dilemas Éticos de la Medicina actual*, vol. 19, pp. 43-89. *Univ. Pontificia Comillas, Madrid, Ed. Declée de Brouwer, Bilbao*
108. LACADENA, J.R.
- 2005 Privacidad y datos genéticos. *Actas IV Congreso Mundial de Bioética, Sociedad Internacional de Bioética (SIBI), Gijón*, pp.39-65
109. LACADENA, J.R.
- 2005 Genética y Bioética: lo posible y lo deseable. *Rev. Acad. Canar. Cienc.*, XVII (núm. 4): 173-187
110. LACADENA, J.R.
- 2006 El que calla, ¿otorga? *Vida Nueva*, 2507:12
111. LACADENA, J.R.
- 2006 Creacionismo y Diseño Inteligente frente a evolucionismo en Estados Unidos: Una controversia actual. *Vida Nueva*, 2515:23-30
112. LACADENA, J.R.
- 2006 La Ley sobre Técnicas de Reproducción Humana Asistida. *Vida Nueva*, 2.520:35
113. LACADENA, J.R.
- 2006 Diálogo con la Ciencia. *Sal Terrae*, 94:501-518
114. LACADENA, J.R.

- 2006 La Ley 14/2006 sobre Técnicas de Reproducción Humana Asistida: consideraciones científicas y éticas. *Rev.D Genoma Humano*, 24:157-184
115. LACADENA, J. R.
2006 Saltando la barrera específica humana: aspectos éticos y legales. En (Hooft, P.F., coord.) "Bioética". *Jurisprudencia Argentina, Fascículo Nº 6, Número Especial*, pp. 18-25
116. LACADENA, J.R.
2006 Bioética y Biociencia. En (Gros Espiell, H. y Gómez Sánchez, Y., coords.), La declaración Universal sobre Bioética y los Derechos Humanos de la UNESCO, *Editorial Comares,S.L., Granada*, pp. 119-133
117. LACADENA, J.R.
2006 De la doble hélice a la molécula de doble filo. En (M.D. Ochando; A. Baratas edits.) *Memorias de bata y bota. 50 promociones de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Servicio de Publicaciones UCM, Madrid*, pp.129-145
118. LACADENA, J.R.
2007 Bioética Global y política. *Revista Brasileira de Bioética*, 3(1):40-64
119. LACADENA, J.R.
2007 La Ley 14/2007 de Investigación biomédica: algunos comentarios sobre aspectos éticos y científicos. *Rev. D Genoma Humano*, 27:13-35
120. LACADENA, J.R.
2007 La responsabilidad social de la Ciencia: Imperativos categóricos y tecnológicos. *Tribuna Complutense*, 61:4
121. LACADENA, J.R.
2008 Creación y evolución, creacionismo y evolucionismo. *Sal Terrae*, 96:109-128
122. LACADENA, J.R.
2008 Células troncales y reprogramación celular: ¿una esperanza ética para la terapia celular del futuro? *Moralia*, 31:65-95
123. LACADENA, J.R.
2008 Genómica sintética: diez años de precedentes. *OTRI Universidad Complutense de Madrid, Unidad de Información Científica y Divulgación de la Investigación* (http://www.ucm.es/info/otri/cult_cient/infocientifica/descargas/noti_feb_08_07.pdf) *Notiweb Madri+d* (18 noviembre 2008)
124. LACADENA, J.R.
2008 Jesuitas y Bioética, en (J. de la Torre, ed.) Veinte años de Bioética en España. Memoria de una Bioética "en compañía". *Univ. Pontificia Comillas, Madrid*, pp. 68-109
125. LACADENA, J.R.
2008 Los mal llamados embriones híbridos. *Diario Médico*, (22 mayo 2008, pág. 9)
126. LACADENA, J.R.
2008 Manipulación genética humana y bioética, en (I. Murillo, ed.) "Ciencia y hombre", *Ediciones Diálogo Filosófico, Colmenar Viejo (Madrid), Colección Jornadas 6*, pp. 373-382 (ISBN: 978-84-612-5928-1)

127. LACADENA, J.R.
2008 El fin no justifica los medios. *El Mundo*, 15 octubre 2008
128. LACADENA, J.R.
2008 Selección de embriones con fines terapéuticos: El fin no justifica los medios. *Vida Nueva*, núm. 2633:35
129. LACADENA, J.R.
2008 Actitud social hacia la investigación con células troncales embrionarias en la Unión Europea. *Revista de Bioética Latinoamericana*, vol. 2, nº 2 (septiembre 2008 – febrero 2009) <http://www.saber.ula.ve/revistabioetica>
130. LACADENA, J.R.
2008 Biología y genética del sexo y del comportamiento sexual humano. En (J. de la Torre, ed.) "Sexo, sexualidad y Bioética", *Col. Dilemas Éticos de la Medicina Actual, nº 22, Universidad Pontificia. Comillas, Madrid*, pp. 21-52
131. LACADENA, J.R.
2009 Instrucción *Dignitas personae* sobre algunas cuestiones de bioética: una puesta al día de la *Donum vitae*. *Moralia*, 32:41-68
132. LACADENA, J.R.
2009 Selección de embriones con fines terapéuticos: una reflexión bioética. *Moralia*, 32:69-84 (Este artículo fue reproducido, con la debida autorización, en el *XI Número Especial de Bioética de Jurisprudencia Argentina, IV – 2009*, pp. 32-38 (□nális. Pedro F. Hooft) y en el libro *Bioética y Pediatría* (coords. Manuel de los Reyes y Marta Sánchez Jacob), *Editorial Ergon*, 2010, pp. 195-202
133. LACADENA, J.R.
2009 La década prodigiosa de las células troncales (1998-2008) y la Medicina regenerativa. *Revista de Bioética Latinoamericana*, vol. 3, núm. 3, 23 págs. (29 de abril de 2009) <http://www.saber.ula.ve/revistabioetica>
134. LACADENA, J.R.
2009 Una reflexión bioética sobre la selección de embriones con fines terapéuticos. *Bol. Asociación Española de Genética Humana (AEGH)*, nº 2:24-29 (página web <http://www.aegh.org>)
135. LACADENA, J.R.
2009 Ser vivo, ser humano y otras incongruencias. *Vida Nueva*, núm. 2662:11
136. LACADENA
2009 Estatuto biológico del embrión humano y consideraciones ontológicas. En (J.C. Bermejo y F. Álvarez, dir.), *Pastoral de la Salud y Bioética, Diccionarios San Pablo, Madrid*, pp. 619-632
137. LACADENA, J.R.
2009 Genética. En (J.C. Bermejo y F. Álvarez, dir.), *Pastoral de la Salud y Bioética, Diccionarios San Pablo, Madrid*, pp. 767-788
138. LACADENA, J.R.
2009 Procreación artificial: técnicas de reproducción humana asistida. En (J.C. Bermejo y F. Álvarez, dir.), *Pastoral de la Salud y Bioética, Diccionarios San Pablo, Madrid*, pp. 1358-1371
139. LACADENA, J.R.
2009 Aplicación clínica de los modelos inactivados y de células troncales. *Diario Médico*, 4.000 (2 diciembre 2009):34
140. LACADENA, J.R.

- 2009 Aborto: reflexiones jurídicas y éticas en torno al anteproyecto de ley español. *Rev. Derecho, Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas, Universidad Católica de Santa María, Arequipa*, Año 4, nº 4, pp.51-72
141. LACADENA, J.R.
2010 Reflexiones éticas y jurídicas en torno al proyecto de Ley sobre el aborto. En (Flecha, J.-R. edit.) *Congreso Internacional "Bioética en Europa y Derechos de la Persona"*, Universidad Pontificia de Salamanca, 8-10 octubre 2009 (J-R Flecha, ed.), pp- 195-22
142. LACADENA, J.R.
2010 Plantas y alimentos transgénicos, en (M. Alemany y J. Bernabeu, edits.) *Bioética y nutrición Editorial AguaClara, SL, Universidad de Alicante*, pp. 193-22
143. LACADENA, J.R.
2010 Biología y genética del sexo: los hechos, en (M. de los Reyes y M. Sánchez Jacob, coords.) *Bioética y Pediatría, Editorial Ergon*, pp.133-141
144. LACADENA, J.R.
2010 Reflexións éticas e xurídicas en torno ao proxecto de lei sobre o aborto (versión en galego). *Encrucillada*, 167:26-45
145. LACADENA, J.R.
2010 La fecundación in vitro, Premio Nobel de Medicina 2010. ¿Una puerta que nunca debió abrirse? *Vida Nueva*, 2.725:34
146. LACADENA, J.R.
2010 La fecundación in vitro, Premio Nobel de Medicina 2010. *An. R. Acad. Nac. Farm.*, 76:519-529
147. LACADENA, J.R.
2010 Reflexiones científicas, éticas y jurídicas sobre la ley del aborto en España. *Revista de Derecho de Familia y de las Personas, Edit. La Ley, Buenos Aires, Año 2, Nº 5*, pp. 235 a 257
148. LACADENA, J.R.
2011 "Embrión", en (C. M. Romeo Casabona, Director) *Enciclopedia de Bioderecho y Bioética, Cátedra de Derecho y Genoma Humano, Univ. Deusto, Bilbao, Editorial Cvomares, S.L., Granada*, pp.720-730
149. LACADENA, J.R.
2011 Plantas y alimentos transgénicos: los hechos y reflexiones bioéticas. *XIII Número Especial de Bioética* (coord. Pedro F. Hoof) de la revista *Jurisprudencia Argentina*, IV, fascículo 8, pp. 62-75
150. LACADENA, J.R.
2011 Sentencia del Tribunal de Justicia de la Unión Europea sobre las patentes de células troncales embrionarias. A propósito de un informe jurídico sobre patentes: El concepto y dignidad del embrión humano. *Rev. Der. Gen. Hum.* 35:145-180
151. LACADENA, J.R.
2011 Bioética y Ciencia, en (de la Torre, J. ed.) "Pasado, presente y futuro de la bioética española", *Col. Dilemas Éticos de la Medicina Actual, Univ. Pontificia Comillas, Madrid*, nº 25, pp. 205-232
152. LACADENA, J.R.
2012 Ética de la investigación: fraude científico, manipulación genética y manipulación social. En "Razones para vivir y razones para esperar" (Homenaje al Prof. Dr. D. José-Román Flecha

Andrés) (F.J. Andrades Ledo, Miguel Anxo Pena González, Ángel Galindo García, coords.), *Bibliotheca Salmanticensis*, Estudios 336, pp.241-256, *Universidad Pontificia de Salamanca*

153. LACADENA, J.R.
2012 La ley del aborto en España: Reflexiones científicas, éticas y jurídicas, en (Junquera, R. y de la Torre, J. eds.) "Dilemas bioéticos actuales: Investigación biomédica, principio y final de la vida", *UNED – Universidad Pontificia Comillas – Ed. Dykinson S.L.*, pp. 237-272
154. LACADENA, J.R.
2012 Bioética y Biología, en (Feito Grande, L. y Domingo Moratalla, T, eds.) *Investigación en Bioética* (Congreso realizado en la Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, Octubre 2008), *Editorial Dykinson S.L.; Servicio de Publicaciones Universidad Rey Juan Carlos*, pp.271-278
155. LACADENA, J.R.
2013 Patentes de genes humanos ¿sí o no? Reflexiones sobre la sentencia del Tribunal Supremo de los Estados Unidos. *Rev.Der.Gen.H.*, 38:167-181
156. LACADENA, J.R.
2015 Gen-Ética. *La voz del Beatriz* (*Revista Instituto ES Beatriz Galindo*), número 32 (Año XVII, junio 2015), pp.86-87
157. LACADENA, J.R. con aportaciones de CASTRO, V.A. y ROA-CASTELLANOS, R.A.
2015 Bio/Gen/Ética:Biocracia, Biotecnología y Bancos de germoplasma, en Biocracia. Primera aproximación Biopolítica desde la Medicina, la Justicia y la Bioética (coords. Roa-Castellanos, R.A.; Capó Martí, M.A.; Delgado Mateo, J.M.) , *Universidad Internacional SEK Ecuador*, pp. 485-499
158. LACADENA, J.R.
2016 Biocracia y la encíclica 'Laudato si': Un breve comentario desde el punto de vista genético. *Número XVIII Especial de Bioética de Jurisprudencia Argentina*, 40-48
159. LACADENA, J.R.
2016 Dilemas éticos y sociales de la genética humana en el siglo XXI: Biocracia. En Tendencias científico-tecnológicas: retos, potencialidades y problemas sociales (ed. J.F. Tezanos), *Editorial Sistema, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid*, págs. 439-471
160. LACADENA, J.R.
2017 Edición genómica: Ciencia y ética. *Revista Iberoamericana de Bioética*, núm. 3 *Genética y Humanismo*, pp 1-14

GENÉTICA Y DERECHO

1. LACADENA, J.R.
1985 Una lectura genética de la sentencia del Tribunal Constitucional sobre el aborto. *Jano Medicina y Humanidades*, vol. 29, 665-H: 1557-1567
2. LACADENA, J.R.
1992 Una lectura genética de la ley española sobre "Técnicas de reproducción asistida". En *Reproducción asistida* (□nális. M. Palacios), *12º Curso de Verano, San Roque, Publ. Universidad de Cádiz*, pp. 3-13
3. LACADENA, J.R.
1996 Delitos relativos a la manipulación genética en el nuevo Código Penal español: Un comentario genético. *Rev. Der. Gen. H.*, 5:207-216
4. LACADENA, J.R.
1996 Patentes de genes humanos. *Bioética & Debat* (Barcelona), 6:1-6

5. LACADENA, J.R.
1997 Bioética, gratuidad del organismo y patentabilidad de los genes humanos. *Moralia*, 20: 441-462
6. LACADENA, J.R.
1999 Una lectura genética de la Sentencia del Tribunal Constitucional sobre el recurso de inconstitucionalidad contra la Ley 35/1988 sobre Técnicas de Reproducción Asistida. *Rev. Der. Gen. H.*, 11:145-152
7. LACADENA, J.R.
2001 Las intervenciones en el genoma humano: Un enfoque genético. En *Genética y Derecho Penal. Previsiones en el Código Penal Español de 1995* (C.M. Romeo Casabona ed.), *Cátedra Interuniversitaria de Derecho y Genoma Humano, Fundación BBV, Diputación Foral de Bizkaia y Editorial Comares, S.L.* pp.1-16
8. LACADENA, J.R.
2005 Comentario genético sobre la patentabilidad de las invenciones biotecnológicas en la adaptación de la Ley española de Patentes al marco europeo. *Rev Der G Hum*, 16:199-221
9. LACADENA, J.R.
2003 Congelación de ovocitos humanos: Comentario al Real Decreto 120/2003. *Rev Der Gen H.*, 18: 175-190
10. LACADENA, J.R.
2003 Un comentario sobre el Proyecto de Ley del Gobierno español por la que se modifica la Ley 35/1988, de 22 de noviembre, sobre Técnicas de Reproducción Asistida. En (J.L. Martínez, ed.) "Células troncales embrionarias: Aspectos científicos, éticos y legales". *Col. Dilemas Éticos de la Medicina actual, vol. 17, Univ. Pontificia Comillas, Análisis, Editorial Desclée de Brouwer, Bilbao*, pp. 267-296
11. LACADENA, J.R.
2004 La experimentación con embriones sobrantes en España: Un comentario a la Ley 45/2003 que modifica la Ley 35/1988 sobre Técnicas de Reproducción Asistida. *Rev. Der. Gen. H.*, 20:177-194
12. LACADENA, J.R.
2004 Comentario al debate sobre la reforma de la ley de reproducción asistida (Selección de embriones humanos con fines terapéuticos). En "Pruebas genéticas. Genética, Derecho y Ética" (J. Masiá, ed.), *Col. Dilemas Éticos de la Medicina Actual, vol. 18, pp. 169-186, Univ. Pontificia Comillas, Madrid, Editorial Desclée de Brouwer, Bilbao*
13. LACADENA, J.R.
2004 La percepción europea y la realidad española sobre la experimentación con embriones humanos: A propósito de la euro-encuesta de la Fundación BBVA y la ley española de modificación de la Ley sobre Técnicas de Reproducción Asistida. En (F.J. Alarcos, ed.) "La moral cristiana como propuesta. Homenaje al profesor Eduardo López Azpitarte". *San Pablo, Madrid*, pp.431-460.
14. LACADENA, J.R.
2006 La Ley sobre Técnicas de Reproducción Humana Asistida. *Vida Nueva*, 2.520:35
15. LACADENA, J.R.
2006 La Ley 14/2006 sobre Técnicas de Reproducción Humana Asistida: consideraciones científicas y éticas. *Rev.D Genoma Humano*, 24:157-184
16. LACADENA, J.R.

- 2007 La Ley 14/2007 de Investigación biomédica: algunos comentarios sobre aspectos éticos y científicos. *Rev. D Genoma Humano*, 27:13-35
17. LACADENA, J.R.
2009 Ser vivo, ser humano y otras incongruencias. *Vida Nueva*, núm. 2662:11
18. LACADENA, J.R.
2009 Aborto: reflexiones jurídicas y éticas en torno al anteproyecto de ley español. . *Rev. Derecho, Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas, Universidad Católica de Santa María, Arequipa*, Año 4, nº 4, pp.51-72
19. LACADENA, J.R.
2010 Reflexiones éticas y jurídicas en torno al proyecto de Ley sobre el aborto. En (Flecha, J.R. □nális.) *Congreso Internacional “Bioética en Europa y Derechos de la Persona”, Universidad Pontificia de Salamanca*, 8-10 octubre 2009 (J-R Flecha, ed.), pp. 195-224
20. LACADENA, J.R.
2010 Reflexi3ns 3ticas e xur3dicas en torno ao proxecto de lei sobre o aborto (versi3n en galego). *Encrucillada*, 167:26-4
21. LACADENA, J.R.
2010 Reflexiones cient3ficas, 3ticas y juridicas sobre la ley del aborto en Espa3a. *Revista de Derecho de Familia y de las Personas*, Edít. *La Ley, Buenos Aires*, A3o II, nº 5:235-257
22. LACADENA, J.R.
2011 Sentencia del Tribunal de Justicia de la Uni3n Europea sobre las patentes de c3lulas troncales embrionarias. A prop3sito de un informe jur3dico sobre patentes: El concepto y dignidad del embri3n humano. *Rev. Der. Gen. Hum.* 35:145-180
23. LACADENA, J.R.
2012 La ley del aborto en Espa3a: Reflexiones ciuent3ficas., 3ticas y jur3dicas, en (Junquera, R. y de la Torre, J. eds.) “Dilemas bio3ticos actuales: Investigaci3n biom3dica, principio y final de la vida”, Ed. *Dykinson –UNED – Univ. Pontificia Comillas*, pp. 237-272
24. LACADENA, J.R.
2013 Patentes de genes humanos ¿s3 o no? Reflexiones sobre la sentencia del Tribunal Supremo de los Estados Unidos. *Rev.Der.Gen.H.*, 38:167-181
25. LACADENA, J.R.
2017 Edici3n gen3mica: Ciencia y 3tica. *Revista Iberoamericana de Bio3tica*, 3:

GEN3TICA, BIO3TICA, RELIGI3N

1. LACADENA, J.R.
1981 Problemas gen3ticos con dimensi3n 3tico-religiosa. En *Etica y Biolog3a, Anales de Moral Social y Econ3mica*, (Centro de Estudios Sociales del Valle de los Ca3dos), 53:75-120
2. LACADENA, J.R.
1982 Determinismo biol3gico y condici3n humana. *Sillar* (Revista Cat3lica de Cultura, Madrid), 5:33-53
3. LACADENA, J.R.
1984 Ciencia y creencia. *Ecos Universitarios* (Delegaci3n Episcopal de Pastoral Universitaria, Madrid), 14:14-17

4. LACADENA, J.R.
1984 Conmemorando a Mendel, religioso-científico (1822-1884): Reflexiones en torno a la problemática ciencia-creencia. *Verdad y Vida* (Madrid), vol. 42, número 166-167:129-154
5. LACADENA, J.R.
2000 Seréis como dioses. *Crítica*, 874:12-16
6. LACADENA, J.R.
2001 Bioética y Religión: Javier Gafo S.I. *In Memoriam. Revista Latinoamericana de Bioética*, 1 (Edición especial: Javier Gafo, relato de un hombre por la ciencia): 40-67
7. LACADENA, J.R.
2002 Conflictos genéticos: El deseo de ser Dios. *Crítica*, 892:32-36
8. LACADENA, J.R.
2002 Retos de la Bioética a la fe cristiana. En *Fe en Dios y Ciencia actual, III Jornadas de Teología, Instituto Teológico Compostelano, Santiago de Compostela (Septiembre 2002)*, *Collectanea Scientifica Compostellana*, núm. 10, pp. 75-109
9. LACADENA, J.R.
2004 Ciencia, Bioética y Religión. En “¿Qué cultura?”, *Actas del V Congreso Católicos y Vida Pública (14-16 noviembre 2003)*, *Fundación Universitaria San Pablo-CEU, Fundación Santa María, Madrid*, pp.977-996
10. LACADENA, J.R.
2006 Creacionismo y Diseño Inteligente frente a evolucionismo en Estados Unidos: Una controversia actual. *Vida Nueva*, 2515:23-30
11. LACADENA, J.R.
2006 Diálogo con la Ciencia. *Sal Terrae*, 94:501-518
12. LACADENA, J.R.
2008 Creación y evolución, creacionismo y evolucionismo. *Sal Terrae*, Tomo 96/2 (n. 1120):109-128
13. LACADENA, J.R.
2008 Jesuitas y Bioética, en (J. de la Torre, ed.) *Veinte años de Bioética en España. Memoria de una Bioética “en compañía”*. *Univ. Pontificia Comillas, Madrid*, pp. 68-109
14. LACADENA, J.R.
2009 Instrucción *Dignitas personae* sobre algunas cuestiones de bioética: una puesta al día de la *Donum vitae*. *Moralia*, 32:41-68
15. LACADENA, J.R.
2016 Biocracia y la encíclica *Laudato Si'*: un breve comentario desde el punto de vista genético. *Jurisprudencia Argentina, XVIII Número Especial de Bioética*, págs. 40-48

BIOGRAFÍAS

1. LACADENA, J.R.
1982 Bárbara McClintock: de “hereje” genética a Premio Nobel 1983. *Ya (Madrid)* (16-X-83), pág. 16
2. LACADENA, J.R.
1984 Mendel, ese desconocido. *Arbor (Madrid)*, vol. 17, 459:7-37

3. LACADENA, J.R.
1984 Antonio García-Bellido, Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica 1984: Su contribución a la Genética del Desarrollo. *Arbor (Madrid)*, vol. 18, número 463-464:109-114
4. LACADENA, J.R.
1998-1999 Julián Rubio, *In memoriam*: Genética, Bioética y Creencia. *Boletín de Ciencias de la Naturaleza, Real Instituto de Estudios Asturianos*, nº 45:177-196
5. LACADENA, J.R.
1994 Perfil: Enrique Sánchez-Monge. *Veintiuno (Madrid)*, 23:139-144
6. LACADENA, J.R.
1997 Julián Rubio, *in memoriam*: Genética, Bioética y Creencia. *Acto Académico en Homenaje y Memoria de los Profesores Emilio Anadón Frutos (1917-1996) y Julián Rubio Cardiel (1927-1996) celebrado en la Facultad de Biología de la Universidad de Oviedo el 16 de mayo de 1997. Boletín de Ciencias de la Naturaleza, Real Instituto de Estudios Asturianos, Oviedo*, nº 45: 177-196.
7. LACADENA, J.R.
2000 Profesor D. Fernando Galán Gutiérrez (1908-1999), *In memoriam*: Los primeros tiempos de la Genética en España. *Bol. Soc. Esp. Genética*, 14:7-12
8. LACADENA, J.R.
2001 Javier Gafo S.I., pionero de la Bioética. *Diario Médico*, (15 marzo), pág. 10
9. LACADENA, J.R.
2001 *In memoriam* Javier Gafo S.I., un referente en la Bioética de España y de Iberoamérica. *Jano. Medicina y Humanidades*, vol. LX, núm. 1385:56-57
10. LACADENA, J.R.
2001 Bioética y Religión: Javier Gafo S.I. *In Memoriam. Revista Latinoamericana de Bioética*, 1 (Edición especial: Javier Gafo, relato de un hombre por la ciencia): 40-67
11. LACADENA, J.R.
2002 Bioética global, una visión global de la Bioética y Manipulación genética. *Revista Latinoamericana de Bioética*, 2: 22-53
12. LACADENA, J.R.
2002 Van Rensselaer Potter: Orígenes de la Bioética. *Jano: Medicina y Humanidades*, vol. LXII, nº 1424:64-65
13. LACADENA, J.R.
2003 Profesor Fernando Galán Gutiérrez (1908-1999): los primeros tiempos de la Genética en España. En (Candela, M. Ed.) Los orígenes de la Genética en España. *Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales S.A., Madrid*, pp.267-285
14. LACADENA, J.R.
2007 Emilio Fernández-Galiano Fernández, profesor universitario. *An. R. Acad. Nac. Farm.*, 73(2):587-594
15. LACADENA, J.R.
2010 Mis recuerdos de la Estación Experimental de Aula Dei de Zaragoza (1961-1968). *Publicaciones de La Cadiera*, nº 588 (diciembre 2010), 35 pp.
16. LACADENA, J.R.
2010 Enrique Sánchez-Monge y Parellada. *Magazin de El Mundo*, 26 diciembre 2010
17. LACADENA, J.R.

- 2012 Christiane Nüsslein-Volhard. SEBBM divulgación. Galería de retratos *Women in Biochemistry*.
http://sebbm.es/ES/divulgacion-ciencia-para-todos_10/galeria-de-retratos-de-mujeres-en-bioquimica_511

DICCIONARIOS Y GLOSARIOS

1. LACADENA, J.R.
 1986 Glosario de términos científicos referentes a la reproducción humana, en sus aspectos biológicos naturales y artificiales en (J. Gafo, ed.) *Nuevas técnicas de reproducción humana. Biomedicina, Etica y Derecho. Publ. Univ. Pontificia Comillas, Madrid, Serie I, Estudios*, 39, pp. 169-229
2. LACADENA, J.R.
 1999 Glosario de términos científicos sobre clonación. En (VVAA) *En las fronteras de la vida: Informe sobre clonación. Instituto de Bioética, Fundación de Ciencias de la Salud, Ediciones Doce Calles, Madrid*, pp.293-308
3. LACADENA, J.R.
 2009 “Estatuto biológico del embrión humano y consideraciones ontológicas”; “Genética”; “Procreación artificial: técnicas de reproducción humana asistida”. En (J.C. Bermejo y F. Álvarez, dir.) *Pastoral de la Salud y Bioética, Diccionarios San Pablo, Madrid*, pp. 619-632; pp. 767-788; pp. 1358-1371
4. LACADENA, J.R.
 2011 “Embrión”, en (C. M. Romeo Casabona, Director) *Enciclopedia de Bioderecho y Bioética, Cátedra de Derecho y Genoma Huimano, Univ. Deusto, Bilbao, Editorial Cvomares, S.L., Granada*, pp.720-730

CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

- | | |
|--------------------|---|
| 26-28 Octubre 1964 | SIMPOSIO DE GENETICA hispano-portugués, que se celebró en el CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS, C.S.I.C., MADRID, tomando parte activa en las discusiones del mismo. En este Simposio tuvieron origen las JORNADAS DE GENETICA LUSO-ESPAÑOLAS |
| 19-22 Octubre 1965 | II JORNADAS DE GENETICA LUSO-ESPAÑOLAS, ESTAÇÃO AGRONOMICA NACIONAL, OEIRAS, PORTUGAL,
<ol style="list-style-type: none"> 1. “Citogenética y Mejora de Cereales” 2. “Trigos híbridos. Alogamia en relación con la producción de semilla comercial” |
| 6-9 Octubre 1966 | III JORNADAS DE GENETICA LUSO-ESPAÑOLAS, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGRONOMICAS, MADRID
<ol style="list-style-type: none"> 3. “Variedades sintéticas tetraploides de centeno” 4. “Introducción de la variación extraespecífica en el trigo por recombinación génica” |
| 18-20 Julio 1967 | INAUGURAL MEETING of the EUROPEAN WHEAT ANEUPLOID COOPERATIVE (E.W.A.C.), PLANT BREEDING INSTITUTE, CAMBRIDGE, INGLATERRA
<ol style="list-style-type: none"> 5. “Current wheat aneuploid work in Spain” |

- 9-11 Octubre 1967 IV JORNADAS DE GENETICA LUSO-ESPAÑOLAS, CENTRO DE BIOLOGIA DEL INSTITUTO GULBENKIAN DE CIENCIAS, OEIRAS, PORTUGAL
6. "Consideraciones citogenéticas en torno a la obtención del centeno aloplásmico"
 7. "El injerto embrión-endospermo y la naturaleza de la androesterilidad citoplásmica en el trigo".
- En estas JORNADAS fue nombrado SECRETARIO POR ESPAÑA para el bienio 1968-1969
- 22-24 Octubre 1968 V JORNADAS DE GENETICA LUSO-ESPAÑOLAS, celebradas en la ESTACION EXPERIMENTAL de AULA DEI (C.S.I.C.), ZARAGOZA
8. "Meiosis en *Triticum durum* Desf. Haploide". En esta reunión actuó como SECRETARIO GENERAL de las JORNADAS
- 2-5 Octubre 1969 VI JORNADAS DE GENETICA LUSO-ESPAÑOLAS, INSTITUTO BOTANICO "JULIO HENRIQUES", FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DE COIMBRA, PORTUGAL
9. "Estudios citogenéticos en centeno aloplásmico"
 10. "Asociación secundaria de bivalentes en un alohexaploide, *Aegilops triaristata* Willd. 6x" (en colaboración con M.J. Puertas)
 11. "Acción del sistema genético 5B sobre el comportamiento meiótico de los híbridos mono 5B *Triticum aestivum* L. x *Aegilops ovata* L." (En colaboración con A. Azpiazu). En estas jornadas actuó como SECRETARIO por ESPAÑA
- 21-23 Julio 1970 2nd E.W.A.C. CONFERENCE, INSTITUT FÜR PFLANZENBAU UND PFLANZENZÜCHTUNG, TECHNISCHE HOCHSCHULE, FREISING WEIHANSTEPHAN, ALEMANIA
12. "Secondary association of bivalents in an allohexaploid *Aegilops triaristata* Willd. 6x"
- 5-8 Octubre 1970 SEMINARIO sobre CEREALES DE INVIERNO, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRONOMICAS, MADRID
13. "Aplicaciones de la Citogenética a la Mejora del Trigo y otros cereales"
- 26-28 Octubre 1970 VII JORNADAS DE GENÉTICA LUSO-ESPAÑOLAS, FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE NAVARRA
14. "Eliminación genómica en *Triticum* producida por aloplasmia" (En colaboración con A.M. Sendino)
- 27-30 Octubre 1971 VIII JORNADAS DE GENETICA LUSO-ESPAÑOLAS, ESTACAO AGRONOMICA NACIONAL DE OEIRAS, PORTUGAL
15. "Análisis secuencial de la profase meiótica en células madres de polen de centeno, *Secale cereale* L." (En colaboración con A.M. Vázquez)
 16. "Polimorfismo cromosómico en poblaciones de centeno, *Secale cereale* L. (En colaboración con A. Iglesias)
 17. "Desinapsis en *Aegilops triaristata* Willd. 6x. (en colaboración con M.J. Piqueras)
- 2-5 Octubre 1972 IX JORNADAS DE GENETICA LUSO-ESPAÑOLAS, FACULTAD DE VETERINARIA, CORDOBA.
18. "Estudios citogenéticos sobre centeno aloplásmico a los niveles diploide y tetraploide" (en colaboración con M. Pérez de la Vega y F. García-Olmedo)

- 14-18 Mayo 1973 EUCARPIA MEETING ON GENETICS AND BREEDING OF *DURUM* WHEAT, UNIVERSITA DI BARI, ISTITUTO DI MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE AGRARIE, ITALIA.
Conferencia inaugural de la sesión sobre “General Genetics and Cytogenetics”:
19. “Basic and applied cytogenetics in *Triticum*, whit special reference to *durum* wheat”
20. “Cytogenetics studies of aneuploidy in the varieties “Senatore Capelli” and “Bidi 17” of *Triticum durum* Desf.” (comunicación en colaboración con A.M. Sendino)
- 6-11 Agosto 1973 4th INTERNATIONAL WHEAT GENETICS SYMPOSIUM, UNIVERSITY OF MISSOURI-COLUMBIA, MISSOURI, USA,
21. “Cytogenetical analysis of the interaction between *Triticum durum* cytoplasm and *Secale cereale* nucleus at the diploid and tetraploid nuclear levels” (en colaboración con M. Pérez)
- 1-4 Octubre 1973 X JORNADAS de GENETICA LUSO-ESPAÑOLAS, FACULTAD de MEDICINA, UNIVERSIDAD de OPORTO, PORTUGAL
22. “Análisis secuencial de la Profase I meiótica en la espermatogénesis del □nálisis□es” (en colaboración con C. Martínez y A.M. Vázquez)
23. “Análisis citogenético comparativo del polimorfismo cromosómico por translocaciones recíprocas en poblaciones naturales de centeno, *Secale cereale* L.” (en colaboración con M. Candela)
- 10-14 Junio 1974 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HAPLOIDS IN HIGHER PLANTS: ADVANCES AND POTENTIAL, UNIVERSITY OF GUELPH, ONTARIO, CANADA. Conferencia invitada:
24. “Methods of producing haploids in higher plants: spontaneous and induced parthenogenesis and androgenesis”
- 15-19 Octubre 1974 XI JORNADAS DE GENETICA LUSO-ESPAÑOLAS, FACULTAD DE BIOLOGIA, UNIVERSIDAD DE BARCELONA
25. “Asociación somática en *Crepis taraxicifolia*” (en colaboración con E. Ferrer)
- 30 Enero a 1 Febrero de 1975 COLOQUIO COMPORTAMIENTO ANIMAL, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, GUADALAJARA, ponencia invitada:
26. “Genética del comportamiento”
- 28-29 Noviembre 1975 SIMPOSIUM RECIENTES AVANCES EN GENETICA HUMANA, CATEDRA RAMON Y CAJAL DEL INSTITUTO DE ESPAÑA, REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA, ponencia invitada:
27. “Presente y futuro genético del hombre”
- 8-10 Enero 1976 SEMINARIO DE DIDACTICA DE LA GENETICA, INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION, UNIVERSIDAD DE CORDOBA, ponencia invitada:
28. “Didáctica de la Citogenética”
- 30 Septiembre al 2 Octubre 1976 COLOQUIO CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE y CENTRO DE ESTUDIOS SEGUNTINOS, SIGÜENZA, ponencia invitada:
29. “El medio ambiente: problemas genéticos”
- 30 Septiembre al 2 Octubre 1976 XII JORNADAS DE GENETICA LUSO-ESPAÑOLAS, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

30. “Interacción sobre el control del apareamiento meiótico de los grupos de homeología 3 y 5 de *Triticum aestivum* L. y los B-cromosomas de *Secale cereale* L.” (en colaboración con C. Romero)
31. “Asociación somática: estudio comparativo de varios métodos estadísticos” (en colaboración con E. Ferrer)
- 22-24 Mayo 1977 VIII CONGRESS AND GENERAL ASSEMBLY OF EUCARPIA (European Association for Research on Plant Breeding), E.T.S.I. AGRONOMOS UNIVERSIDAD POLITECNICA, MADRID, ponencia invitada:
32. “Interspecific gene transfer in Plant Breeding”.
- 29-31 Agosto 1977 HELSINKI CHROMOSOME CONFERENCE, DEPARTMENT OF GENETICS, UNIVERSIDAD DE HELSINKI, Korpilampi, (HELSINKI)
33. “Somatic association: a critical comparison of several statistical approaches” (en colaboración con E. Ferrer) (poster)
- 27-29 Septiembre 1977 XIII JORNADAS DE GENETICA LUSO-ESPAÑOLAS, ESCOLA DE MEDICINA VETERINARIA DE LA UNIVERSIDADE DE LISBOA, PORTUGAL
34. “Coorientación centromérica en Metafase I de heterocigotos estructurales para translocación recíproca en centeno, *Secale cereale* L. (en colaboración con M. Candela)
35. “Polimorfismo cromosómico para translocaciones recíprocas en una población de centeno cultivado, *Secale cereale* L. cv Ailés”, (en colaboración con M. Candela y M. Figueiras)
36. “Estudio de la estructura citogenética de cultivares españoles de trigo blando, *Triticum aestivum* L.”, (en colaboración con C. Vega)
37. “Interacción entre el sistema genético 5B (Ph) del trigo, *Triticum aestivum* L. y los B-cromosomas del centeno *Secale cereale* L., sobre el apareamiento meiótico homeólogo”, (en colaboración con C. Romero)
- 27-29 Septiembre 1978 XIV JORNADAS DE GENETICA LUSO-ESPAÑOLAS, DEPARTAMENTO DE GENETICA, E.T.S.I. AGRONOMOS, CORDOBA
38. “Comprobación experimental de un modelo probabilístico para el estudio de la asociación somática de cromosomas homólogos en metafases radiales” (en colaboración con B. Jódar)
39. “Análisis de la coorientación centromérica de cromosomas apareados en Metafase I utilizando la técnica de bandeo-C” (en colaboración con T. Naranjo)
40. “Identificación de dos translocaciones en el cultivar Canaleja de *Triticum aestivum* L.”. (en colaboración con C. Vega)
- 26-28 Septiembre 1979 XV JORNADAS DE GENETICA LUSO-ESPAÑOLAS, INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA, LISBOA, PORTUGAL
41. “Análisis de la asociación somática de cromosomas homólogos en *Euchortippus pulvinatus gallicus* Maran (Acrididae, Orthoptera)” (en colaboración con E. Ferrer y B. Jódar)
42. “Efectos de la heterocromatina en el apareamiento homólogo del centeno en combinaciones trigo-centeno (en colaboración con T. Naranjo)
43. Estudio citogenético del polimorfismo cromosómico en trigos tetraploides cultivados” (en colaboración con E. Perera y A.M. Sendino)

- 26-30 Agosto 1980
44. “Comparación de estructuras cromosómicas entre cultivares de trigo blando utilizados en España” (en colaboración con C. Vega)
- 7th INTERNATIONAL CHROMOSOME CONFERENCE, OXFORD, INGLATERRA
- 23-25 Septiembre 1980
45. “Interaction between rye B-chromosomes and wheat genetic systems controlling homoeologous pairing” (en colaboración con C. Romero) (poster)
- XVI JORNADAS DE GENETICA LUSO-ESPAÑOLAS, ESTACION EXPERIMENTAL DE AULA DEI, C.S.I.C., ZARAGOZA, pronunció la conferencia inaugural:
46. “Ética y Genética”
- y las comunicaciones siguientes:
47. “Aportación al estudio de la asociación somática mediante los intercambios cromosómicos producidos en el centeno por irradiación” (en colaboración con M.C. Cermeño)
48. “Orientación en Anafase I de los univalentes trigo-centeno (en colaboración con T. Naranjo)
- 24-26 Septiembre 1981
- XVII JORNADAS DE GENETICA LUSO-ESPAÑOLAS, FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD DE OPORTO, PORTUGAL
49. “Análisis somático de los intercambios cromosómicos producidos por radiación en el centeno” (en colaboración con M.C. Cermeño y T. Naranjo)
50. “Sobre la organización supracromosómica en *Euchorhippus pulvinatus gallicus* (en colaboración con b. Jódar y E. Ferrer)
- 25-31 Octubre 1981
- V CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENETICA, VIÑA DEL MAR, CHILE, ponencia invitada:
51. “El financiamiento de la investigación genética en España”
- y una comunicación sobre:
52. “Organización supracromosómica: Razonamiento citogenético y pruebas experimentales” (en colaboración con B. Jódar y E. Ferrer)
- 1-4 Septiembre 1982
- KEW CHROMOSOME CONFERENCE 1982, THE JODRELL LABORATORY, ROYAL BOTANIC GARDENS, KEW, ENGLAND, conferencia invitada:
53. “Suprachromosomal organization: Cytogenetical rationale and experimental data”
- y la comunicación sobre
54. “Effect of C-heterochromatin on chromosomal exchanges induced in rye by gamma radiation” (en colaboración con M.C. Cermeño) (poster)
- 21-23 Septiembre 1982
- XVIII JORNADAS DE GENETICA LUSO-ESPAÑOLAS, FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE GRANADA
55. “Análisis de la frecuencia de intercambios dicéntricos en el triticale cv. Cahirulo inducidos por radiación”
56. “Identificación de cultivares de centeno (*Secale cereale* L.) argentino utilizando la técnica de C-banding” (en colaboración con C.L.V. Ramírez)
- 8 Octubre 1982
- XIII CONGRESO DE GENETICA DE LA ARGENTINA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (BUENOS AIRES), Conferencia de clausura:
57. “Orden versus caos en la organización de la información genética: Razonamiento citogenético y evidencia experimental”.

- 20-23 Septiembre 1983 XIX JORNADAS DE GENETICA LUSO-ESPAÑOLAS, UNIVERSIDAD DE COIMBRA, PORTUGAL
58. “Análisis citogenético de distintos cultivares de *Triticum turgidum durum*” (en colaboración con E. Perera)
59. “Apareamiento homeólogo en híbridos pentaploides *T. turgidum durum* x *T. aestivum* L. cv. Chinese Spring” (en colaboración con E. Perera)
60. “Competencia de la actividad nucleolar (anfiplastia) en trigo, centeno y sus derivados” (en colaboración con M.C. Cermeño; J. Orellana y J.L. Santos)
61. “Análisis del apareamiento meiótico mediante bandeó C en líneas de adición y sustitución trigo-centeno” (en colaboración con J. Orellana y M.C. Cermeño) (poster)
- 21-24 Septiembre 1983 8th INTERNATIONAL CHROMOSOME CONFERENCE, LÜBECK, REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA
62. “Spatial arrangement analysis of chromosomes in rye and triticales interphase nuclei by radiation induced interchanges” (en colaboración con M. Cermeño) (poster)
63. “Nucleolar activity and competition (amphiplasty) in wheat, rye and derivatives” (en colaboración con M.C. Cermeño; J. Orellana y J.L. Santos) (poster)
- 19-21 Septiembre 1984 XX JORNADAS DE GENETICA LUSO-ESPAÑOLAS, FACULTAD DE BIOLOGIA, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
64. “Actividad y competencia nucleolar en el género *Aegilops*” (en colaboración con M.C. Cermeño, J. Orellana y J.L. Santos)
65. “Efecto de los cromosomas accesorios de centeno sobre el apareamiento homeólogo en ausencia de brazos cromosómicos de trigo portadores de genes que controlan el apareamiento” (en colaboración con C. Romero y M.C. Cuadrado)
- 28 Septiembre 1984 SEMINARIO INTERDISCIPLINARIO sobre LEGISLACIÓN DE PATENTES, RELACIONES INDUSTRIALES E INVESTIGACION UNIVERSITARIA, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, MADRID
66. “Patentes vegetales y Patentes de Ingeniería Genética Molecular”
- 15-16 Diciembre 1984 Participó en la reunión del GRUPO INTERNACIONAL DE ESTUDIOS DE BIOETICA de la CONFEDERACION INTERNACIONAL DE UNIVERSIDADES CATOLICAS que sobre el tema “Mosaicos genéticos y el problema de la individualización” tuvo lugar en el Instituto Borja de Bioética, San Cugat del Vallé Barcelona
- 4-6 Marzo 1985 JORNADAS DE ESTUDIO sobre “LA FAMILIA ANTE LAS NUEVAS FRONTERAS DE LA REPRODUCCION HUMANA”, INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATRIMONIO Y FAMILIA, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID
67. “Aspectos genéticos en la reproducción humana”
- 13 y 17 Abril,
11 y 25 Mayo 1985 SEMINARIO DE BIOETICA, COMISIONES EPISCOPALES DE LA DOCTRINA DE LA FE Y DE RELACIONES INTERCONFESIONALES, MADRID
68. “El estatus del pre-embrión”
- 28-30 Mayo 1986 Participó en el SIMPOSIO sobre INTERRUPCION SELECTIVA DEL EMBARAZO organizado por el GRUPO INTERNACIONAL DE BIOETICA de la FEDERACIÓN INTERNACIONAL DE UNIVERSIDADES CATOLICAS (F.I.U.C.), BARCELONA
- 7-9 Julio 1986 Actuó como PONENTE en el I SEMINARIO DE CITOGENETICA organizado por la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENETICA y el I.C.E. de

- la UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES que tuvo lugar en SIGÜENZA
- 30 Septiembre a 2 Octubre 1986 XXII JORNADAS DE GENETICA LUSO-ESPAÑOLAS, UNIVERSIDAD DE OVIEDO
69. “Análisis mediante tinción con plata de estructuras quiasmáticas en metafase I de espermatocitos de saltamontes” (en colaboración con J.L. Santos y C. Ciprés)
- 2 y 21 Febrero, 7 y 21 Marzo 1987 SEMINARIO sobre FUNDAMENTACION DE LA BIOETICA Y MANIPULACION GENETICA, CATEDRA DE BIOETICA, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, ponencia invitada
70. “Manipulación genética”
- 1-4 Septiembre 1987 KEW CHROMOSOME CONFERENCE III, JODRELL LABORATORY, KEW, GRAN BRETAÑA, conferencia invitada:
71. “Nucleolar competition in *Triticeae*” (en colaboración con M.C. Cermeño; J. Orellana y J.L. Santos)
y la comunicación
72. “A quantitative análisis of chiasma terminalization” (en colaboración con J.L. Santos y G. Ciprés) (poster)
- 4-7 Octubre 1987 XXIII JORNADAS DE GENETICA LUSO-ESPAÑOLAS, LISBOA, PORTUGAL
73. “Estudio del apareamiento meiótico de híbridos trigo-centeno en ausencia de los brazos cromosómicos 5AS y 5DS de trigo con y sin B cromosomas de centeno” (en colaboración con C. Romero)
- 7-10 Abril 1988 INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON BIOETHICS sobre “SCIENCE AND ETHICS: MAN AS A PRIMARY CONCERN”, ISTITUTO SCIENTIFICO H. SAN RAFFAELE, MILANO, ITALIA
74. “A comment on Man: Biological entity and person”
75. “Status of the embryo prior to implantation”
- 13-19 Julio 1988 SEVENTH INTERNATIONAL WHEAT GENETICS SYMPOSIUM, CAMBRIDGE, GRAN BRETAÑA
76. “Interaction between wheat chromosome arms controlling homeologous pairing and rye B-chromosomes” (en colaboración con M.C. Cuadrado y C. Romero) (poster)
- 24-26 Octubre 1988 Asistió al WORKSHOP ON INTERNATIONAL COOPERATION FOR THE HUMAN GENOME PROJECT, que tuvo lugar en VALENCIA organizado por el CONSELL VALENCIA DE CULTURA DE LA GENERALITAT VALENCIANA y la FUNDACION VALENCIANA DE ESTUDIOS AVANZADOS
- 18-22 Junio 1989 10th INTERNATIONAL CHROMOSOME CONFERENCE, UPPSALA, SUECIA
77. “Effects of the rye genome and rye B-chromosomes on the genetic control of wheat homoeologous chromosome pairing” (en colaboración con M.C. Cuadrado y C. Romero) (poster)
- 10, 17, 24 Febrero 3 y 10 Marzo 1990 SEMINARIO sobre PROBLEMAS CIENTIFICOS, ETICOS Y LEGALES EN TORNO AL MEDIO AMBIENTE Y AL DESARROLLO, CATEDRA DE BIOETICA, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, ponencia invitada:
78. “Problemas genéticos en relación con el medio ambiente”
- 19 Enero, 2 y 16 SEMINARIO sobre “ASPECTOS BIOMEDICOS, ETICOS Y LEGALES DE LA

- Febrero, 2 y 9 Marzo 1991 DEFICIENCIA MENTAL, CATEDRA DE BIOETICA, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, ponencia invitada:
79. "Aspectos genéticos de la deficiencia mental"
- 12-14 Abril 1991 Participó en el SEMINARIO sobre "PROBLEMAS FILOSOFICOS SURGIDOS EN LAS REFLEXIONES INTERDISCIPLINARES SOBRE BIOETICA: APROXIMACION METODOLOGICA", UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, bajo los auspicios de la FEDERACION INTERNACIONAL DE UNIVERSIDADES CATOLICAS (F.I.U.C.), MIRAFLORES DE LA SIERRA (MADRID)
- 29 Noviembre 1991 6 th DAY ON BIOETHICS sobre "GENETICS AND MEDICINE, CHALLENGES AND PROPOSALS FOR HUMANITY", MILANO MEDICINA' 92, MILANO, ITALIA, ponencia invitada:
80. "Human gene therapy: Ethical considerations"
- 2-5 Junio 1992 "LA FE CRISTIANA ANTE LOS RETOS CULTURALES DE UN NUEVO SIGLO", UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA y COLEGIO ESPAÑOL DE ROMA, EL PAULAR, MADRID, ponencia invitada:
81. "Gen-Etica: A nuevos avances científicos, nuevos problemas éticos"
- 21-25 Septiembre 1992 V CONGRESO IBEROAMERICANO DE BIOLOGIA CELULAR, MALAGA, ponencia invitada:
82. "Control genético del apareamiento meiótico en plantas"
- 18-20 Junio 1993 SEMINARIO sobre CUESTIONES ETICAS RELACIONADAS CON LA BIOTECNOLOGIA, CATEDRA DE BIOETICA, UNIV.PONTIF. COMILLAS y FUNDACION HUMANISMO Y DEMOCRACIA, FUNDACION KONRAD ADENAUER, ponencia invitada:
83. "El Proyecto Genoma Humano y sus derivaciones"
- 10-11 Noviembre 1994 COLOQUIO INTERNACIONAL SOBRE LAS FRONTERAS DE LO HUMANO, ASOCIACION CULTURAL PASSAGES y FUNDACIÓN EL MONTE DE SEVILLA, ponencia invitada:
84. "El Patrimonio Genético de la Humanidad: ¿Hacia una sacralización del ADN humano?"
- 11-15 Septiembre 1995 "12th INTERNATIONAL CHROMOSOME CONFERENCE, SAN LORENZO DE EL ESCORIAL, Conferencia inaugural:
85. "Cytogenetics: Yesterday, today and forever. A conceptual and historical view."
- 27 Noviembre a 1 Diciembre 1995 SEMANA MARAÑÓN' 95 sobre LA EVOLUCION DE LA SEXUALIDAD Y LOS ESTADOS INTERSEXUALES, MADRID, ponencia invitada:
86. "Protoginia y protandria: Determinismo genético y diferenciación sexual"
- 24-28 Junio 1996 JORNADAS IBEROAMERICANAS DE CIENCIAS FARMACEUTICAS, REAL ACADEMIA DE FARMACIA, MADRID, ponencia invitada:
87. "El Proyecto Genoma Humano: Ciencia y ética"
- 14-18 Octubre 1996 JORNADAS DE BIOETICA, UNIVERSIDAD CARLOS III, MADRID, ponencia invitada:
88. "Problemas éticos en la investigación biomédica: El Proyecto Genoma Humano y la Terapia Génica"
- 27-29 Noviembre 1996 JORNADAS SOBRE LA DEFICIENCIA MENTAL: ASPECTOS SOCIO-SANITARIOS, INSERSO, JUNTA DE CASTILLA-LEON, VALLADOLID, ponencia invitada:

- 3-4 Diciembre 1996 89. "El Proyecto Genoma Humano: Aspectos científicos y problemas éticos"
JORNADAS SOBRE ETICA EMPRESARIAL Y BIOETICA, INSTITUTO DE DERECHO Y ETICA INDUSTRIAL (IDEI), FUNDACION CEFI Y UNIVERSIDAD SAN PABLO CEU, MADRID, ponencia invitada:
- 19-20 Febrero 1997 90. "Manipulación genética, hoy"
JORNADAS DE REFLEXION SOBRE EL GENOMA HUMANO, FUNDACION RAMON ARECES, MADRID, ponencia invitada:
- 10-13 Marzo 1997 91. "Naturaleza genética humana y diversidad"
II JORNADAS DE FILOSOFIA: ATREVERSE A PENSAR LA CIENCIA Y LA TECNICA, UNIVERSIDAD COMILLAS, MADRID, ponencia invitada:
- 17-18 Abril 1997 92. "El ADN, piedra filosofal de la Biología actual ¿molécula de doble filo?"
I CONGRESO NACIONAL SOBRE BIOETICA. LOS PROFESIONALES DE LA SALUD ANTE LOS NUEVOS PROBLEMAS ETICOS, MADRID, ponencia invitada
- 3-6 Junio 1998 93. "Genoma humano y Bioética"
II CONGRESO DE BIOÉTICA DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE, BOGOTÁ, COLOMBIA
- 23-24 Octubre 1998 94. "La clonación de seres humanos", ponencia invitada
95. "Aspectos éticos del Proyecto Genoma Humano" (mesa redonda)
PRIMERAS JORNADAS DE BIOÉTICA EN OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA, SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA (S.E.G.O.), MADRID,
- 10-13 Marzo 1999 96. "Aspectos científicos de la clonación en el humano: Posibilidades"
VII CONGRESO DE LA ABOGACÍA ESPAÑOLA, SEVILLA
- 16-17 Marzo 1999 97. "El Proyecto Genoma Humano y la Reproducción Humana Asistida: Aspectos científicos"
SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE PLANTAS Y ANIMALES TRANSGÉNICOS, FUNDACIÓN RAMÓN ARECES, MADRID
- 1 Octubre 1999 98. "Del mendelismo a la transgénesis"
IV JORNADAS SOBRE LA CALIDAD DE LOS ALIMENTOS DE ASTURIAS, IPLA, C.S.I.C. – SERIDA, PRINCIPADO DE ASTURIAS, MONASTERIO DE VALDEDIÓS, VILLAVICIOSA, ASTURIAS
- 22 Octubre 1999 99. "Alimentos transgénicos: solución o problema"
SIMPOSIUM SOBRE "LA BIOTECNOLOGÍA EUROPEA EN EL SIGLO XXI", GABIOTEC, FUNDACIÓN CEFI, MADRID
- 11-13 Noviembre 1999 100. "Aspectos éticos y sociales de la biotecnología: El Genoma Humano"
SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE "INICIO DE LA VIDA: CIENCIA Y ÉTICA", INSTITUTO PONTIFICIO JUAN PABLO II, VALENCIA
- 29 Noviembre- 1 Diciembre 1999 101. "El inicio de la vida. De la fecundación a la implantación"
BIOSPAIN'99 (I ENCUESTRO INTERNACIONAL SOBRE BIOTECNOLOGÍA, INDUSTRIA Y SOCIEDAD), UIMP, VALENCIA

102. Presidente de la Sesión “Las biotecnologías: Aspectos éticos y sociales / Ethical and social aspects in biotechnology”, presentó la ponencia sobre “Reflexión final y conclusiones”
- 4 Diciembre 1999 II CONGRESO NACIONAL DE BIOÉTICA, ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BIOÉTICA Y ÉTICA MÉDICA (AEBI) Y ASOCIACIÓN BIOÉTICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID, MADRID
103. “Una perspectiva sobre los usos del genoma”
- 19-21 Mayo 2000 SEMINARIO INTERDISCIPLINAR “ASPECTOS CIENTÍFICOS, ÉTICOS Y JURÍDICOS DE LOS TRANSGÉNICOS”, CÁTEDRA DE BIOÉTICA, UNIVERSIDAD PONTIFICAS COMILLAS, ÁVILA
104. “Plantas y alimentos transgénicos”
- 20-24 Junio 2000 CONGRESO MUNDIAL DE BIOÉTICA (WORLD CONFERENCE ON BIOETHICS), GIJÓN
105. “Experimentación genética y Bioética”
- 3-7 Septiembre 2000 CONGRESO MUNDIAL DE DERECHO DE FAMILIA, UNIVERSIDAD EL EXTERNADO, BOGOTÁ, COLOMBIA
106. “El embrión humano: Reflexiones científicas y éticas en el 2000”
- 6-9 Febrero 2001 I CONGRESO VENEZOLANO DE BIOÉTICA Y I CONGRESO IBEROAMERICANO DE BIOÉTICA, CARACAS, VENEZUELA
107. “El proyecto Genoma Humano: Aspectos científicos y éticos”
- 108 “La declaración Universal de la UNESCO sobre el Genoma Humano y los Derechos Humanos”
- 25-27 Abril 2001 “PENSAR LA VIDA”, VI JORNADAS DE FILOSOFÍA COMILLAS, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID
109. “Vida, vida humana, vida artificial”
- 23-27 Septiembre 2001 5th WORLD CONGRESS OF PERINATAL MEDICINE, BARCELONA
105. “Research on human embryos: no”
- 28 Septiembre 2001 COMPARECENCIA ANTE LA COMISIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, CONGRESO DE LOS DIPUTADOS
110. “Una lectura genética del Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley 11/1986 de Patentes para la incorporación al derecho español de la Directiva 98/44/CE sobre protección jurídica de las invenciones biotecnológicas”
- 16 Abril 2002 COMPARECENCIA ANTE LA COMISIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL SENADO
111. “Estudio y valoración de la legislación española en el campo de la Bioética y la Biotecnología”
- 18 Abril 2002 II CONGRESO NACIONAL ESTUDIANTIL DE BIOÉTICA, UNIVERSIDAD DE ALICANTE
112. “Biotecnología y patentes de genes”
113. “Aspectos éticos de la clonación”
- 17 Junio 2002 III JORNADAS DE BIOÉTICA EN LA UNED, MADRID
114. “Bioética en la investigación con células madre y embriones congelados”

- 8-10 Agosto 2002 SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA “BIOÉTICA Y MANIPULACIÓN GENÉTICA”, UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA, BOGOTÁ, COLOMBIA
115. “Células troncales y Bioética”
- 3-5 Septiembre 2002 JORNADAS DE TEOLOGÍA, “FE EN DIOS Y CIENCIA ACTUAL”, INSTITUTO DE TEOLOGÍA COMPOSTELANO
116. “Retos de la Bioética a la fe cristiana”
- 26-28 Septiembre 2002 ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICA Y BIOÉTICA ANTE LOS RETOS DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS, SOCIEDAD HISPÁNICA DE ANTROPOLOGÍA FILOSÓFICA (SHAF), SANTIAGO DE COMPOSTELA
117. “Horizontes y retos de la Biotecnología”
- 30 Septiembre – 4 Octubre 2002 II CONGRESO MUNDIAL DE BIOÉTICA, SOCIEDAD INTERNACIONAL DE BIOÉTICA (SIBI), GIJÓN
118. “Alimentos vegetales transgénicos”
- 24-26 Marzo 2003 IV JORNADAS DE BIOÉTICA EN LA UNED, MADRID
119. “Bioética en la investigación con células madres y embriones congelados”
- 1 y 2 Abril 2003 I JORNADAS DE BIOTECNOLOGÍA Y SOCIEDAD, FUNDACIÓN PABLO VI, INSTITUTO SOCIAL LEÓN XIII, MADRID
120. “Biotecnología: Presente y futuro”
121. “Biotecnología y Ética”
- 7 y 8 Abril 2003 X JORNADAS SOBRE DERECHO Y GENOMA HUMANO, UNIVERSIDAD DE DEUSTO Y UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO, BILBAO
122. “Congelación de ovocitos humanos: el caso español”
- 25-27 Abril 2003 SEMINARIO SOBRE “CÉLULAS TRONCALES HUMANAS: ASPECTOS CIENTÍFICOS, ÉTICOS Y JURÍDICOS”, CÁTEDRA DE BIOÉTICA, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MOTA DEL MARQUÉS, VALLADOLID
123. “Experimentación con embriones: El dilema ético de los embriones sobrantes, los embriones somáticos y los embriones partenogenéticos”
- 1 Mayo 2003 SIMPOSIO DE “GENÉTICA Y BIOÉTICA”, UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN BAYAMÓN
124. “Genética y Bioética”
- 8-10 Septiembre 2003 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA, SAN LORENZO DE EL ESCORIAL
125. “Genética y Bioética, hoy”
- 14-16 Noviembre 2003 V CONGRESO CATÓLICOS Y VIDA PÚBLICA: “¿QUÉ CULTURA?”, FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN PABLO – CEU, MADRID
126. “Ciencia y transcendencia”
- 1-3 Diciembre 2003 XV SIMPOSI INTERNACIONAL “BIOLOGÍA, ÈTICA I CRISTIANISME”, FUNDACIÓ JOAN MARAGALL CRISTIANISME I CULTURA, BARCELONA
127. “50 años de revolución biológica: del ADN a la clonación y las células troncales”
- 20-21 Abril 2004 XI JORNADAS SOBRE DERECHO Y GENOMA HUMANO, CÁTEDRA INTERUNIVERSITARIA FUNDACIÓN BBVA – DIPUTACIÓN FORAL DE BIZKAIA DE DERECHO Y GENOMA HUMANO, UNIVERSIDAD DE DEUSTO, BILBAO

128. "Situación actual y perspectivas de la investigación con células troncales embrionarias"
- 4-6 Agosto 2004 III CONGRESO INTERNACIONAL DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA: "BIOÉTICA Y POLÍTICA", UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA, BOGOTÁ, COLOMBIA
129. "Genética, Bioética y Política"
- 8-10 Abril 20 2005 SEMINARIO INTERDISCIPLINAR "SER HUMANO, PERSONA Y DIGNIDAD", CÁTEDRA DE BIOÉTICA, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, SALAMANCA
130. "Biología y humanidad: hominización y humanización"
- 9-13 Agosto 2005 5º CONGRESO DE BIOÉTICA DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE, FEDERACIÓN LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE DE INSTITUCIONES DE BIOÉTICA (FELAIBE), CIUDAD DE PANAMÁ, PANAMÁ
131. "Importancia de los progresos genéticos en la configuración de un nuevo paradigma para las ciencias biomédicas y ambientales"
132. "Bioética global y política"
- 4-7 Octubre 2005 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA, ALMERÍA 2005
133. "Conmemorando el centenario del término 'Genética': Historia de la Genética (1905-2005)"
- 10-12 Noviembre 2005 VII CONGRESO NACIONAL DE BIOÉTICA, ASOCIACIÓN DE BIOÉTICA FUNDAMENTAL Y CLÍNICA, VALENCIA
134. "Responsabilidad del científico en el ámbito de las biotecnologías"
- 21-25 Noviembre 2005 IV CONGRESO MUNDIAL DE BIOÉTICA, SOCIEDAD INTERNACIONAL DE BIOÉTICA (SIBI), GIJÓN
135. "Privacidad y datos genéticos"
- 19-21 Junio 2006 JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE CÉLULAS MADRE (INTERNATIONAL MEETING ON STEM CELLS), SIBI, GIJÓN
136. "Uso de células troncales: lo posible y lo deseable"
- 26-27 Septiembre 2006 III ENCUENTRO PERUANO-ESPAÑOL DE DERECHO PENAL, UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN, AREQUIPA, PERÚ
137. "De los derechos de los animales al Proyecto Gran Simio"
- 18-20 Octubre 2007 VI JORNADAS DIÁLOGO FILOSÓFICO: CIENCIA Y HOMBRE, SALAMANCA
138. "Manipulación genética humana y Bioética"
- 4-6 Abril 2008 SEMINARIO INTERDISCIPLINAR "SEXO, SEXUALIDAD Y BIOÉTICA", CÁTEDRA DE BIOÉTICA, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, SALAMANCA
139. "Biología y genética del sexo y del comportamiento sexual humano"
- 8-12 Septiembre 2008 II CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOÉTICA, CENALBE, BOGOTÁ, COLOMBIA
140. "¿Qué es Bioética? Del imperativo categórico al imperativo tecnológico: la ética de la no-investigación"
141. "Bioética y Religión: Jesuitas y Bioética"
- 30-31 Octubre 2008 JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN BIOÉTICA, UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS, MADRID
142. "Bioética y Biología"

- 5 Noviembre 2008 III SEMINARIO INTERDISCIPLINAR DE BIOÉTICA Y NUTRICIÓN, “DIMENSIONES ÉTICAS DE LA INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN”, UNIVERSIDAD DE ALICANTE
143. “Aspectos éticos de la investigación genética en plantas y animales para consumo humano: Plantas transgénicas y animales clónicos”
- 7 Noviembre 2008 XIV CONGRESO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DIAGNÓSTICO PRENATAL (A.E.D.P.), MADRID
144. “Selección de embriones con fines terapéuticos: el ayer y el hoy de una controversia”
- 8-10 Octubre 2009 CONGRESO INTERNACIONAL “BIOÉTICA EN EUROPA Y DERECHOS DE LA PERSONA”, INSTITUTO DE ESTUDIOS EUROPEOS Y DERECHOS HUMANOS, UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA, SALAMANCA
145. “Reflexiones éticas y jurídicas en torno al proyecto de Ley sobre el aborto”
- 19-21 Mayo 2011 XXV SEMINARIO INTERDISCIPLINAR DE BIOÉTICA “PASADO, PRESENTE Y FUTURO DE LA BIOÉTICA ESPAÑOLA”, CÁTEDRA DE BIOÉTICA, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID
146. “Bioética y Ciencia”

SEMINARIOS CIENTÍFICOS Y CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN CURSOS DE RANGO ACADÉMICO UNIVERSITARIO

1. "Aloplasmia", LABORATORIO PER LA APLICAZIONI IN AGRICOLTURA, CENTRO de STUDI NUCLEARI della CASACCIA, C.N.E.N., ROMA, ITALIA, 17 Julio 1970
2. "Asociación secundaria de bivalentes", LABORATORIO PER LA APLICAZIONI IN AGRICOLTURA, CENTRO de STUDI NUCLEARI della CASACCIA, C.N.E.N., ROMA, ITALIA, 17 Julio 1970
3. "Mecánica de la meiosis", II CURSO BÁSICO DE ULTRAESTRUCTURA CELULAR E INTRODUCCIÓN A LA MICROSCOPIA ELECTRÓNICA, DEPARTAMENTO de MORFOLOGÍA MICROSCÓPICA, FACULTAD de CIENCIAS, UCM e INSTITUTO SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL, C.S.I.C., MADRID, 26 Mayo 1971
4. "Citogenética Aplicada", II CURSO BÁSICO DE ULTRAESTRUCTURA CELULAR E INTRODUCCIÓN A LA MICROSCOPIA ELECTRÓNICA, DEPARTAMENTO de MORFOLOGÍA MICROSCÓPICA, FACULTAD de CIENCIAS, UCM e INSTITUTO SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL, C.S.I.C., MADRID, 27 Mayo 1971
5. "Estructura cromosómica", III CURSO BÁSICO DE ULTRAESTRUCTURA CELULAR E INTRODUCCIÓN A LA MICROSCOPIA ELECTRONICA BIOLÓGICA, DEPARTAMENTO de MORFOLOGIA MICROSCOPICA, FACULTAD de CIENCIAS, UCM e INSTITUTO SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL C.S.I.C., MADRID, 20 Marzo 1972
6. "Control genético del comportamiento cromosómico", III CURSO BÁSICO DE ULTRAESTRUCTURA CELULAR E INTRODUCCIÓN A LA MICROSCOPIA ELECTRÓNICA BIOLÓGICA, DEPARTAMENTO de MORFOLOGÍA MICROSCÓPICA, FACULTAD de CIENCIAS, UCM e INSTITUTO SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL, C.S.I.C., MADRID, 21 Marzo 1972
7. "Nuevas interpretaciones de la profase meiótica", SESIÓN CIENTÍFICA CONMEMORATIVA del XXV ANIVERSARIO de la fundación de la SECCIÓN de CITOGENÉTICA VEGETAL, C.S.I.C., MADRID, 13 Noviembre 1972
8. “Autocontrol genético del hombre”, DEPARTAMENTO DE GENÉTICA Y MEJORA, FACULTAD DE VETERINARIA, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, 19 Febrero 1973

9. "Aspectos genéticos del sexo", DEPARTAMENTO DE GENÉTICA Y MEJORA, FACULTAD DE VETERINARIA, UNIVERSIDAD de CÓRDOBA, 19 Febrero 1973
10. "Aloplasmia", CÁTEDRA de GENÉTICA Y MEJORA, E.T.S. I. AGRÓNOMOS, UNIVERSIDAD de CÓRDOBA, 19 Febrero 1973
11. "Aloplasmia", CENTRO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS AGRONÓMICAS (C.I.C.A.), INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (I.N.T.A.), CASTELAR, ARGENTINA y CÁTEDRA de GENÉTICA, 14 Septiembre 1973
12. "Aloplasmia", CATEDRA DE GENETICA, DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA, FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES, UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, ARGENTINA, 29 Septiembre 1973
13. "Genética del Comportamiento", CURSO sobre COMPORTAMIENTO ANIMAL, SECCIÓN de BIOLÓGICAS, FACULTAD de CIENCIAS, UCM, 6 Noviembre 1973
14. "Sequential analysis of the meiotic prophase in rye and grasshopper", DEPARTMENT OF PLANT SCIENCE, UNIVERSITY OF MANITOBA, CANADA, 7 Junio 1974
15. "Base molecular de la Herencia", CURSO sobre GENÉTICA BÁSICA, SERVICIO I INSTITUTO PROVINCIAL DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA, CIUDAD SANITARIA PROVINCIAL "FRANCISCO FRANCO", MADRID, 19 Diciembre 1974
16. "Procesos genéticos de biosíntesis de proteínas y su regulación". CURSO sobre GENÉTICA BÁSICA, SERVICIO I INSTITUTO PROVINCIAL DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA, CIUDAD SANITARIA PROVINCIAL "FRANCISCO FRANCO", MADRID, 19 Diciembre 1974
17. "Genética del comportamiento", COLOQUIO sobre COMPORTAMIENTO ANIMAL, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE de MADRID, GUADALAJARA, 30 Enero-1 Febrero 1975
18. "Aplicación de la Citogenética a la Mejora de Plantas", SEMINARIO a los alumnos de la CÁTEDRA DE GENÉTICA, FACULTAD DE AGRONOMÍA, UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, ARGENTINA, 10 Septiembre 1975
19. "Consideraciones sobre la naturaleza genética de la especie humana", DEPARTAMENTO DE GENÉTICA, CENTRO de INVESTIGACIONES en CIENCIAS AGRONÓMICAS (C.I.C.A., I.N.T.A), CASTELAR, ARGENTINA, 12 Septiembre 1975
20. "Presente y futuro genético del hombre", SIMPOSIO sobre RECIENTES AVANCES EN GENÉTICA HUMANA, CÁTEDRA "RAMÓN Y CAJAL de la REAL ACADEMIA DE MEDICINA del INSTITUTO DE ESPAÑA, 28 Noviembre 1975, (ponencia invitada)
21. "Didáctica de la Citogenética", SEMINARIO DE DIDACTICA, INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACION, UNIVERSIDAD DE CORDOBA, 8-10 Enero 1976
22. "Medio Ambiente: Problemas genéticos", COLOQUIO SOBRE CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, UCM y CENTRO DE ESTUDIOS SEGUNTINOS, SIGÜENZA, 30 Septiembre-2 Octubre 1976
23. "Asociación somática en *Crepis* sp.", DEPARTAMENTO DE GENETICA, FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD de OVIEDO, 8 Marzo 1977
24. "Polimorfismo cromosómico estructural en *Secale cereale*", DEPARTAMENTO DE GENETICA, FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD de OVIEDO, 9 Marzo 1977
25. "Hombre, ambiente y genética", SECCION de BIOLOGICAS, FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD de OVIEDO, 10 Marzo 1977
26. "Genética y Mejora", COLEGIO UNIVERSITARIO INTEGRADO, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, 28 Abril 1977
27. "El ambiente: Problemas genéticos, CURSO sobre "LA DEGRADACIÓN", CENTRO INTERNACIONAL DE FORMACIÓN EN CIENCIAS AMBIENTALES (C.I.F.C.A), 21 Junio 1977 (dos lecciones)
28. "Proteínas cromosómicas y regulación de la acción génica", XI CURSO DE BIOLOGÍA MOLECULAR ("Estructura y función de la cromatina"), DEPARTAMENTO de BIOQUÍMICA, FACULTADES de BIOLOGÍA y QUÍMICA, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, 6 Junio 1978

29. "Mejora Genética Vegetal: fines y medios", CURSO sobre PRODUCTIVIDAD VEGETAL: FACTORES AMBIENTALES Y MANIPULACIÓN HUMANA, CÁTEDRA de FISIOLÓGÍA VEGETAL, FACULTAD de BIOLOGÍA, UCM, 30 Marzo 1979
30. "Problemas genéticos con dimensión ético-religiosa", MESA REDONDA sobre ETICA Y BIOLOGÍA, CENTRO DE ESTUDIOS SOCIALES del VALLE DE LOS CAÍDOS, 24-29 Septiembre 1979
31. "La libertad de investigación en Biología", FACULTAD de CIENCIAS, UNIVERSIDAD ALCALÁ DE HENARES, festividad de su Patrón San Alberto Magno, 15 Noviembre 1979
32. "Algunos aspectos del control genético del comportamiento cromosómico", CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS, C.S.I.C., MADRID, 22 Noviembre 1979
33. "Fines y métodos de la Mejora Vegetal", 1^{er} SEMINARIO de MEJORA VEGETAL, E.T.S.I. AGRONOMOS de LÉRIDA, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA, BARCELONA, 21 Enero 1980 (tres lecciones)
34. "Control genético del apareamiento cromosómico homeólogo y su posible utilización en la mejora de cereales", E.E.R.A. de MANFREDI, FACULTAD de AGRONOMÍA, UNIVERSIDAD NACIONAL CATÓLICA de CÓRDOBA, ARGENTINA, 14 Marzo 1980
35. "Aspectos ético-religiosos de la problemática humana vistos por un genético". E.E.R.A. DE MANFREDI, FACULTAD DE AGRONOMÍA, UNIVERSIDAD NACIONAL CATÓLICA DE CÓRDOBA, ARGENTINA, 15 Marzo 1980
36. "Aloplasmia", CÁTEDRA DE GENÉTICA, FACULTAD de AGRONOMÍA, UNIVERSIDAD NACIONAL de ROSARIO, PROV. de SANTA FE, ARGENTINA, 19 Marzo 1980
37. "La problemática de la genética humana, hoy", E.E.R.A. DE PERGAMINO, BUENOS AIRES, ARGENTINA, 25 Marzo 1980
38. "Análisis del apareamiento cromosómico homeólogo en combinaciones trigo-centeno", CICLO "MEIOSIS Y GAMETOS MASCULINOS", CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS, C.S.I.C., MADRID, 18 Junio 1980
39. "Biología y Cultura: Evolución de la Humanidad", SECCIÓN DE BIOLÓGICAS, FACULTAD de CIENCIAS, UNIVERSIDAD de GRANADA, 28 Noviembre 1980
40. "Aportaciones a la Citogenética básica y aplicada", CICLO sobre "LA GENÉTICA HOY", DEPARTAMENTO de GENÉTICA, FACULTAD de BIOLOGÍA, UNIVERSIDAD de SALAMANCA, 7 Abril 1981
41. "Razonamiento citogenético en torno a la organización supracromosómica", CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS, INSTITUTO DE BIOLOGÍA CELULAR, C.S.I.C., MADRID, 4 Noviembre 1981
42. "Presente y futuro de la genética", CURSO sobre ACTUALIZACIÓN DE LA GENÉTICA, I.C.E., UNIVERSIDAD de MÁLAGA, 25 Marzo 1982
43. "La investigación genética en España", CURSO sobre ACTUALIZACIÓN DE LA GENÉTICA, I.C.E., UNIVERSIDAD de MÁLAGA, 25 Marzo 1982
44. "Consideraciones genéticas sobre sociobiología humana", FACULTAD de CIENCIAS, UNIVERSIDAD de MÁLAGA, 26 Marzo 1982
45. "Genética, hombre y ambiente", CICLO sobre BIOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE, CENTRO DE ESTUDIOS DE ORDENACIÓN TERRITORIAL Y MEDIO AMBIENTE, (CEOTMA), M.O.P.U., 5 Mayo 1982
46. "Etica y Genética", FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, UNIVERSIDAD NACIONAL de ROSARIO, ARGENTINA, 29 Septiembre 1982
47. "Orden versus casos en la organización genética: Un enfoque citogenético", INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS CLEMENTE ESTABLE, MONTEVIDEO, URUGUAY, 1 Octubre 1982

48. "Aportaciones al estudio del control del comportamiento cromosómico", INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS CLEMENTE ESTABLE, MONTEVIDEO, URUGUAY, 2 Octubre 1982
49. "Determinismo biológico y condición humana", ESTACIÓN EXPERIMENTAL REGIONAL AGROPECUARIA de PERGAMINO (I.N.T.A.), ARGENTINA, 4 Octubre 1982
50. "La Genética en Bachillerato y COU: Programas y Métodos", JORNADAS DEL DISTRITO UNIVERSITARIO DE MADRID sobre BASES PARA LA RENOVACIÓN DE LOS CURRÍCULA DE ENSEÑANZA SECUNDARIA, COLEGIO de DOCTORES y LICENCIADOS en FILOSOFÍA Y LETRAS y en CIENCIAS, MADRID, 10 Febrero 1983
51. "La naturaleza genética del hombre: Consideraciones en torno al aborto", DEPARTAMENTO de GENÉTICA, FACULTAD de BIOLOGÍA, UCM, Ciclo sobre ASPECTOS BIOÉTICOS DEL ABORTO, 14 Marzo 1983
52. "La ciencia, el Derecho y la Moral ante el aborto", Mesa Redonda, DELEGACIÓN PASTORAL UNIVERSITARIA en colaboración con el ESTUDIO TEOLÓGICO del SEMINARIO de MADRID y el INSTITUTO SUPERIOR de CIENCIAS RELIGIOSAS Y CATEQUÉTICA, 17 Febrero 1983
53. "La naturaleza genética del hombre: Consideraciones en torno al aborto", DEPARTAMENTO de GENÉTICA, FACULTAD de BIOLOGÍA, UCM, Ciclo sobre ASPECTOS BIOÉTICOS DEL ABORTO, 14 Marzo 1983
54. "Reflexiones genéticas en torno al aborto", VICERRECTORADO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA y DEPARTAMENTO DE GENÉTICA, FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE MÁLAGA, 17 Mayo 1983
55. "Orden versus caos en la organización genética", INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TRAS-OS-MONTES E ALTO DOURO (IUTAD), VILA REAL, PORTUGAL, 24 Noviembre 1983
56. "Competencia de la actividad nucleolar en *Triticum* sp., especies afines y derivados interespecíficos", DIVISIÓN DE GENÉTICA Y MEJORA, DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA, IUTAD, VILA REAL, PORTUGAL, 25 Noviembre 1983
57. "La Citogenética: Ayer, hoy y mañana", SEMANA DE MENDEL, DEPARTAMENTO DE GENÉTICA, FACULTAD DE BIOLOGIA, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, 26 Enero 1984
58. "Implicaciones de la Genética en la sociedad de hoy", INSTITUTO de CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE (ICEUM), Ciclo "Ciencia y Humanismo, 31 Enero 1984
59. "Competencia nucleolar en trigos y especies afines", CENTRO de INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS, C.S.I.C., Madrid, 1 Febrero 1984
60. "Mendel y los orígenes de la ciencia genética", COLEGIO UNIVERSITARIO INTEGRADO ARCOS DE JALÓN, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, Ciclo: "En el centenario de Mendel", 21 Marzo 1984
61. "Mendel, ese desconocido", FACULTAD DE BIOLOGIA, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, 2 Abril 1984
62. "Implicaciones de la Genética en la sociedad de hoy", CENTRO ASOCIADO DE LA UNIVERSIDAD A DISTANCIA, CALATAYUD (ZARAGOZA), 5 Mayo 1984
63. "Perspectiva histórico-conceptual de la Genética", DEPARTAMENTO DE GENÉTICA, FACULTAD DE BIOLOGIA, UNIVERSIDAD DE GRANADA, Ciclo "Semana de Mendel", 11 Mayo 1984
64. "La evolución de la Genética", DEPARTAMENTO de GENÉTICA, E.T.S.I. AGRONOMOS de LÉRIDA, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA, BARCELONA, Ciclo "En el centenario de Mendel: La Genética y sus aplicaciones", 10 Diciembre 1984
65. "Aspectos legales de la reproducción humana", Mesa Redonda, SEMINARIO de DERECHO PENAL del COLEGIO UNIVERSITARIO SAN PABLO, UCM, 26 Febrero 1985
66. "Aspectos genéticos de la reproducción humana", INSTITUTO UNIVERSITARIO de MATRIMONIO Y FAMILIA, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, JORNADAS DE

- ESTUDIO sobre "LA FAMILIA ANTE LAS NUEVAS FRONTERAS DE LA REPRODUCCIÓN HUMANA", 4-6 Marzo 1985
67. "Control genético del comportamiento cromosómico", DEPARTAMENTO de GENÉTICA, FACULTAD de CIENCIAS, UNIVERSIDAD de ALCALÁ DE HENARES y CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS, C.S.I.C., MADRID, Curso sobre "El cromosoma eucariótico" Marzo 1986
 68. "Genética y condición humana", UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO, LA CORUÑA, Curso sobre "Reproducción Humana", 11 Julio 1986
 69. "Aspectos morales, éticos y legales en reproducción humana", Mesa Redonda, UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO, LA CORUÑA, 11 Julio 1986
 70. "La Genética y sus aplicaciones. Ayer, hoy y mañana", FACULTAD DE AGRONOMÍA, UNIVERSIDAD NACIONAL de ROSARIO, ARGENTINA, 27 Noviembre 1986
 71. "Competencia nucleolar en *Triticeae*", DEPARTAMENTO de GENÉTICA del I.N.T.A., CASTELAR, BUENOS AIRES, ARGENTINA, 1 Diciembre 1986 (Seminario)
 72. "Una nueva aproximación para el estudio de la terminalización de los quiasmas", DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA, FACULTAD de CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES, UNIVERSIDAD de BUENOS AIRES, ARGENTINA, 5 Diciembre 1986 (Seminario)
 73. "Posibilidades actuales de manipulación genética humana. Ciencia, creencia, ética y moral", SEMANA DE TEOLOGÍA, FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN PABLO CEU, MADRID, 30 Marzo 1987
 74. "La ética de la vida", SEMANA CIENTÍFICA, FACULTAD de BIOLOGÍA, UNIVERSIDAD de SALAMANCA, Ciclo "Aspectos éticos de la Biología", 31 Marzo 1987
 75. "Las nuevas técnicas de reproducción humana y problemática que plantean", CÁTEDRA DE DERECHO CANÓNICO y DERECHO ECLESIASTICO DEL ESTADO, FACULTAD de DERECHO, UNIVERSIDAD de MÁLAGA, Ciclo sobre "La filiación hoy en la Genética y en el Derecho, 28 Abril 1987
 76. "Susumu Tonegawa, Premio Nobel 1987", FACULTAD de CIENCIAS BIOLÓGICAS, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, festividad Santo Tomás de Aquino, 13 Noviembre 1987
 77. "Manipulación de la vida humana", ACADEMIA DE MEDICINA de VALLADOLID, 20 Mayo 1988 (Mesa Redonda sobre "Bioética")
 78. "Consideraciones genéticas en relación con la vida afectiva y sexual de las personas con deficiencia mental", REUNIÓN SOBRE LA VIDA AFECTIVA Y SEXUAL DE LAS PERSONAS CON DEFICIENCIA MENTAL, F.E.A.P.S., MADRID, 1-2 Diciembre 1988
 79. "Manipulación genética en la especie humana", ESTACIÓN EXPERIMENTAL REGIONAL AGROPECUARIA de PERGAMINO, (BUENOS AIRES), ARGENTINA, 15 Diciembre 1988
 80. "Problemas éticos de la manipulación genética humana", FACULTAD de VETERINARIA, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, MADRID, 3 Febrero 1989
 81. "Organización supracromosómica", DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA (GENÉTICA), FACULTAD de CIENCIAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA, MADRID, Curso de Citogenética de Licenciatura y Curso de Doctorado de Biología del Cromosoma, 6 Marzo 1989 (Seminario)
 82. "El hombre como objeto de manipulación genética", COLEGIO UNIVERSITARIO SAN PABLO C.E.U., UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, MADRID, Ciclo sobre "Manipulación genética del Cromosoma, 9 Marzo 1989
 83. "Reflexiones en torno al Proyecto Genoma Humano", COLEGIO UNIVERSITARIO SAN PABLO C.E.U. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, MADRID, 11 Abril 1989 (Acto académico de Imposición de Becas)
 84. "La didáctica de la Biología, hoy: La Genética como ejemplo paradigmático", IV JORNADAS PEDAGÓGICAS, ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE DOCTORES Y LICENCIADOS EN FILOSOFÍA Y LETRAS de MADRID, 22 Septiembre 1989

85. "La aparición de los organismos superiores: Evolución biológica", UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA, patrocinio DIPUTACIÓN de CIUDAD REAL, 16 Noviembre 1989 (Ciclo "De la nada al hombre")
86. "La ingeniería genética al servicio de la persona", III CURSO DE BIOÉTICA EN ENFERMERÍA, ESCUELA UNIVERSITARIA DE ENFERMERÍA, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, MADRID, 28 Febrero 1990
87. "Polimorfismo cromosómico para intercambios en las *Triticeae*", DEPARTAMENTO de BIOLOGÍA (Unidad de Genética), FACULTAD de CIENCIAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA, MADRID, 9 Mayo 1990 (Seminario)
88. "La individualización del nuevo ser humano", MASTER DE BIOÉTICA, FACULTAD de MEDICINA, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, MADRID, Junio 1990 (Seminario)
89. "Los comienzos de la vida humana: Ciencia y creencia", INSTITUTO INTERNACIONAL DE TEOLOGÍA A DISTANCIA, Ciclo "El cristiano ante el don de la vida: Problemática actual", SEGOVIA, 9-11 Julio 1990
90. "El ADN, la molécula de doble filo", III CURSO UNIVERSITARIO DE VERANO "UNIVERSIDAD SANTA CATALINA 1550-1841", UNIVERSIDAD de SALAMANCA, EL BURGO DE OSMA, 3 Agosto 1990, (Curso Monográfico sobre la Ingeniería genética a debate: logros y expectativas)
91. "Manipulación genética al servicio del hombre", CURSOS DE VERANO DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, EL ESCORIAL, 6 Agosto 1990 (Curso sobre Manipulación Genética)
92. "Juicio a la Ciencia: Origen de la vida, origen del hombre", TECNHOLOGIA '90, ASOCIACIÓN IUVE, RECTORADO de la UNIVERSIDAD COMPLUTENSE y FUNDACIÓN UNIVERSIDAD Y EMPRESA, 23 Octubre 1990 (Debate)
93. "Ciencia y Creencia", INSTITUTO SUPERIOR DE TEOLOGÍA, CIENCIAS RELIGIOSAS Y CATEQUÉTICA "SAN DÁMASO", MADRID, 24 Octubre 1990
94. "La Genética, hoy: Lo que es y lo que ya no es", ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE DOCTORES Y LECENCIADOS EN FILOSOFÍA Y LETRAS Y EN CIENCIAS, MADRID, (Curso sobre "La Biología, hoy: Lo que es y lo que ya no es", 17 Noviembre 1990
95. "Manipulación de la vida: ¿al servicio del hombre?", CLUB DE DEBATE, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, MADRID, 20 Febrero 1991 (Debate)
96. "La manipulación genética al servicio de la persona", IV CURSO DE BIOÉTICA EN ENFERMERÍA, ESCUELA DE ENFERMERÍA, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, MADRID, 27 Febrero 1991
97. "Competencia nucleolar en *Triticeae*", DEPARTAMENTO de BIOLOGÍA (GENÉTICA), FACULTAD de CIENCIAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA, MADRID, MAYO 1991
98. "Aspectos genéticos a considerar en la Reproducción asistida: Una lectura genética de la ley española sobre Técnicas de Reproducción Asistida", CURSOS DE VERANO de la UNIVERSIDAD de CÁDIZ, SAN ROQUE, CÁDIZ, 15-17 Julio 1991
99. "Manipulación de la Vida", CURSO DE VERANO DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL MEDITERRÁNEO, IBIZA, 15-16 Julio 1992
100. "Estatuto del embrión humano. El inicio de la vida humana y el estado embrional", JORNADAS SOBRE TECNOLOGÍA, HOMBRE Y CIENCIA (TECNHOLOGIA 92), ASOCIACIÓN IUVE y UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, 21 Octubre 1992 (Debate)
101. "Manipulación genética y Bioética", AULA DE TEOLOGÍA de la DELEGACIÓN PASTORAL UNIVERSITARIA y UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, FACULTAD de CIENCIAS BIOLÓGICAS, MADRID, 4 Noviembre 1992
102. "Manipulación genética", FACULTAD de CIENCIAS BIOLÓGICAS, UNIVERSIDAD de LEÓN, 16 Noviembre 1992 (Debate, Acto Académico, Festividad de San Alberto Magno)
103. "Terapia génica", AULA DE TEOLOGÍA de la DELEGACIÓN PASTORAL UNIVERSITARIA y UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, FACULTAD de CIENCIAS BIOLÓGICAS, MADRID, 20 Noviembre 1992

104. "Genética y origen humano", INSTITUTO FE Y SECULARIDAD, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, 15 Febrero 1993 (Seminario "Origen de la Humanidad")
105. "Pasado, presente y futuro del Proyecto Genoma Humano", 14 CURSO DE VERANO de la UNIVERSIDAD de CÁDIZ, SAN ROQUE, CÁDIZ, 19-21 Julio 1993 (Curso "El Genoma Humano")
106. "Dificultades de la fe: Ciencia y creencia", MISIÓN'93, DELEGACIÓN DE PASTORAL UNIVERSITARIA, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, 27 Octubre 1993
107. "Clonación de embriones humanos", FUNDACIÓN RAMÓN ARECES, MADRID, 20 Enero 1994 (Mesa Redonda)
108. "Ingeniería genética humana", MASTER DE BIOÉTICA, FACULTAD de MEDICINA, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, MADRID, 14 Marzo 1994
109. "¿Hacia una sacralización del ADN humano?", FACULTADES DE BIOLOGÍA y MEDICINA, UNIVERSIDAD SAN PABLO, CEU, MADRID, 14 Abril 1994 (Ciclo "Genética Humana")
110. "Manipulación genética: Implicaciones y vigilancia", FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD de GRANADA, 21 Marzo 1994 (Ciclo "Ciencia, Tecnología y participación social: Una reflexión necesaria")
111. "El embrión humano: Status y manipulaciones", UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, 13 Abril 1994
112. "Aspectos éticos de la manipulación genética", UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, 20 Abril 1994
113. "Magisterio, ciencia y bioética", UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, 27 Abril 1994
114. "La revolución del ADN y sus consecuencias bioéticas", FACULTAD de VETERINARIA, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, MADRID, 13 Mayo 1994
115. "Historia 'nobelada' de la Genética", UNIVERSIDAD DE OTOÑO, COLEGIO OFICIAL de DOCTORES Y LICENCIADOS en FILOSOFÍA Y LETRAS y en CIENCIAS de MADRID, 30 Septiembre 1994 (Conferencia de Clausura)
116. "Manipulación genética y el Proyecto Genoma Humano", AULA DE TEOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE CANTABRIA, SANTANDER, 21 Noviembre 1994
117. "Los genes y la vida en manos de los científicos: Problemas éticos", CENTRO TEOLÓGICO SAN AGUSTÍN, EL ESCORIAL, MADRID, 25 Noviembre 1994
118. "Contribución del Profesor Lejeune a la Genética", ACTO ACADÉMICO EN HONOR del PROFESOR JEROME LEJEUNE, ADEVIDA, REAL ACADEMIA NACIONAL de MEDICINA, MADRID, 1 Marzo 1995
119. "El ADN ¿molécula de doble filo?: Conflictos éticos en la manipulación genética", UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO, BILBAO, 3 Abril 1995
120. "Perspectiva conceptual e historia 'nobelada' de la Genética", ILUSTRE COLEGIO de DOCTORES Y LICENCIADOS en FILOSOFÍA Y LETRAS y en CIENCIAS (CDL), MADRID, 25 Abril 1995
121. "El Proyecto Genoma Humano y la terapia génica", ILUSTRE COLEGIO de DOCTORES Y LICENCIADOS en FILOSOFÍA Y LETRAS y en CIENCIAS (CDL), MADRID, 26 Abril 1995
122. "Genética legal", ILUSTRE COLEGIO de DOCTORES Y LICENCIADOS en FILOSOFÍA Y LETRAS y en CIENCIAS (CDL), MADRID, 27 Abril 1995
123. "Manipulación genética y Bioética", FACULTAD de VETERINARIA, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, MADRID, 8 Mayo 1995
124. "Protoginia y protandria: Determinismo genético y diferenciación sexual", SEMANA MARAÑÓN' 95, FUNDACIÓN MARAÑÓN, MADRID, 30 Noviembre 1995
125. "Ciencia y creencia", FACULTAD de CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TÉCNICAS, UNIVERSIDAD SAN PABLO CEU, MADRID, 12 Diciembre 1995

126. "Historia 'nobelada' de la Genética: Concepto y método", DISCURSO DE INGRESO EN LA REAL ACADEMIA DE FARMACIA, MADRID, 14 Diciembre 1995
127. "Aspectos bioéticos de los avances genéticos", FACULTAD de CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS, UNIVERSIDAD de JAÉN, 1 Febrero 1996 (Ciclo "Aspectos científicos, éticos y jurídicos del genoma humano y de la manipulación genética")
128. "Proyecto Genoma Humano y Terapia Génica: Aspectos científicos y éticos", CENTRO de PROFESORES Y RECURSOS, MEC, MADRID, 5 Febrero 1996 (Ciclo "Genética y Evolución")
129. "Terapia génica", FACULTAD de CIENCIAS EXPERIMENTALES Y TÉCNICAS, UNIVERSIDAD SAN PABLO, CEU, MADRID, 23 Febrero 1996 (Ciclo "Bioética")
130. "Del Proyecto Genoma Humano a las patentes de genes humanos", FACULTAD de VETERINARIA, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, 10 Mayo 1996
131. "Problemas actuales de Bioética", CÁTEDRA DE FORMACIÓN POLÍTICA Y SOCIAL, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, 19 Abril 1997
132. "Clonación: Aspectos científicos y retos éticos", REAL ACADEMIA DE FARMACIA, MADRID, 8 Mayo 1997
133. "Julián Rubio, *in memoriam*: Genética, Bioética y Creencia. UNIVERSIDAD DE OVIEDO, 16 Mayo 1997
134. "La Genética moderna", UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO, SANTANDER (Seminario "Biología, hoy"), 26 Junio 1997
135. "Bioética", UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO, SANTANDER (Seminario, "Biología, hoy"), 27 Junio 1997
136. "Engendrar. Aspectos genéticos y éticos de la reproducción humana", UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, ROQUETAS DE MAR, ALMERÍA (Curso de Verano: "Nacer, vivir, hablar, morir"), 1 Julio 1997
137. "El Proyecto Genoma Humano: El estado del arte", UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA, AVILA (Curso de Verano: "La manipulación humana a debate"), 4 Julio 1997
138. "Dichos populares, refranes y Genética", UNIVERSIDAD DE OTOÑO, COLEGIO DE DOCTORES Y LICENCIADOS EN FILOSOFÍA Y LETRAS Y EN CIENCIAS, MADRID, 26 Septiembre 1997
139. "El desarrollo científico-técnico: ¿Crecimiento sin límites en el ámbito de la Genética", AULA UNIVERSITARIA, FACULTAD DE TEOLOGÍA, BURGOS, 7 Noviembre 1997 (Ciclo sobre "Sociedad y tendencias de futuro")
140. "La clonación: Un gran avance científico, un grave reto ético", AULA CULTURA Y FE, UNIVERSIDAD DE SEVILLA, 11 Noviembre 1997
141. "Genética moderna", CENTRO DE PROFESORES Y RECURSOS, MEC, TERUEL (Seminario sobre "La Biología, hoy"), 27 Febrero 1998
142. "La clonación", CENTRO DE PROFESORES Y RECURSOS, MEC, TERUEL (Seminario sobre "La Biología, hoy"), 28 Febrero 1998
143. "La ética ante los desafíos de la Ciencia : Genética y Bioética", CÁTEDRA DE FORMACIÓN POLÍTICA Y SOCIAL, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, 7 Marzo 1998
144. "Ciencia y creencia", CÁTEDRA DE FORMACIÓN POLÍTICA Y SOCIAL, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, 14 Marzo 1998
145. "Un debate sobre la clonación", UNIVERSIDAD SAN PABLO-CEU, MADRID, 11 Marzo 1998
146. "La responsabilidad de los científicos en la aplicación de los conocimientos: la Bioética", FUNDACIÓN PAIDEIA, LA CORUÑA (dentro de las Jornadas sobre "Interdisciplinariedad e Bioética"), 13 Marzo 1998
147. "El hombre como sujeto de la ingeniería genética", CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN MEC Y UCM (curso sobre "El proyecto Genoma Humano: Ingeniería genética"), 25 Marzo 1998

148. “Aspectos legales de la ingeniería genética”, CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN MEC Y UCM (curso sobre “El Proyecto Genoma Humano: Ingeniería genética”), 31 Marzo 1998
149. “Ingeniería genética y Proyecto Genoma Humano: Implicaciones sociales y bioética”, CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN MEC Y UCM (curso sobre “El Proyecto Genoma Humano: Ingeniería genética”), 1 Abril 1998
150. “Reflexiones éticas sobre la ciencia y la biotecnología: Genética y Bioética”, CENTRO DE PROFESORES Y RECURSOS, MEC, ARANJUEZ (ciclo sobre “Historia de la Ciencia y de la Técnica”), 15 Abril 1998
151. “Desde el premendelismo hasta las plantas y los alimentos transgénicos”, REAL ACADEMIA DE FARMACIA, MADRID, 23 Abril 1998
152. “Biología de la sexualidad”, CÁTEDRA DE BIOÉTICA, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID (Master de Bioética), 29 Mayo 1998
153. “El concepto y el método en la Genética: Una perspectiva desde los premios Nobel”, FACULTAD DE CIENCIAS, PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA, BOGOTÁ, COLOMBIA, 1 Junio 1998
154. “La organización supracromosómica: Una discusión citogenética sobre el orden *versus* el caos en el núcleo celular”, FACULTAD DE CIENCIAS, PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA, BOGOTÁ, COLOMBIA, 1 Junio 1998
155. “Manipulación genética y Bioética”, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, BOGOTÁ, 2 Junio 1998
156. “Genética, Sociedad y Bioética”, INSTITUTO COLOMBIANO DE ESTUDIOS BIOÉTICOS, ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA, BOGOTÁ, COLOMBIA 2 Junio 1998
157. “Biotecnología y Bioética”, UNIVERSIDAD SEK, SEGOVIA (Curso de Verano “Estado actual de la biotecnología: perspectivas e impacto social”), 23 Julio 1998
158. “La clonación: Pasado y futuro”, CONMEMORACIÓN DE LA FESTIVIDAD DE SAN ALBERTO MAGNO, FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, 13 Noviembre 1998
159. “Genética y Bioética”, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID, ASOCIACIÓN CULTURAL DE ESTUDIANTES “EUROPA 2000”, 1 Diciembre 1998
160. “Fe y Biología”, XVIII CURSO “FE Y POSTMODERNIDAD”, CÁTEDRA DE TEOLOGÍA CONTEMPORÁNEA, MADRID, 12 Enero 1999
161. “El desafío de la Ingeniería Genética y la Reproducción Humana Asistida: Introducción al ámbito científico”, I JORNADAS DE DERECHO Y GENÉTICA, FACULTAD DE DERECHO, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, 24 Febrero 1999
162. “Genética y Bioética”, E.T.S.I.AGRÓNOMOS, UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA, PAMPLONA, 26 Febrero 1999
163. “Orden *versus* caos en la información genética”, REAL ACADEMIA DE FARMACIA, MADRID, 15 Abril 1999
164. “Transgénesis y Bioética”, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, SANTA FE DE BOGOTÁ, 9 Junio 1999
165. “Reproducción humana: el comienzo de la vida”, FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD JAVERIANA, SANTA FE DE BOGOTÁ, COLOMBIA, 10 Junio 1999
166. “La Comisión Nacional de Reproducción Humana Asistida de España”, FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD JAVERIANA, SANTA FE DE BOGOTÁ, COLOMBIA, 11 Junio 1999
167. “Biología y genética del sexo y de la homosexualidad”, (Curso de Postgrado en Bioética, 4 horas lectivas), INSTITUTO DE BIOÉTICA, UNIVERSIDAD JAVERIANA, SANTA FE DE BOGOTÁ, COLOMBIA, 12 Junio 1999
168. “Profesor D. Fernando Galán Gutiérrez (1908-1999), *In Memoriam*: los primeros tiempos de la Genética en España”, FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, 9 Julio 1999

169. “Alimentos transgénicos: Historia y situación actual”, XIV CURSO DE NUTRICIÓN Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS: NUEVOS ALIMENTOS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS ALIMENTARIAS, UNIVERSIDAD DE VERANO DE TERUEL, 20 Julio 1999
170. “Alimentos transgénicos y medio ambiente”, XIV CURSO DE NUTRICIÓN Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS: NUEVOS ALIMENTOS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS ALIMENTARIAS, UNIVERSIDAD DE VERANO DE TERUEL, 20 Julio 1999
171. “El Proyecto Genoma Humano: El estado del arte”, CURSO DE FORMACIÓN PARA EL PROFESORADO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA sobre BIOQUÍMICA Y BIOFÍSICA: NUEVAS PERSPECTIVAS, UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO, SANTANDER, 15 Septiembre 1999
172. “Alimentos transgénicos: solución o problema”, IV JORNADAS SOBRE LA CALIDAD DE LOS ALIMENTOS DE ASTURIAS, IPLA, C.S.I.C. – SERIDA, PRINCIPADO DE ASTURIAS, MONASTERIO DE VALDEDIÓS, VILLAVICIOSA, ASTURIAS, 1 Octubre 1999
173. “Las intervenciones en el genoma humano: Un enfoque biológico”, SEMINARIO SOBRE “GENÉTICA Y DERECHO PENAL. PREVISIONES DEL CÓDIGO PENAL ESPAÑOL DE 1995”, CÁTEDRA DE DERECHO Y GENOMA HUMANO, UNIVERSIDAD DE DEUSTO, BILBAO, 15 Octubre 1999
174. “Aspectos éticos y sociales de la biotecnología: El Genoma Humano”, SIMPOSIUM SOBRE “LA BIOTECNOLOGÍA EUROPEA EN EL SIGLO XXI”, GABIOTEC, FUNDACIÓN CEFI, MADRID, 22 Octubre 1999
175. “El inicio de la vida. De la fecundación a la implantación”, SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE “INICIO DE LA VIDA: CIENCIA Y ÉTICA”, INSTITUTO PONTIFICIO JUAN PABLO II, VALENCIA, 12 Noviembre 1999
176. “Bioética y Biotecnología”, CURSO SOBRE BIOTECNOLOGÍA, CENTRO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL, VALSAÍN, SEGOVIA, 26 Noviembre 1999
177. “Plantas y alimentos transgénicos”, FORO COMPLUTENSE, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, 2 Diciembre 1999
178. “Alimentos transgénicos”, CURSO SOBRE “ALIMENTOS, NUTRICIÓN Y SALUD”, REAL ACADEMIA DE FARMACIA, MADRID, 15 Marzo 2000
179. “El desarrollo histórico-conceptual de la Genética a lo largo del siglo”, SIMPOSIO INTERNACIONAL “UN SIGLO DE GENÉTICA (1900-2000)”, FUNDACIÓN RAMÓN ARECES, MADRID, 21 Marzo 2000
180. “Un siglo de Genética (1900-2000)”, REAL ACADEMIA DE FARMACIA, MADRID, 30 Marzo 2000
181. “Aspectos científicos y éticos del comienzo de la vida”, I JORNADAS UNIVERSIDAD Y CULTURA DE LA VIDA. EL ABORTO: APROXIMACIÓN DESDE UNA PERSPECTIVA PLURIDISCIPLINAR, ASOCIACIÓN UNIVERSITARIA “NASCITURUS”, FACULTAD DE DERECHO, UNIVERSIDAD SAN PABLO – CEU, MADRID, 31 Marzo 2000
182. “Genética, Sociedad y Bioética”, CURSO SOBRE “GENÉTICA Y SOCIEDAD: NUEVAS TECNOLOGÍAS Y APLICACIONES”, UNIVERSIDAD ABIERTA DE JAÉN, ALCALÁ LA REAL, JAÉN, 10 Mayo 2000
183. “Plantas y alimentos transgénicos”, XV CURSO DE NUTRICIÓN Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS: ALIMENTOS, NUTRICIÓN Y SALUD, UNIVERSIDAD DE VERANO DE TERUEL, 15 Julio 2000
184. “Genética y Bioética en el 2000”, CURSO DE VERANO “BIOLOGÍA, SOCIEDAD Y BIOÉTICA”, UNIVERSIDAD SEK, SEGOVIA, 17 Julio 2000
185. “La Genética Humana en la frontera del siglo XXI: El Proyecto Genoma Humano”, CURSO SOBRE “GENÉTICA HUMANA EN EL TERCER MILENIO: ASPECTOS ÉTICOS Y JURÍDICOS”, UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA EN SU SEDE ANTONIO MACHADO, BAEZA, JAÉN, 28 Agosto 2000
186. “La Genética Humana en la frontera del siglo XXI: Genética y reproducción humana”, CURSO SOBRE “GENÉTICA HUMANA EN EL TERCER MILENIO: ASPECTOS ÉTICOS Y

- JURÍDICOS”, UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA EN SU SEDE ANTONIO MACHADO, BAEZA, JAÉN, 28 Agosto 2000
187. “Clonación humana terapéutica”, MESA REDONDA, DIARIO MÉDICO, MADRID, 13 Septiembre 2000
 188. “Genoma humano: el fin del principio”, CLÍNICA SHAIQ, BOGOTÁ, COLOMBIA, 21 Septiembre 2000
 189. “El Proyecto Genoma Humano”, FUNDACIÓN SANTA FE, BOGOTÁ, COLOMBIA, 21 Septiembre 2000
 190. “La problemática de los cultivos transgénicos y su impacto en la salud”, SEMINARIO SOBRE “SEGURIDAD ALIMENTARIA FRENTE AL DESARROLLO BIOTECNOLÓGICO”, INTERNATIONAL LIFE SCIENCES INSTITUTE (ILSI – NOR ANDINO), INSTITUTO DE BIOÉTICA P.U.J., CAMBIOTEC, BOGOTÁ, COLOMBIA, 20-24 Septiembre 2000
 191. “Genoma Humano”, CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA BIOÉTICA: DIÁLOGO PARA EL CONSENSO CIENTÍFICO, INSTITUTO DE SALUD CARLOS III, MAJADAHONDA, MADRID, 27 septiembre 2000
 192. “El Proyecto Genoma Humano”, INAUGURACIÓN DE CURSO, CENTRO TEOLÓGICO SAN AGUSTÍN, MONASTERIO DE EL ESCORIAL, MADRID, 10 Octubre 2000
 193. “Biotecnología y Ética”, CURSO SOBRE ORGANISMOS MODIFICADOS GENÉTICAMENTE, DIRECCIÓN GENERAL DE ALIMENTACIÓN Y CONSUMO, CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y EMPLEO, COMUNIDAD DE MADRID, 20 Octubre 2000
 194. “Genoma Humano: El fin del principio”, UNIVERSITAS SENIORIBUS, UNIVERSIDAD SAN PABLO – CEU, MADRID, 22 Noviembre 2000
 195. “Plantas transgénicas”, AULA DE TEOLOGÍA, PASTORAL UNIVERSITARIA, UNIVERSIDAD DE CANTABRIA, SANTANDER, 6 Marzo 2001
 196. “Biotecnología y Bioética”, VIDEO-CONFERENCIA, CPR ALCORCÓN, MEC, MADRID, 26 marzo 2001
 197. “El genoma humano”, REAL ACADEMIA DE FARMACIA, MADRID, 29 Marzo 2001
 198. “Bioética, ciencia y creencia”, ACTO ACADÉMICO EN MEMORIA DEL PROF. JAVIER GAFO SJ, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, 3 Abril 2001
 199. “Bioética”, IV JORNADAS DE PRIMAVERA SOBRE “MANIPULACIÓN GENÉTICA”, UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA, CENTRO ASOCIADO “ANDRÉS DE VANDELVIRA”, UBEDA, JAÉN, 6 Mayo 2001
 200. “Manipulación genética y Bioética”, CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES DON BOSCO DE HUMANIDADES Y PSICOPEDAGOGÍA, ADSCRITO A LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, MADRID, 11 Mayo 2001
 201. “Aspectos éticos de la manipulación genética”, FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS, UNIVERSIDADE A CORUÑA, 25 Mayo 2001
 202. “Una lectura genética al proyecto de ley español sobre la protección jurídica de las invenciones biotecnológicas”, “LA PATENTE BIOTECNOLÓGICA EN LA REFORMA DE LA LEY 11/1986”, INSTITUTO DE EMPRESA-COLEGIO JURÍDICO, MADRID, 31 Mayo 2001
 203. “La clonación: Aspectos científicos y éticos”, CURSO DE VERANO “GENOMA HUMANO Y CLONACIÓN: PERSPECTIVAS E INTERROGANTES SOBRE EL HOMBRE”, UNIVERSIDAD DE ALCALÁ DE HENARES Y UNIVERSIDAD SAN PABLO-CEU, ALCALÁ DE HENARES, 3 Julio 2001
 204. “Plantas transgénicas”, LOS MIÉRCOLES MEDIO-AMBIENTALES DEL VI CURSO DE LA UNIVERSIDAD DE VERANO DE LANZAROTE, YAIZA, LANZAROTE, 22 Agosto 2001
 205. “Genómica y farmacogenómica: Introducción”, SESIÓN CIENTÍFICA sobre GENÓMICA Y FARMACOGENÓMICA, FUNDACIÓN JOSÉ CASARES GIL DE AMIGOS DE LA REAL ACADEMIA DE FARMACIA, MADRID, 4 Octubre 2001

206. “Ciencia y creencia”, MESA REDONDA “EL CRISTIANO ANTE LA SOCIEDAD DEL TERCER MILENIO”, EDITORIAL PPC, COLEGIO MAYOR CHAMINADE, MADRID, 17 Octubre 2001
207. “Bioética y Biotecnología”, CURSO sobre BIOTECNOLOGÍA, CENEAM, VALSAÍN, 18 Octubre 2001
208. “Agricultura transgénica”, FORO DE REFLEXIÓN Y DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO SOBRE “LA SALUD, PRIORIDAD EN EL SEXTO PROGRAMA COMUNITARIO DE MEDIO AMBIENTE”, REAL ACADEMIA DE FARMACIA, FUNDACIÓN JOSÉ CASARES GIL, MADRID, 6 Noviembre 2001
209. “Genoma humano: Patentes de genes y ética”, IV JORNADAS SOBRE ÉTICA PROFESIONAL EN LA UNIVERSIDAD: BIOÉTICA, ASOCIACIÓN DE UNIVERSITARIOS CRISTIANOS (ADUX), UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, 7 Noviembre 2001
210. “El genoma humano: Retos científicos y éticos”, SEMINARIO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES, UNIVERSIDAD DE HUELVA Y DIPUTACIÓN DE HUELVA, 8 Noviembre 2001
211. “Genética y Bioética”, VI CICLO DE HUMANIDADES, INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, 28 Noviembre 2001
212. “Genoma y Bioética”, CICLO AULA MAGNA, UNIVERSIDAD DE OVIEDO, 6 febrero 2002
213. “Un siglo de Genética y un siglo de premios Nobel”, Ciclo sobre “LA CIENCIA EN EL SIGLO XX”, REAL ACADEMIA DE CÓRDOBA DE CIENCIAS, BELLAS LETRAS Y NOBLES ARTES, 13 febrero 2002
214. “Comienzo de la vida”, CÁTEDRA DE TEOLOGÍA MORAL, FACULTAD DE TEOLOGÍA, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, 22 febrero 2002
215. “Genética y condición humana”, SEMINARIO SOBRE “MINUSVÁLIDOS PSÍQUICOS Y DERECHOS DEL HOMBRE”, SEMINARIO PERMANENTE DE DERECHOS HUMANOS, FACULTAD DE DERECHO (ESADE), UNIVERSIDAD RAMÓN LLULL, BARCELONA, GRUP DE JURISTES RODA VENTURA (PAX ROMANA MIJC), DEPARTMENT DE JUSTICIA DE LA GENERALNITAT DE CATALUNYA, 13 Marzo 2002
216. “Bioética global y visión global de la Bioética”, PRESENTACIÓN DEL LIBRO “BIOÉTICA: UN DIÁLOGO PLURAL”, HOMENAJE A JAVIER GAFO FERNÁNDEZ S.J., UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, 28 Mayo 2002
217. “La ética en el era posgenómica”, CURSO DE VERANO PARA EL PROFESORADO, “ÚLTIMOS AVANCES DE LA GENÓMICA”, MECD, EL ESCORIAL, 11 Julio 2002
218. “El debate bioético de las células troncales: lo posible y lo deseable”, SEMANA CULTURAL, DELEGACIÓN ALUMNOS FACULTAD DE BIOLOGÍA, UCM, 13 Noviembre 2002
219. “Manipulación genética y clonación”, MESA REDONDA, AULA DE OPINIÓN, FACULTAD DE PSICOLOGÍA, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, 20 Noviembre 2002
220. “Bioética global”, CURSO BÁSICO DE BIOÉTICA, COLEGIO MAYOR P. POVEDA, MADRID, 2 Diciembre 2002
221. “Crónica de una muerte anunciada: los premios Nobel 2002 en Fisiología o Medicina”, REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA, MADRID, 5 Diciembre 2002
222. “Ética de la investigación genética: Células troncales”, MESA REDONDA, “AULA DE OPINIÓN”, FACULTAD DE DERECHO, ICADE, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, 11 Diciembre 2002
223. “Biotecnología y Sociedad”, INSTITUTO DE CIENCIAS SOCIALES LEON XIII, FUNDACIÓN PABLO VI, MADRID, 12 Diciembre 2002
224. “La ética científica”, Presentación de la Mesa de Debate sobre “LA ÉTICA CIENTÍFICA EN LA SOCIEDAD ESPAÑOLA Y FRANCESA”, BIOPOP “EL ORIGEN DE LA VIDA”, FORO COMPLUTENSE – INSTITUTO FRANCÉS DE MADRID, 12 Marzo 2003

225. “Células troncales y Bioética: lo posible y lo deseable”, Presentación de la Sesión Científica sobre “CÉLULAS TRONCALES: ASPECTOS CIENTÍFICOS Y ÉTICOS”, REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA, MADRID, 27 Marzo 2003
226. “En el 50 aniversario del ADN: de la doble hélice a la molécula de doble filo”, FACULTAD DE BIOLOGÍA, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, 25 Abril 2003
227. “Experimentación con embriones: Dilemas éticos de los embriones sobrantes, los embriones somáticos y los embriones partenogenéticos”, SEMINARIO SOBRE “CÉLULAS TRONCALES HUMANAS: ASPECTOS CIENTÍFICOS, ÉTICOS Y JURÍDICOS”, CÁTEDRA DE BIOÉTICA, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MOTA DEL MARQUÉS, VALLADOLID, 25 Abril 2003
228. “Bioética, Investigación Científica y Genética”, INSTITUTO DE ESTUDIOS HUMANÍSTICOS Y BIOÉTICA “EUGENIO MARÍA DE HOSTOS”, CENTRO CARDIOVASCULAR DE PUERTO RICO Y EL CARIBE, RECINTO DE CIENCIAS MÉDICAS, UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO, SAN JUAN, 30 abril 2003
229. “En el 50 aniversario del ADN: de la doble hélice a la molécula de doble filo”, UNIVERSIDAD PARA LOS MAYORES, UCM, 14 mayo 2003
230. “Células troncales humanas: Aspectos científicos y bioéticos”, ASOCIACIÓN ANTIGUOS ALUMNOS DEL MASTER DE BIOÉTICA, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, 20 junio 2003
231. “Genética del sexo y del comportamiento sexual humano”, CURSO DE VERANO 2003 UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA, ALBACETE, “PENSAMIENTO Y SEXUALIDAD: DE EROS A CIBORG”, 9 julio 2003
232. “Genética y Bioética, hoy”, CICLO “PENSAMIENTO ESPAÑOL PARA EL TERCER MILENIO: LOS DESAFÍOS DE LA ÉTICA APLICADA” organizado por la EMBAJADA DE ESPAÑA EN MONTEVIDEO, URUGUAY, UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA, MONTEVIDEO, 17 septiembre 2003
233. “Transgénicos y seguridad alimentaria para la salud humana”, UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL URUGUAY, MONTEVIDEO, 19 septiembre 2003
234. “Dichos, refranes y Genética”, LECCIÓN INAUGURAL DEL CURSO 2003-2004, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, 1 Octubre 2003
235. “Bioética global”, JORNADA sobre “LA BIOÉTICA EN EL SIGLO XXI”, FUNDACIÓN RAMÓN ARECES y UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, 2 Octubre 2003
236. “Bioética y Genética: Un diálogo plural”, REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA, MADRID, 16 Octubre 2003
237. “Células troncales: Embriones sobrantes y clonación terapéutica”, CURSO BÁSICO DE BIOÉTICA, COLEGIO MAYOR POVEDA, MADRID, 6 Noviembre 2003
238. “Células troncales”, GRUPO PROMOTOR DE BIOÉTICA, HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL, MADRID, 12 Noviembre 2003
239. “Ciencia y transcendencia”, V CONGRESO CATÓLICOS Y VIDA PÚBLICA: “¿QUÉ CULTURA?”, FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN PABLO – CEU, MADRID, 16 Noviembre 2003
240. “Problemas bioéticos de la Genética de hoy”, SEMANA CULTURAL CONMEMORATIVA DE SAN ALBERTO MAGNO, FACULTAD DE BIOLOGÍA, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, MADRID, 19 Noviembre 2003
241. “50 años de revolución biológica: del ADN a la clonación y las células troncales”, XV SIMPOSI INTERNACIONAL “BIOLOGÍA, ÈTICA I CRISTIANISME”, FUNDACIÓ JOAN MARAGALL CRISTIANISME I CULTURA, BARCELONA, 1-3 Diciembre 2003
242. “Aspectos éticos de la investigación con células troncales”. En EL “MARATÓN SOBRE EMBRIONES Y CÉLULAS MADRE”, MUSEO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, MADRID, 22 Enero 2004

243. “Bases para un estatuto ético y jurídico del embrión humano, ASOCIACIÓN DE MUJERES PROFESIONALES DEL DERECHO, COLEGIO DE ABOGADOS DE ZARAGOZA, 26 Abril 2004
244. “Ética de la investigación genética”, V JORNADAS DE BIOÉTICA EN LA UNED: “LA ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA”, DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA, UNED, MADRID, 27 abril 2004
245. “Genética y Bioética, hoy”, CICLO SOBRE BIOÉTICA, COMISIÓN DE DOCENCIA, HOSPITAL MANCHA CENTRO, ALCÁZAR DE SAN JUAN, 27 Octubre 2004
246. “Células troncales: Embriones sobrantes y clonación terapéutica”, CURSO BÁSICO DE BIOÉTICA, COLEGIO MAYOR POVEDA, MADRID, 22 Noviembre 2004
247. “La importancia de los olores y del ‘beso de la muerte’: Los premios Nobel 2004 en Fisiología o Medicina y en Química”, REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA, MADRID, 25 noviembre 2004
248. “Influencia de los factores genéticos y ambientales en el desarrollo”, TERTULIA CIENTÍFICA, REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA, MADRID, 14 abril 2005
249. “Genética y Bioética: Un diálogo interdisciplinar necesario”, CONFERENCIA INAUGURAL DE LA CÁTEDRA ANDALUZA DE BIOÉTICA, FACULTAD DE TEOLOGÍA, GRANADA, 18 mayo 2005
250. “Genética, Bioética y el comienzo de la vida”, CICLO SOBRE BIOÉTICA, HOSPITAL MANCHA CENTRO, COMISIÓN DE DOCENCIA, MANZANARES, SERCAM, 25 Mayo 2005
251. “Importancia de los progresos genéticos en la configuración de un nuevo paradigma para las ciencias biomédicas y ambientales”, 5º CONGRESO DE BIOÉTICA, FEDERACIÓN LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE DE INSTITUCIONES DE BIOÉTICA (FELAIBE), CIUDAD DE PANAMÁ, 10 Agosto 2005
252. “Bioética global y política”, 5º CONGRESO DE BIOÉTICA, FEDERACIÓN LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE DE INSTITUCIONES DE BIOÉTICA (FELAIBE), CIUDAD DE PANAMÁ, 11 Agosto 2005
253. “Conmemorando los 100 años del término ‘genética’ (1905-2005)”, CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA, ALMERÍA, 7 Octubre 2005
254. “Libertad de investigación”, MESA REDONDA SOBRE “¿UNA ÉTICA PARA LA INVESTIGACIÓN?”, SEMANA DE LA CIENCIA, FACULTAD DE BIOLOGÍA, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE , 8 Noviembre 2005
255. “Responsabilidad del científico en el ámbito de las biotecnologías”, VII CONGRESO NACIONAL DE BIOÉTICA, ASOCIACIÓN DE BIOÉTICA FUNDAMENTAL Y CLÍNICA, VALENCIA, 10 Noviembre 2005
256. “Ética y Genética: retos actuales”, ÉTICA APLICADA, FACULTAD DE FILOSOFÍA, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE , 17 Noviembre 2005
257. “Privacidad y datos genéticos”, IV CONGRESO MUNDIAL DE BIOÉTICA, SOCIEDAD INTERNACIONAL DE BIOÉTICA (SIBI), GIJÓN, 22 Noviembre 2005
258. “Genética y Bioética: lo posible y lo deseable”, CONFERENCIA INAUGURAL DEL CURSO, ACADEMIA CANARIA DE CIENCIAS, LA LAGUNA, 3 Febrero 2006
259. “Ciencia y Ética: lo posible y lo deseable”. II JORNADAS CONVERGENCIA CIENCIA-TECNOLOGÍA, ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR, UNIVERSIDAD DE ALCALÁ DE HENARES, 6-10 Marzo 2006
260. “Investigación y Medicina: Una nueva revolución a las puertas del siglo XXI”. JORNADAS SOBRE “DERECHO, CIENCIAS DE LA SALUD Y BIOÉTICA: NUEVOS RETOS A LOS DERECHOS HUMANOS”, UNED, ZAMORA, 20-25 Marzo 2006
261. “Comentario sobre la Ley de Técnicas de Reproducción Humana Asistida”, TERTULIA CIENTÍFICA, REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA, MADRID, 20 abril 2006

262. “Manipulación genética y Bioética: Terapia génica”, CURSO DE VERANO 2006 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE “TERAPIA GÉNICA ¿MEMORIA O ESPERANZA?, EL ESCORIAL, 3 Julio 2006
263. “Sabiduría popular y Genética”, CONFERENCIA INAUGURAL DEL CURSO ACADÉMICO 2006-2007, COLEGIO MAYOR PADRE POVEDA, MADRID, 11 Octubre 2006
264. “Genética y Bioética: percepción social europea de los alimentos transgénicos”, CURSO DE OTOÑO 2006 sobre “SEGURIDAD ALIMENTARIA. BIOTECNOLOGÍA Y ALIMENTOS”, UNIVERSIDAD DE BURGOS Y UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO, BURGOS, 27 noviembre 2006
265. “Manipulación genética humana y Bioética”, Conferencia inaugural, CURSO SUPERIOR SOBRE “CONSEJO GENÉTICO”, UNIVERSIDAD SAN PABLO-CEU, MADRID, 18 enero 2007
266. “La importancia del ARN en la Genética: un comentario a los Premios Nobel 2006 en Fisiología o Medicina y en Química”, Presentación SESIÓN CIENTÍFICA DEDICADA A LOS PREMIOS NOBEL 2006 EN FISIOLOGÍA O MEDICINA Y EN QUÍMICA, REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA, 11 enero 2007
267. “Emilio Fernández-Galiano Fernández, profesor universitario, SESIÓN NECROLÓGICA, REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA, 15 febrero 2007
268. “Un comentario a la Ley 14/2007, de 3 de julio, de investigación biomédica”, LECCIÓN INAUGURAL DEL MÁSTER EN BIOÉTICA, CÁTEDRA DE BIOÉTICA, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, 4 octubre 2007
269. “Manipulación genética humana y Bioética”, VI JORNADAS DE DIÁLOGO FILOSÓFICO: CIENCIA Y HOMBRE, INSTITUTO DE PENSAMIENTO IBEROAMERICANO, SALAMANCA, 19 octubre 2007
270. “Genética y Bioética: Fines y medios, lo posible y lo deseable”, CONFERENCIA INAUGURAL COLEGIOS MAYORES CURSO 2007-2008, UNIVERSIDAD DE GRANADA, 20 octubre 2007
271. “La responsabilidad social de la Ciencia”, VII SEMANA DE LA CIENCIA, FORO COMPLUTENSE, FACULTAD DE BIOLOGÍA, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, MADRID, 5 noviembre 2007
272. “Células troncales y clonación humana”, CURSO BÁSICO DE BIOÉTICA, COLEGIO MAYOR POVEDA, MADRID, 19 noviembre 2007
273. “La tecnología *knock-out*, premio Nobel de Fisiología o Medicina 2007”, Presentación SESIÓN CIENTÍFICA DEDICADA A LOS PREMIOS NOBEL 2007 EN FISIOLOGÍA O MEDICINA, REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA, 29 noviembre 2007
274. “Investigación biomédica con embriones: aspectos éticos”, AÑO DE LA CIENCIA: DIÁLOGOS SOBRE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y ÉTICA SOCIAL, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, 4 marzo 2008
275. “La Ley 14/2007 de Investigación biomédica: reflexiones científicas y éticas”, REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA, 13 marzo 2008
276. “Biología y genética del sexo y del comportamiento sexual”, SEMINARIO SOBRE “SEXO, SEXUALIDAD Y BIOÉTICA”, CÁTEDRA DE BIOÉTICA, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, SALAMANCA, 4 abril 2008
277. “La Ley 14/2007 de Investigación biomédica: aspectos científicos y éticos”, MASTER DE DERECHO SANITARIO, UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID, 8 abril 2008
278. “El Proyecto Genoma Humano”, IV JORNADA BIOÉTICA Y SANIDAD, DIPLOMATURA SESCAM, SERVICIO DE SALUD, CONSEJERÍA DE SANIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA y ESCUELA NACIONAL DE SANIDAD, INSTITUTO DE SALUD CARLOS III, MADRID, 24 abril 2008
279. “Ciencia y ética ante los avances de la Genética”, FACULTAD DE TEOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA, BOGOTÁ, COLOMBIA, 9 septiembre 2008

280. “Manipulación genética humana”, FACULTAD DE TEOLOGÍA, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, 3 noviembre 2008
281. “El premio Nobel de Fisiología o Medicina 2008: deshaciendo el nudo gordiano. El premio Nobel de Química 2008: otra herramienta genética al servicio de la ciencia.” Presentación SESIÓN CIENTÍFICA CONMEMORATIVA DE LOS PREMIOS NOBEL 2008 DE FISIOLOGÍA O MEDICINA Y DE QUÍMICA, REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA, MADRID, 27 noviembre 2008
282. “Avances genéticos actuales y nuevos problemas éticos: del imperativo categórico al imperativo tecnológico”, CONFERENCIA sobre “ROL DE LA BIOÉTICA EN UN MUNDO GLOBALIZADO”, SOCIEDAD ECUATORIANA DE BIOÉTICA Y UNIVERSIDAD DE SAN FRANCISCO DE QUITO, QUITO, ECUADOR, 10-11 FEBRERO 2009
283. “La década prodigiosa de las células troncales (1998-2008) y la Medicina regenerativa del futuro”, COLEGIO DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO, 12 febrero 2009
284. “La Genética, antes y después de la revolución del ADN”, en el CURSO DE LIBRE CONFIGURACIÓN UCM Y UAM “LA NUEVA GENÉTICA: PROMESAS Y RIESGOS”, COLEGIO MAYOR UNIVERSITARIO FUNDACIÓN SEPI, MADRID, 10 marzo 2009
285. “La década prodigiosa de las células troncales (1998-2008) y la alquimia celular”, TERTULIA CIENTÍFICA, REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA, MADRID, 12 marzo 2009
286. “El proyecto de Ley sobre el aborto”, SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOÉTICA, FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, 19 octubre 2009
287. “Creacionismo versus evolucionismo: Teoría del Diseño Inteligente”, TERTULIA CIENTÍFICA “DE LA NADA AL HOMBRE”, REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA, MADRID, 29 octubre 2009
288. “Reflexiones éticas y jurídicas en torno al proyecto de Ley del aborto”, en TEORÍAS ÉTICAS CONTEMPORÁNEAS Y CONFLICTOS MORALES ACTUALES, MÁSTER EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO, FACULTAD DE FILOSOFÍA, UCM, 11 noviembre 2009
289. “Premio Nobel 2009 de Fisiología o Medicina: Telómeros y telomerasa: de la investigación citogenética básica a la aplicación clínica. Premio Nobel 2009 de Química: Estructura atómica del ribosoma: estructura y función en el corazón de la Genética”, REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA, MADRID, 26 noviembre 2009
290. “Reflexiones en torno al aborto y la anticoncepción: dos temas sociales y morales”. PRESENTACIÓN DE LOS LIBROS DE LUIS GONZÁLEZ MORÁN Y DE JAVIER DE LA TORRE, COLECCIÓN “BIOÉTICA BÁSICA COMILLAS”, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, 1 diciembre 2009
291. “Investigación y genoma humano”, III DIPLOMA SUPERIOR DE BIOÉTICA, CONVENIO INSTITUTO DE SALUD CARLOS III-ESCUELA NACIONAL DE SANIDAD - SESCAM, MADRID, 10 diciembre 2009
292. “Reflexiones éticas en torno al Proyecto de Ley del aborto”, COLOQUIO-DEBATE SOBRE UN “ANÁLISIS JURÍDICO DEL PROYECTO DE LEY DEL ABORTO”, FORO SOCIEDAD CIVIL, MADRID, 15 diciembre 2009
293. “La fecundación in vitro, Premio Nobel en Fisiología o Medicina 2010”, REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA, MADRID, 2 diciembre 2010
294. “Genética y Sociedad”, DISCURSO SESIÓN INAUGURAL del CURSO 2010-2011 de la REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA, MADRID, 13 enero 2011
295. “Bioética y Ciencia”, XXV SEMINARIO INTERDISCIPLINAR “PASADO, PRESENTE Y FUTURO DE LA BIOÉTICA ESPAÑOLA”, CÁTEDRA DE BIOÉTICA, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, 21 mayo 2011
296. “A propósito de un informe jurídico del Tribunal de Justicia de la UE: más reflexiones sobre el embrión humano y las células troncales pluripotentes embrionarias”, SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOÉTICA, UCM, MADRID, 13 junio 2011

297. “La Institución Nobel premia por décima vez las investigaciones sobre inmunogenética”, REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA, MADRID, 24 noviembre 2011
298. “Genética y Bioética, un diálogo interdisciplinar”, MASTER EN BIOÉTICA, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, 3 febrero 2012 (3,5 horas lectivas)
299. “Proyecto Genoma Humano y sus aplicaciones: Aspectos científicos y éticos”, MÁSTER EN BIOÉTICA, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, 4 febrero 2012 (4 horas lectivas)
300. “Genómica: conmemorando el X aniversario del Proyecto Genoma Humano”, ACADEMIA DE FARMACIA REINO DE ARAGÓN, ZARAGOZA, 9 febrero 2012
301. “Genética y Bioética: un diálogo interdisciplinar”, CURSO “GENÉTICA Y SOCIEDAD”, COLEGIO LIBRE DE EMÉRITOS, MADRID, 28 febrero 2012
302. “Reproducción humana: El comienzo de la vida y las Técnicas de Reproducción Asistida. Aspectos científicos, éticos y legales”, CURSO “GENÉTICA Y SOCIEDAD”, COLEGIO LIBRE DE EMÉRITOS, MADRID, 6 marzo 2012
303. “Células troncales y terapia celular: Aspectos científicos, éticos y legales”, CURSO “GENÉTICA Y SOCIEDAD”, COLEGIO LIBRE DE EMÉRITOS, MADRID, 13 marzo 2012
304. “Bioética y Genética”, PROGRAMA INTERNACIONAL DE HONORES: ÉTICA Y HUMANIDADES PARA UNA CIUDADANÍA GLOBAL (INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MONTERREY, MEXICO), CENTRO DE ESTUDIOS GARRIGUES, MADRID, 13-14 marzo 2012 (4 horas lectivas)
305. “Clonación: Aspectos científicos, éticos y legales”, CURSO “GENÉTICA Y SOCIEDAD”, COLEGIO LIBRE DE EMÉRITOS, MADRID, 26 marzo 2012
306. “Genómica: El Proyecto Genoma Humano. Medicina Genómica. Aspectos científicos, éticos y legales, CURSO “GENÉTICA Y SOCIEDAD”, COLEGIO LIBRE DE EMÉRITOS, MADRID, 27 marzo 2012
307. “Biología y genética del sexo y del comportamiento sexual”, MASTER EN BIOÉTICA, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, 9 marzo 2012 (2,5 horas lectivas)
308. “Genética y Bioética: un diálogo interdisciplinar”, TERCER CERTIFICADO PROFESIONAL EN BIOÉTICA”, RECINTO DE CIENCIAS MÉDICAS, UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO, 20 abril 2012 (3 horas lectivas)
309. “Reproducción humana asistida. Células troncales. Clonación humana”, TERCER CERTIFICADO PROFESIONAL EN BIOÉTICA”, RECINTO DE CIENCIAS MÉDICAS, UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO, 20 abril 2012 (3 horas lectivas)
310. “Genómica: Proyecto Genoma Humano y Medicina Genómica. Genómica Ambiental y Genómica Sintética”, TERCER CERTIFICADO PROFESIONAL EN BIOÉTICA”, RECINTO DE CIENCIAS MÉDICAS, UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO, 21 abril 2012 (3 horas lectivas)
311. “La Genética, antes del ADN y después del ADN”, JORNADA “MENDEL, SIGLO XXI”, XII SEMANA DE LA CIENCIA, MADRID, 15 noviembre 2012
312. “El punto de vista de los profesionales acerca del estado de la IVE y la posible modificación legal propuesta: Bioética”, JORNADA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DIAGNÓSTICO PRENATAL, FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ, MADRID, 23 noviembre 2012
313. “El Premio Nobel en Fisiología o Medicina 2012: Rebobinando la película genética del desarrollo”, REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA, MADRID, 13 diciembre 2012
314. “Aspectos bioéticos y jurídicos del aborto en la actualidad española”, REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA, MADRID, 13 marzo 2014
315. “Células troncales y medicina regenerativa: presente y futuro. ¿Tiene límites la ciencia biomédica?, CICLO TECNOOPTIMISMO ¿ÚNICA ESPERANZA?, CÁTEDRA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y RELIGIÓN, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, 17 febrero 2015

316. “Genómica, ayer y hoy”, FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD SAN PABLO-CEU, MADRID, 19 febrero 2015
317. “El Premio Nobel 2015 en Química: La reparación del daño genético: Retorno a los primeros tiempos de la Genética en la era genómica”, REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA, MADRID, 26 noviembre 2015
318. “La técnica CRISPR-Cas9: Ciencia y ética”, Sesión científica sobre “Edición genómica”, REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA, 10 marzo 2016
319. “Dilemas éticos y sociales de la genética humana en el siglo XXI: Biocracia”, ENCUENTRO SOBRE TENDENCIAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS. RETOS, POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS SOCIALES, FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIOLOGÍA, UNIVERSIDAD A DISTANCIA, MADRID, 9 abril 2016
320. “Genética: Revolución del ADN y Biocracia”, CURSO “REVOLUCIÓN DEL ADN Y BIOCRACIA”, COLEGIO LIBRE DE EMÉRITOS, 8 noviembre 2016
321. “Genómica, medicina genómica y patentes de genes humanos”, CURSO “REVOLUCIÓN DEL ADN Y BIOCRACIA”, COLEGIO LIBRE DE EMÉRITOS, 15 noviembre 2016
322. “Edición genómica y Genómica sintética. Ciencia y ética”, CURSO “REVOLUCIÓN DEL ADN Y BIOCRACIA”, COLEGIO LIBRE DE EMÉRITOS, 22 noviembre 2016
323. “Plantas y alimentos transgénicos”, CURSO “REVOLUCIÓN DEL ADN Y BIOCRACIA”, COLEGIO LIBRE DE EMÉRITOS, 29 noviembre 2016
324. “Organismos modificados genéticamente”, UNIVERSIDAD PARA MAYORES, ICAI, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, 11 octubre 2017
325. “La aportación de los Premios Nobel al contenido formal de la Genética”, CICLO “LA HISTORIA DE LA GENÉTICA A LA LUZ DE LOS PREMIOS NOBEL (1900-2019)”, COLEGIO LIBRE DE EMÉRITOS, 4 noviembre 2019
326. “El método científico en Genética y los Premios Nobel”, CICLO “LA HISTORIA DE LA GENÉTICA A LA LUZ DE LOS PREMIOS NOBEL (1900-2019)”, COLEGIO LIBRE DE EMÉRITOS, 11 noviembre 2019
327. “Áreas específicas de investigación en Genética y los Premios Nobel”, CICLO “LA HISTORIA DE LA GENÉTICA A LA LUZ DE LOS PREMIOS NOBEL (1900-2019)”, COLEGIO LIBRE DE EMÉRITOS, 18 noviembre 2019
328. “Herejías en Genética, ausencias y predicciones en los Premios Nobel”, CICLO “LA HISTORIA DE LA GENÉTICA A LA LUZ DE LOS PREMIOS NOBEL (1900-2019)”, COLEGIO LIBRE DE EMÉRITOS, 25 noviembre 2019
329. “A vueltas con la genética del sexo y del comportamiento sexual humano”, REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA, 8 octubre 2020

CONFERENCIAS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

1. "Historia de la Genética: de Mendel al Código Genético", COLEGIO MAYOR del SAGRADO CORAZÓN, MADRID, curso 1968-69
2. "La Genética como ciencia aplicada", COLEGIO MAYOR del SAGRADO CORAZÓN, MADRID, curso 1968-69
3. "Genética y Hombre", COLEGIO MAYOR del SAGRADO CORAZÓN, MADRID, curso 1968-69
4. "Algunos aspectos de la Genética Humana", COLEGIO MAYOR VEDRUNA, MADRID, 10 Abril 1970
5. "Aspectos genéticos del sexo en la especie humana", CLUB DAMIÁN, MADRID, 6 Mayo 1971
6. "El hombre como sujeto de investigación genética", COLEGIO MAYOR P. POVEDA, MADRID, 27 Octubre 1972. Conferencia inaugural del Curso Académico

7. "Aspectos actuales de la Genética Humana" COLEGIO MAYOR SANTA TERESA DE JESÚS, MADRID, 3 Noviembre 1972
8. "Hambre y Genética", COLEGIO MAYOR SANTA TERESA DE JESÚS, MADRID, 6 Noviembre 1972
9. "Genética humana, eugenesia y eufenesia", COLEGIO MAYOR CARDENAL SPÍNOLA, MADRID, 15 Noviembre 1972
10. "Hombre, sexo y genética", COLEGIO MAYOR P. POVEDA, MADRID, 6 Febrero 1973
11. "Manipulación genética en la especie humana", COLEGIO MAYOR ISABEL DE ESPAÑA, MADRID, 28 Febrero 1973
12. "El hombre y su futuro genético", ASOCIACIÓN DE AMISTAD UNIVERSITARIA, MADRID, 4 Marzo 1973
13. "Comportamiento humano y genética", COLEGIO MAYOR VEDRUNA, MADRID, 11 Febrero 1974
14. "Introducción a la Genética", CURSO DE INICIACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN BIOLÓGICA Y MÉDICA, ORGANIZACIÓN DE ESTUDIANTES, MADRID, 21 Febrero 1974
15. "Genética, Hombre y Sociedad", SEMANA COLEGIAL organizada por los COLEGIOS MAYORES, UNIVERSIDAD de VALLADOLID, festividad de Santo Tomás de Aquino, 22 Enero 1976
16. "Gen-Etica", SEMINARIO DE CIENCIAS, COLEGIO MAYOR J. M. GUITARTE, 14 Mayo 1976
17. "Coloquio sobre La Genética", CURSO DE INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS, CENTRO DE ESTUDIOS DE ARTE Y HUMANIDADES, 23 Noviembre 1977
18. "Manipulación genética", REUNIÓN ANUAL de la MILICIA de SANTA MARÍA, 31 Enero 1979
19. "El origen del hombre", PROGRAMA "LA CLAVE", TVE, 13 Enero 1979
20. "Evolución biológica y evolución cultural", ASOCIACIÓN PRO CULTURA Y ARTE, FACULTAD de CIENCIAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA, MADRID, 24 Enero 1979
21. "La evolución", COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL RECUERDO, MADRID, 6 Febrero 1979 (Seminario sobre "Hominización y fe")
22. "El origen del hombre: la hominización", COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL RECUERDO, MADRID, 8 Febrero 1979 (Seminario sobre "Hominización y fe")
23. "Singularidad de la especie humana", COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL RECUERDO, MADRID, 13 Febrero 1979 (Seminario sobre "Hominización y fe")
24. "Cuestiones biológicas con dimensión ético-religiosa", COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL RECUERDO, MADRID, 15 y 20 Febrero 1979, (Seminario sobre "Hominización y fe")
25. "Ciencia y creencia: la problemática genética del aborto", VICARÍA III-ESTE, DIÓCESIS DE MADRID, 13 Diciembre 1979
26. "Algunas consideraciones en torno a la evolución biológica", INSTITUTO NACIONAL de BACHILLERATO "ANDRÉS LAGUNA", SEGOVIA, festividad de Santo Tomás de Aquino, 28 Enero 1980
27. "El futuro de la humanidad", PROGRAMA "LA CLAVE", TVE, 3 Mayo 1980
28. "Naturaleza genética del hombre: Ciencia y creencia", COLEGIO MAYOR SANTA MONICA, MADRID, 26 Noviembre 1980
29. "La manipulación genética del hombre", COLEGIO MAYOR SANTA MÓNICA, MADRID, 3 Diciembre 1980
30. "Genética y Sociedad", ASOCIACIÓN CULTURAL "EL ESPERPENTO", COLEGIO SAN VIATOR, MADRID, 18 Febrero 1981
31. "Determinismo biológico y condición humana", ASOCIACIÓN CULTURAL BIOSÍNTESIS, FACULTAD de BIOLOGÍA, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, 22 Enero 1982

32. "Genética y condición humana", DEPARTAMENTO de BIOLOGÍA (BUP y COU), COLEGIO "EL PRADO", MADRID, 15 Febrero 1983
33. "Aspectos biológicos del aborto", AULA DE TEOLOGÍA de la VICARÍA III ESTE de MADRID, ciclo sobre "el Aborto", 17 Febrero 1983
34. "Evolución de la Humanidad", COLEGIOS MAYORES y FACULTAD de CIENCIAS, UNIVERSIDAD de VALLADOLID, Ciclo sobre Darwinismo y Evolución, 9 Marzo 1983
35. "El aborto", Mesa Redonda, COLEGIO MAYOR C. RONCALLI JUAN XXIII, MADRID, 21 Marzo 1983
36. "El libro y la política de información científica", Mesa Redonda, I SALÓN INTERNACIONAL DEL LIBRO (LIBER' 83), MADRID, 6 Octubre 1983
37. "Ingeniería Genética y Biología Molecular", Ciclo "Iniciación a la Antropología", CENTRO CULTURAL UNIVERSITARIO CHAMARTÍN, MADRID, 11 Noviembre 1983
38. "Manipulación genética, para bien o para mal", COLEGIO MAYOR SANTA MÓNICA, MADRID, 13 Diciembre 1983
39. "Marcados por la Genética", PROGRAMA "LA CLAVE", TVE, 6 Enero 1984
40. "Mendel y su entorno científico", COLEGIO MAYOR SAN AGUSTÍN, "Semana de Mendel", 12 Marzo 1984
41. "La Genética en la sociedad de hoy y de mañana", INSTITUTO DE BACHILLERATO "ORTEGA Y GASSET", MADRID, 5 Abril 1984
42. "Mendel: hombre y científico", COLEGIO MAYOR MENDEL, MADRID, 19 Mayo, 1984
43. "La naturaleza genética del hombre: Problemas éticos", XVII SEMANA DE ESTUDIOS Y COLOQUIOS SOBRE PROBLEMAS TEOLÓGICOS ACTUALES, sobre "Bioética y Antropología cristiana", Comisión Episcopal para la Doctrina de la Fe, CONFERENCIA EPISCOPAL ESPAÑOLA, 29 Agosto 1984
44. "Evolución, evolución del hombre, evolución de la humanidad", INSTITUTO NACIONAL de BACHILLERATO ISABEL LA CATÓLICA, MADRID, 13 Marzo 1985
45. "La Genética: Ayer, hoy y mañana", ATENEO DE MADRID, Ciclo Genética y Sociedad, 3 Febrero 1986
46. "Aspectos bioéticos de las técnicas de manipulación en la reproducción humana", PARROQUIA NUESTRA SEÑORA DE LAS DELICIAS, MADRID, 7 Marzo 1986
47. "Perspectivas éticas ante las nuevas técnicas de reproducción humana", COLEGIO MAYOR SANTA MÓNICA, MADRID, 27 Octubre 1986
48. "Desde los genes del guisante a los genes del hombre: Una perspectiva histórico-conceptual de la Genética", CAJA DE AHORROS DE LA INMACULADA, ZARAGOZA, Ciclo "Genética y Condición humana", 3 Noviembre 1986
49. "Evolución biológica y evolución cultural: Evolución de la humanidad", CAJA DE AHORROS DE LA INMACULADA, ZARAGOZA, Ciclo "Genética y Condición humana", 4 Noviembre 1986
50. "Genética y Sociedad", CAJA DE AHORROS DE LA INMACULADA, ZARAGOZA, Ciclo "Genética y Condición humana", 5 Noviembre 1986
51. "Genética y reproducción humana. Ciencia y ética", ASOCIACIÓN PROFESIONAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS, PERGAMINO, BUENOS AIRES, ARGENTINA, 5 Diciembre 1986
52. "Problemas genéticos actuales. Diálogos entre la ciencia, la ética y la fe", DEPARTAMENTOS de FILOSOFÍA, BIOLOGÍA y RELIGIÓN del INSTITUTO NACIONAL de BACHILLERATO ISABEL LA CATÓLICA, MADRID, 24 Febrero 1987
53. "Ética y Manipulación genética", DEPARTAMENTOS de FILOSOFÍA, BIOLOGÍA y RELIGIÓN del INSTITUTO NACIONAL de BACHILLERATO ISABEL LA CATÓLICA, MADRID, 24 Febrero 1987

54. "Aspectos biológicos de las nuevas técnicas de reproducción humana", A.P.A. "LOYOLA, COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL RECUERDO, MADRID, 3 Marzo 1987
55. "Fecundación *in vitro*: Aspectos científicos y éticos", COLEGIO MAYOR SANTA MÓNICA, MADRID, 2 Noviembre 1987
56. "Del ser humano a la secuencia de bases: El Proyecto Genoma Humano", INSTITUTO NACIONAL de BACHILLERATO ISABEL LA CATÓLICA, MADRID, 3 Marzo 1989
57. "Del gen al hombre, del hombre al gen", COLEGIO MAYOR SANTA MÓNICA, MADRID, 2 Marzo 1989
58. "Aspectos genéticos y éticos de la reproducción asistida", INSTITUTO NACIONAL de BACHILLERATO FRANCÉS DE ARANDA DE TERUEL, 16 Marzo 1989
59. "Convergencias fundamentales para un humanismo futuro", CÁTEDRA SAN AGUSTÍN del COLEGIO MAYOR UNIVERSITARIO SAN AGUSTÍN, MADRID, 18 Abril (Mesa Redonda, Ciclo sobre "Humanismo al final de la Modernidad"
60. "La investigación genética hoy, ¿hasta dónde puede llegar?", ASOCIACIÓN CULTURAL ATAZAR, TERTULIAS PARA UNIVERSITARIOS, MADRID, 20 Marzo 1989
61. "Manipulaciones genéticas en la especie humana: Aspectos éticos y legales", INSTITUTO DE ESTUDIOS ILERDENSES, LÉRIDA, 24 Octubre 1989
62. "Ciencia y ética en la manipulación genética humana: ¿Libertad de investigación?", COLEGIO MAYOR SAN AGUSTÍN, MADRID, 26 Octubre 1989 (Apertura Año Académico)
63. "El Proyecto Genoma Humano: Un reto de hoy para mañana", CENTRO CULTURAL VEGA de la ASOCIACIÓN ALTAMIRANO, MADRID, 11 Enero 1991
64. "Manipulación genética", COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN, MADRID, 12 Febrero 1991
65. "Genética y medio ambiente", CÁTEDRA FÉLIX RODRÍGUEZ DE LA FUENTE de la MESA DE BURGOS, MADRID, patrocinio de la CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE, JUNTA DE CASTILLA-LEÓN, 3 Junio 1991 (Ciclo "Hacia una conciencia Ecológica")
66. "Manipulación genética: Biocracia y bioética", RESIDENCIA UNIVERSITARIA CARDENAL ESPÍNOLA, 26 Noviembre 1991
67. "Aspectos científicos y éticos de la manipulación genética", II SEMANA CIENCIA Y HUMANISMO, COLEGIO SAN VIATOR, MADRID, 20 Enero 1992 (Ciclo "Energía y Vida")
68. "La ingeniería genética ¿al servicio de la persona?", COLEGIO MAYOR SANTA MÓNICA, MADRID, 31 marzo 1992
69. "Biotecnología y Sociedad", COLEGIO MAYOR RONCALLI, MADRID, 29 Abril 1992 (Ciclo "Biotecnología y Ética)
70. "Genética y sexo", SEMINARIO PERMANENTE DE ANTROPOLOGÍA, ESTUDIOS SOBRE EL HOMBRE: VARÓN Y MUJER, MADRID, 20 Noviembre 1992
71. "Gen-Ética, COLEGIO MAYOR BERROSPE, MADRID, 11 Noviembre 1993
72. "Manipulación genética: Nuevos avances científicos, nuevos problemas éticos", PARROQUIA NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE, MADRID, 2 Febrero 1994
73. "Manipulación de la vida humana", COLEGIO MAYOR VEDRUNA, MADRID, 24 Febrero 1994
74. "Proyecto Genoma Humano y sus derivaciones", COLEGIO MAYOR JAIME DEL AMO, MADRID, 2 Marzo 1994
75. "Bioética", COLEGIO MAYOR JAIME DEL AMO, MADRID, 3 Marzo 1994 (Mesa Redonda)
76. "El Proyecto Genoma Humano", COLEGIO OFICIAL DE DOCTORES Y LICENCIADOS en FILOSOFÍA Y LETRAS y en CIENCIAS de MADRID, 26 Abril 1994
77. "El embrión humano. Status y manipulación", COLEGIO OFICIAL DE DOCTORES Y LICENCIADOS en FILOSOFÍA Y LETRAS y en CIENCIAS de MADRID, 27 Abril 1994
78. "Terapia génica", COLEGIO OFICIAL DE DOCTORES Y LICENCIADOS en FILOSOFÍA Y LETRAS y en CIENCIAS de MADRID, 28 Abril 1994

79. "La genética antes del ADN y después del ADN: De los abstractos factores hereditarios de Mendel a los genes tangibles y manipulables de hoy", COLEGIO MAYOR MENDEL, MADRID, 14 Mayo 1994
80. "Gen-ética: Los conflictos entre la Nueva Genética y los valores humanos", COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL PINO, MADRID, 17 Mayo 1995
81. "Avances y conflictos en la Genética actual", III JORNADAS SOBRE LA CIENCIA, COLEGIO MAYOR UNIVERSITARIO EMPRESA PÚBLICA, MADRID, 11 Diciembre 1995
82. "Ciencia y Bioética", COLEGIO MAYOR SANTILLANA, MADRID, 20 Enero 1996
83. "Evolución y finalismo: El cómo y el porqué", COLEGIO MAYOR LOYOLA, MADRID, 6 Marzo 1996
84. "Genética y Sociedad", INSTITUTO NACIONAL de BACHILLERATO ISABEL LA CATÓLICA, MADRID, 15 marzo 1996
85. "Manipulación genética humana", COLEGIO MAYOR JORGE JUAN, MADRID, 7 mayo 1996
86. "Clonación: ¿Una nueva caja de Pandora?", COLEGIO MAYOR FUNDACIÓN EMPRESA PÚBLICA, MADRID, 10 Marzo 1997
87. "Clonación: Aspectos científicos y éticos", CÁTEDRA PEDRO ARRUPE, MADRID, 11 Marzo 1997
88. "¿Humanos clónicos?", COLEGIO MAYOR VEDRUNA, MADRID, 12 Marzo 1997
89. "Clonación", FUNDACIÓN CIENCIA Y PENSAMIENTO, MADRID, 18 Marzo 1997
90. "De ovejas y de humanos clónicos", COLEGIO MAYOR HISPANO-AMERICANO NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE, MADRID, 2 Abril 1997
91. "La clonación: Un reto científico y ético", COLEGIO MAYOR MENDEL, MADRID, 8 Abril 1997
92. "Clonación en mamíferos y en humanos", COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL PINO, MADRID, 23 Abril 1997
93. "Clonación: Aspectos científicos y retos éticos", CERCLE ARTISTIC, CIUADELA (MENORCA), 9 Mayo 1997
94. "Clonación: Aspectos científicos y reto ético", CONFER DIOCESANA, MADRID, 24 Mayo 1997
95. "Genética, Biotecnología y Sociedad. Presente y futuro", COLEGIO MAYOR LOYOLA, MADRID, 4 Noviembre 1997
96. "Clonación : Un problema de hoy", COLEGIO MAYOR BERROSPE, MADRID, 14 Enero 1998
97. "Biología del comportamiento sexual humano: Genética y homosexualidad", CÁTEDRA PEDRO ARRUPE, MADRID (dentro del ciclo "El actual debate sobre la homosexualidad"), 10 Marzo 1998
98. "La clonación humana: Un reto para la sociedad", ASOCIACIÓN ARAGONESA DE MUJERES PROFESIONALES DEL DERECHO, ZARAGOZA, 29 Abril 1998
99. "Genética y Sociedad", COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN, MADRID (Acto Académico de Fin de Curso), 10 Junio 1998
100. "Ciencia y creencia", CICLO sobre "DIOS, HOY", COLEGIO MAYOR VEDRUNA, MADRID, 2 Marzo 1999
101. "Plantas y alimentos transgénicos", JUSTICIA Y PAZ, GIJÓN, 7 Mayo 1999
102. "Problemas éticos que plantea la Genética actual", SEMINARIO DIOCESANO DE ALCALÁ DE HENARES, 19 Noviembre 1999
103. "Clonación", COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN, MADRID, 3 Diciembre 1999
104. "Plantas transgénicas: verdades y mentiras", CICLO SOBRE "ALIMENTOS TRANSGÉNICOS", OBRA SOCIAL IBERCAJA, ZARAGOZA, 8 Febrero 2000
105. "Clonación humana terapéutica", MESA REDONDA, DIARIO MÉDICO, MADRID, 13 Septiembre 2000

106. “El Proyecto Genoma Humano y sus derivaciones”, CICLO “VESPRES DE LA CIENCIA”, FUNDACIÓN LA CAIXA, PALMA DE MALLORCA, 17 Octubre 2000
107. “Genómica: Viaje al centro de la Biología. El Proyecto Genoma Humano”, RESIDENCIA UNIVERSITARIA CARDENAL ESPÍNOLA, MADRID, 15 Noviembre 2000
108. “Manipulación genética y clonación”, PARROQUIA DE LA CENA DEL SEÑOR, MADRID, 16 Noviembre 2000
109. “Manipulación genética y Bioética”, COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL RECUERDO, MADRID, 17 Noviembre 2000
110. “Genética y Bioética”, COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DE AFRICA, MADRID, 27 Noviembre 2000
111. “Genética humana y Bioética”, COLEGIO MAYOR ISABEL DE ESPAÑA, MADRID, 29 Noviembre 2000
112. “La genética, hoy”, COLEGIO MAYOR ALCALÁ, MADRID, 11 Diciembre 2000
113. “El genoma humano: Aspectos científicos y éticos”, SEMANA SOBRE “CIENCIA Y HUMANISMO”, COLEGIO SAN VIATOR, MADRID, 14 febrero 2001
114. “Bioética y Genética: Problemas actuales”, VICARÍA II, MADRID, 5 Marzo 2001
115. “Bioética y Sociedad”, COLEGIO VIRGEN DE EUROPA, MADRID, 30 Marzo 2001
116. “Genética y Bioética”, COLEGIO MATER SALVATORIS, MADRID, 4 Abril 2001
117. “Genética, Bioética y Sociedad”, COLEGIO MAYOR SANTA ISABEL Y ACADEMIA DE MEDICINA, ZARAGOZA, 5 Abril 2001
118. “Fe y Biología”, MESA REDONDA sobre “EL CRISTIANO ANTE LA SOCIEDAD DEL TERCER MILENIO”, EDITORIAL PPC, COLEGIO MAYOR CHAMINADE, MADRID, 17 Octubre 2001
119. “Genética y Bioética: Retos actuales”, SOCIEDAD INTERNACIONAL DE BIOÉTICA Y CAJASTUR, GIJÓN, 21 Noviembre 2001
120. “Bioética y los avances actuales de la Genética”, PLAN DE ACTUALIZACIÓN DEL EMPRESARIO AGRARIO, ESCUELA AGRARIA DE COGULLADA, OBRA SOCIAL Y CULTURAL DE IBERCAJA, ZARAGOZA, 19 Diciembre 2001
121. “Bioética y Genética”, CURSO SOBRE “GENÉTICA Y BIOÉTICA”, CENTRO REGIONAL DE INNOVACIÓN Y FORMACIÓN “LAS ACACIAS”, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, COMUNIDAD DE MADRID, 15 Enero 2002
122. “Ciencia y creencia en Biología”, PARROQUIA DE NUESTRA SEÑORA DE ALUCHE, MADRID, 19 Enero 2002
123. “Aspectos científicos y éticos de la clonación”, CURSO SOBRE “GENÉTICA Y BIOÉTICA”, CENTRO REGIONAL DE INNOVACIÓN Y FORMACIÓN “LAS ACACIAS”, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, COMUNIDAD DE MADRID, 29 Enero 2002
124. “El genoma humano: Retos científicos y éticos”, CURSO SOBRE “GENÉTICA Y BIOÉTICA”, CENTRO REGIONAL DE INNOVACIÓN Y FORMACIÓN “LAS ACACIAS”, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, COMUNIDAD DE MADRID, 30 Enero 2002
125. “Clonación y células troncales humanas”, COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN, MADRID, 1 Febrero 2002
126. “Genética del sexo y la homosexualidad”, FUNDACIÓN MUSEO DE CIENCIAS, CARACAS, 13 Junio 2002
127. “Clonación y utilización de células troncales humanas: lo posible y lo deseable”, JORNADAS DE BIOÉTICA, DELEGACIÓN EPISCOPAL DEL CLERO, JEREZ DE LA FRONTERA, 17 Septiembre 2002
128. “Genética y Bioética: lo posible y lo deseable”, PARROQUIA DE SANTA MARÍA, MAJADAHONDA, MADRID, 15 Octubre 2002

129. "Implicaciones bioéticas de los avances científicos", CURSO SOBRE "AVANCES DE LA GENÓMICA Y LA PROTEÓMICA", COLEGIO OFICIAL DE BIÓLOGOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID, MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES, MADRID, 23 Octubre 2002
130. "Bioética en el País de las Maravillas Moleculares", 2ª SEMANA DE LA CIENCIA, UCM-CAM, MADRID, 7 Noviembre 2002
131. "Bioética y Genética", CICLO "HABITANTES DE LAS FRONTERAS", ÁREA DE PENSAMIENTO Y CULTURA, CENTRO PIGNATELLI, ZARAGOZA, 15 Enero 2003
132. "Genética, Bioética y Religión", DELEGACIÓN DIOCESANA DEL CLERO Y ESCUELA DIOCESANA DE TEOLOGÍA, OBISPADO DE SIGÜENZA-GUADALAJARA, GUADALAJARA, 16 Enero 2003
133. "La investigación", CICLO "DIOS EN LA CULTURA, HOY", CENTRO PEDRO ARRUPE, MADRID, 18 Enero 2003
134. "Manipulación genética y Bioética: lo posible y lo deseable", CURSO DE BIOTECNOLOGÍA, C.A.P. DE ALCORCÓN, CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, COMUNIDAD DE MADRID (3 horas lectivas), 26 Febrero 2003
135. "Fe y Biología", CICLO "PENSAMIENTO CRISTIANO: DIOS EN LOS LIBROS, HOY", CENTRO DE ESTUDIOS SOCIALES DE ACCIÓN SOCIAL CATÓLICA, ZARAGOZA, 25 Marzo 2003
136. "Ética y Genética: la responsabilidad como límite", MESA REDONDA, CENTRO CULTURAL DE ESPAÑA, MONTEVIDEO, 18 septiembre 2003
137. "Genética y Bioética", ASOCIACIÓN ESPAÑOLA, FLORIDA, URUGUAY, 19 Septiembre 2003
138. "Manipulación genética humana y Bioética", PARROQUIA DEL BUEN SUCESO, MADRID, 2 Febrero 2004
139. "La investigación con células madre", FORO ARRUPE, MADRID, 10 Febrero 2004
140. "Células troncales". ASOCIACIÓN TERESIANA PADRE POVEDA, LOS NEGRALES, MADRID, 28 Febrero 2004
141. "Horizonte de la Biotecnología", en el CICLO sobre LOS LÍMITES DE LA CIENCIA, MUSEO CAMÓN AZNAR-IBERCAJA, ZARAGOZA, 2 Marzo 2004
142. "Bases para un estatuto ético y jurídico del embrión humano", COLEGIO DE ABOGADOS DE ZARAGOZA, ASOCIACIÓN DE MUJERES PROFESIONALES DEL DERECHO, ZARAGOZA, 26 Abril 2004
143. "Visión del hombre a través de las fronteras científicas: Aportaciones del genoma humano", FUNDACIÓN CASTROVERDE, CLAUSURA DEL CICLO DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN CULTURAL CURSO 2003-2004, MADRID, 25 Mayo 2004
144. "Genética y Bioética", MESA REDONDA SOBRE "BIOÉTICA Y GENOMA HUMANO", BANCO NACIONAL DE ADN, SALAMANCA, 7 Junio 2004
145. "Genética y Bioética. Lo técnicamente posible y lo éticamente deseable", ASOCIACIÓN DE PADRES DE ALUMNOS, COLEGIO Nª Sª DEL RECUERDO, MADRID, 25 Octubre 2004
146. "Clonación: Aspectos científicos, éticos y legales", COMUNIDAD FRANCISCO JAVIER, MADRID, 30 Octubre 2004
147. "Investigación y Bioética. Fines y medios", SEMANA CULTURAL DELEGACIÓN DE ALUMNOS, FACULTAD DE BIOLOGÍA, UCM, 17 Noviembre 2004
148. "Genética: nuevos avances científicos, nuevos retos éticos", COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN, MADRID, 10 Diciembre 2004
149. "Manipulación genética y Bioética", Ciclo "DEBATE SOBRE TEMAS ÉTICOS DE ACTUALIDAD", CÍRCULO DE ESTUDIOS, ASOCIACIÓN CATÓLICA DE PROPAGANDISTAS, SAN PABLO – CEU, MADRID, 20 Enero 2005

150. “Bioética y Genética: Gen-Ética”, XXI CURSO AULA DE TEOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE CANTABRIA – OBISPADO DE SANTANTER, CICLO DE INTRODUCCIÓN A LA BIOÉTICA, 15 Marzo 2005
151. “Reproducción humana y Bioética”, COMISIÓN DE LA DELEGACIÓN DE ENSEÑANZA DE LA DIÓCESIS DE MADRID, 16 Marzo 2005
152. “Nuevos avances científicos, nuevos retos éticos”, ASOCIACIÓN DE PADRES DE ALUMNOS, COLEGIO CARDENAL ESPÍNOLA, MADRID , 10 Mayo 2005
153. “Sabiduría popular y Genética”, ACADEMIA DE CIENCIAS E INGENIERÍA, ARRECIFE, LANZAROTE, 6 Julio 2005
154. “Manipulación genética y biológica: posibilidades y riesgos”, CICLO DE CONFERENCIAS “EL FUTURO DEL HOMBRE”, CENTRO CULTURAL GALILEO, MADRID, 13 Diciembre 2005
155. “Células troncales”, COMUNIDAD DE MATRIMONIOS NAZARET, MADRID, 13 Enero 2006
156. “La Ley sobre Técnicas de Reproducción Humana Asistida: Consideraciones éticas”, APA COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LA MERCED, TRES CANTOS, 24 Abril 2006
157. “Clonación”, AC de PROPAGANDISTAS, SAN PABLO CEU, MADRID, 27 Abril 2006
158. “Bioética: Diálogo entre las ciencias de la vida y las humanidades”, INSTITUTO DE ESTUDIOS RIOJANOS, LOGROÑO, 24 Mayo 2006
159. “Manipulación genética y Bioética: lo posible y lo deseable (I)”, CENTRO FONSECA, A CORUÑA, 16 Noviembre 2006
160. “Manipulación genética y Bioética: lo posible y lo deseable (II)”, CENTRO FONSECA, A CORUÑA, 17 Noviembre 2006
161. “Diálogo Genética y Bioética”, en el Ciclo “LA SOCIEDAD A DEBATE: CIENCIA Y CONCIENCIA”, ARCIPRESTAZGOS DEL OJA, TIRÓN Y NAJERILLA, NÁJERA, 15 diciembre 2006
162. “Genética y Bioética: manipulando la vida humana”, JORNADAS SACERDOTALES, DIÓCESIS DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, BAIO, 31 enero 2007
163. “Genoma humano y naturaleza humana”, FORO ARRUPE, MADRID, 13 febrero 2007
164. “Las células troncales y su uso terapéutico. La clonación terapéutica y la medicina celular”, en el CICLO “RESPUESTAS DE LA MORAL CATÓLICA A LOS RETOS DE LA CIENCIA DE HOY. PROBLEMAS ACTUALES DE BIOÉTICA. CIENCIA, ÉTICA E IMPLICACIONES PASTORALES”, FORMACIÓN PERMANENTE 2007, PAÚLES-PROVINCIA DE MADRID, CENTRO VICENCIANO DE FORMACIÓN, ÁVILA, 14 febrero 2007 (6 horas lectivas) y 25 junio 2007 (6 horas lectivas)
165. “Investigación con células troncales y clonación humana: aspectos científicos y éticos”, JORNADAS DE PROFUNDIZACIÓN EN LA VIDA CRISTIANA. CUESTIONES SOBRE BIOÉTICA, VICARÍA EPISCOPAL PARA LA EVANGELIZACIÓN, OBISPADO DE ZAMORA, ZAMORA, 16 febrero 2007
166. “Problemas bioéticos en relación con la Genética”, RELIGIOSAS DEL SAGRADO CORAZÓN, MADRID, 6 marzo 2007
167. “Embriones humanos, células troncales y clonación”, COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN, MADRID, 8 marzo 2007
168. “ Cuestiones actuales de Genética y Bioética”, CURSO DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE LA COMPAÑÍA DE JESÚS SOBRE “MORAL Y BIOÉTICA”, SALAMANCA, 6 julio 2007 (4 horas lectivas)
169. “Genética y Bioética”, CICLO “LA MORAL DE LA IGLESIA A DEBATE”, SOCIEDAD CULTURAL Y DE ACCIÓN SOCIAL DEL CENTRO LOYOLA, ALICANTE , 25 octubre 2007
170. “Diálogo interdisciplinar entre Genética y Bioética”, EDUCADORES CRISTIANOS, DELEGACIÓN DIOCESANA DE ENSEÑANZA, MADRID, 17 noviembre 2007

171. “Manipulación genética humana y Bioética: Avances científicos y retos éticos”, COLEGIO MAYOR SANTA MÓNICA, MADRID, 28 noviembre 2007
172. “20 años de la Donum Vitae: Las técnicas de reproducción humana asistida, hoy”, AULA ARRUPE, MADRID, 24 enero 2008
173. “El comienzo de la vida humana”, EDUCADORES CRISTIANOS, DELEGACIÓN DIOCESANA DE ENSEÑANZA, MADRID, 26 enero 2008
174. “Ciencia y Bioética: del imperativo categórico al imperativo tecnológico”, DELEGACIÓN DE PASTORAL DE LA SALUD, ARCHIDIÓCESIS DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, SANTIAGO DE COMPOSTELA, 8 marzo 2008
175. “Manipulación genética humana y Bioética”, DELEGACIÓN DE PASTORAL DE LA SALUD, ARCHIDIÓCESIS DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, SANTIAGO DE COMPOSTELA, 8 marzo 2008
176. “Investigación con células troncales y clonación humana”, EDUCADORES CRISTIANOS, DELEGACIÓN DIOCESANA DE ENSEÑANZA, MADRID, 24 mayo 2008
177. “Genética y Bioética: Problemas actuales”, CURSO DE FORMACIÓN PERMANENTE: MORAL Y PROBLEMAS BIOÉTICOS, CONEDSI, SALAMANCA (4 h lectivas), 3 septiembre 2008
178. “Técnicas de Reproducción Humana Asistida”, CICLO DE BIOÉTICA: DILEMAS BIOÉTICOS EN EL PRINCIPIO DE LA VIDA. CENTRO PEDRO ARRUPE, SEVILLA, 23 octubre 2008
179. “El estado de la cuestión en la investigación con células troncales: Del imperativo categórico al imperativo tecnológico”, FORO ARRUPE, MADRID, 9 diciembre 2008
180. “Genética y Bioética: problemas actuales”, RELIGIOSAS SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS, CHAMARTÍN, MADRID, 16 diciembre 2008
181. “Ciencia y fe: controversia entre evolucionismo y creacionismo”, CICLO CIENCIA Y FE, AULA PEDRO ARRUPE, MADRID, 21 enero 2009
182. “Problemas bioéticos en los confines de la vida humana”, PARROQUIA DE SAN LEÓN MAGNO, MADRID. 27 enero 2009
183. “La década prodigiosa de las células troncales (1998-2008): Medicina regenerativa y alquimia celular”, ENCUENTROS DE FORMACIÓN INICIAL Y PERMANENTE, HIJAS DE LA CARIDAD, MADRID, 1 mayo 2009
184. “La evolución del hombre”, CICLO CONMEMORACIÓN DE CHARLES DARWIN (1809) Y DE “EL ORIGEN DE LAS ESPECIES” (1859), CONCEJALÍA DE CULTURA DEL AYUNTAMIENTO DE ARRECIFE, LANZAROTE, 22 octubre 2009
185. “Genética, Bioética y Sociedad”, CÍRCULO ENCUENTRO y CAI, TERUEL, 4 noviembre 2009
186. “Consideraciones bioéticas en torno a la Ley del aborto”, COLEGIO MAYOR SANTA MÓNICA, MADRID, 30 noviembre 2009
187. “Reflexiones éticas y jurídicas en torno al aborto y los medios anticonceptivos”, presentación de las obras de Luis González Morán y Javier de la Torre, Colección Bioética Básica Comillas, CÁTEDRA DE BIOÉTICA, UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, MADRID, 1 diciembre 2009
188. “Manipulación genética humana y Bioética”, FE CRISTIANA Y CUESTIONES DE HOY, JORNADAS DE REFLEXIÓN DE LA FAMILIA MARIANISTA 2009-2010, MADRID, 21 diciembre 2009
189. “Reflexiones éticas y jurídicas sobre la Ley del aborto”, IV JORNADAS DE BIOÉTICA, FORO DE BIOÉTICA FRANCISCO SUÁREZ, CÓRDOBA, 12 marzo 2010
190. “La Ley del aborto: reflexiones científicas, éticas y jurídicas”, AULA ARRUPE, OVIEDO, 16 marzo 2010
191. “La Ley del aborto: reflexiones científicas, éticas y jurídicas”, FUNDACIÓN SAN EUTIQUIO, GIJÓN, 17 marzo 2010
192. “Genética y Bioética: Un diálogo interdisciplinar”, CURSO BÁSICO DE TEOLOGÍA MORAL, INSTITUTO LEÓN XIII, UNIVERSIDAD PONTIFICIA SALAMANCA, MADRID, 23 abril 2010

193. “Mis recuerdos de la Estación Experimental de Aula Dei de Zaragoza (1961-1968)”, LA CADIERA, ZARAGOZA, 22 noviembre 2010
194. “Ciencia y creencia: reflexiones de un científico creyente”, Ciclo MIRADAS AL PRESENTE, DESDE LA ESPERANZA, COMISIÓN DIOCESANA PARA EL DIÁLOGO FE-CULTURA, SEDE UNIVERSITARIA, ALICANTE, 25 noviembre 2010
195. “La investigación científica. La Genética, hoy: logros y retos”, COLEGIO RETAMAR, POZUELO DE ALARCÓN, MADRID, 1 febrero 2011
196. “Genética y Bioética: Un diálogo interdisciplinar”, CURSO BÁSICO DE TEOLOGÍA MORAL, INSTITUTO LEÓN XIII, UNIVERSIDAD PONTIFICIA SALAMANCA, MADRID, 18 marzo 2011
197. “Genética y Bioética: reflexiones de un científico creyente”, JORNADAS “CÓMO COMPAGINAR Y VIVIR LA FE DESDE LA PROFESIÓN”, CONFER, BURGOS, 8 mayo 2013
198. “Javier Gafo: ciencia e investigación en su reflexión bioética”, PRESENTACIÓN DEL LIBRO “JAVIER GAFO: BIOÉTICA, TEOLOGÍA MORAL Y DIÁLOGO” de Juan Francisco Tomás, Editorial Universidad Pontificia Comillas, Madrid, 279 pp.(2014), CÁTEDRA ARRUIPE, MADRID, 11 febrero 2015
199. “Genética: Ciencia y ética”, PARROQUIA DE LOS JERÓNIMOS, MADRID, 18 mayo 2016

PÁGINA WEB SOBRE “GENÉTICA Y BIOÉTICA”, CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EDUCATIVA (C.N.I.C.E.), MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA (<http://ntic.educacion.es/w3/tematicas/genetica>)

1. “La clonación en humanos” (Octubre, 1998)
2. “Plantas y alimentos transgénicos” (Noviembre, 1998)
3. “El Proyecto Genoma Humano. Parte I: Aspectos científicos” (Diciembre, 1998)
4. “El Proyecto Genoma Humano. Parte II: Aspectos éticos y jurídicos” (Enero, 1999)
5. “Documentos y declaraciones institucionales referentes a la Bioética” (Febrero, 1999)
6. “Patentes de genes humanos” (Marzo, 1999)
7. “Terapia génica” (Abril, 1999)
8. “Reproducción humana. I. El comienzo de la vida” (Mayo, 1999)
9. “Reproducción humana. II. Técnicas de reproducción asistida” (Junio, 1999)
10. “Reproducción humana. III. Legislación española” (Julio, 1999)
11. Genética y sexualidad humana. I. Bases biológicas y genéticas del sexo (Noviembre 1999)
12. Genética y sexualidad humana. II. Homosexualidad (Diciembre 1999)
13. Animales transgénicos (Enero 2000)
14. Genética y deficiencia mental (Febrero 2000)
15. Asesoramiento genético (Abril 2000)
16. Seréis como dioses (Junio 2000)
17. Mutagénesis y Sociedad (Julio 2000)
18. Clonación terapéutica humana (Diciembre 2000)
19. Selección de embriones con fines terapéuticos (Febrero 2001)
20. Bioética y Religión: Javier Gafo S.I., *in memoriam* (Marzo 2001)
21. Genética forense: Aspectos científicos, éticos y legales (Mayo 2001)

22. Protección jurídica de las invenciones biotecnológicas (Junio 2001)
23. Experimentación con embriones humanos, ¿sí o no? (Julio 2001)
24. Evolución de la Humanidad: Evolución biológica y evolución cultural (Septiembre 2001)
25. Orígenes de la Bioética: Van Rensselaer Potter, *in memoriam* (Octubre 2001)
26. Genómica y Farmacogenómica (Noviembre 2001)
27. ¿Qué hacer con los embriones sobrantes?: El II Informe de la Comisión Nacional de Reproducción Humana Asistida de España (Diciembre 2001)
28. Ayer la oveja, hoy el pastor: Clonación y partenogénesis en embriones humanos (Enero, 2002)
29. Los derechos de los animales (Febrero, 2002)
30. Investigación y Ética. I. Aspectos éticos de la investigación científica (Marzo, 2002)
31. Investigación y Ética. II. Documentos y declaraciones Institucionales (Abril, 2002)
32. Comités de Bioética. I. Característica (Mayo, 2002)
33. Comités de Bioética. II. Comisiones Nacionales y Comisiones Supranacionales (Junio, 2002)
34. Contra el racismo: El Proyecto sobre la Diversidad del Genoma Humano (Septiembre, 2002)
35. Células troncales: Manipulación genética y manipulación social (Octubre, 2002)
36. Bancos de datos genéticos: Aspectos éticos y legales (Noviembre, 2002)
37. El diagnóstico genético: Aspectos éticos y legales (Diciembre, 2002)
38. Congelación de ovocitos: Aspectos científicos, éticos y legales (Enero, 2003)
39. Aforismos y pensamientos sobre Ciencia, Ética y Creencia (Febrero, 2003)
40. La investigación con células troncales humanas en España: El informe del Comité Asesor de Ética en la Investigación Científica y Tecnológica (Marzo, 2003)
41. En el 50 aniversario del ADN: de la doble hélice a la molécula de doble filo (Abril, 2003)
42. La guerra y las batallas en los cultivos transgénicos (Mayo, 2003)
43. Vida, vida humana, vida artificial (Junio, 2003)
44. La amarga victoria o la dulce derrota: El Proyecto de Ley del Gobierno español por la que se modifica la Ley 35/1988, de 22 de noviembre, sobre Técnicas de Reproducción Asistida (Septiembre, 2003)
45. Selección del sexo: Aspectos científicos, éticos y legales (Octubre, 2003)
46. La opinión de los españoles sobre la experimentación con embriones humanos en el contexto europeo (Noviembre, 2003)
47. La opinión de los españoles sobre la Ciencia y la Biotecnología en el contexto europeo (Diciembre, 2003)
48. Más sobre cultivos transgénicos: Ladrán, luego cabalgamos (Enero, 2004)
49. Embriones humanos clónicos: ¿Hito científico histórico o irresponsabilidad moral? (Febrero, 2004)
50. El Tratado Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura (Marzo, 2004)
51. Bioética Global y Ética de la Responsabilidad (Abril, 2004)
52. Partenogénesis en mamíferos: Hoy el ratón, ¿mañana Cenicienta? (Mayo, 2004)
53. Controversia en España sobre la utilización del diagnóstico genético preimplantacional en la selección de embriones con fines terapéuticos (Junio, 2004)
54. La Comisión Nacional de Bioética de España ¿para cuándo? (Septiembre, 2004)
55. El Banco Nacional de ADN de España en el contexto de la Declaración Internacional sobre los Datos Genéticos Humanos de la UNESCO (Octubre, 2004)

56. “Es posible una Bioética universal? El Proyecto de Declaración Universal de la UNESCO sobre Normas de Bioética en el horizonte de 2005 (Noviembre, 2004)
57. “Nuevas técnicas de investigación genética en reproducción humana ¿al borde del límite ético? (Diciembre, 2004)
58. “La Constitución Europea y la Bioética” (Enero, 2005)
59. “Cultivos transgénicos, hoy: El Informe Mundial (ISAA, 2004) y el Informe del Comité Asesor de Ética de Ciencia y Tecnología de España” (Febrero, 2005)
60. “Ser humano, persona, dignidad. Biología y humanidad: hominización y humanización. Parte I: Hominización” (Marzo, 2005)
61. “Ser humano, persona, dignidad. Biología y humanidad: hominización y humanización. Parte II: Humanización” (Abril, 2005)
62. “Bioética religiosa y Bioética laica: la Bioética en el Pontificado de Juan Pablo II, *in memoriam*” (Mayo, 2005)
63. “Clonación humana con fines terapéuticos: del imperativo categórico al imperativo tecnológico” (Junio, 2005)
64. “Comentario al Proyecto de Ley sobre Técnicas de Reproducción Humana Asistida” (Septiembre, 2005)
65. “Células troncales embrionarias sin destrucción de embriones viables: Aspectos científicos y éticos”, (Octubre 2005)
66. “De chimpancés y humanos: reflexiones bioéticas” (Noviembre, 2005)
67. “Sexo, Genética y Bioética” (Diciembre, 2005)
68. “Creacionismo *versus* evolucionismo en Estados Unidos. I. La evolución de las teorías sobre la evolución” (Enero, 2006)
69. “Creacionismo *versus* evolucionismo en Estados Unidos. II. Del movimiento creacionista al Diseño Inteligente” (Febrero, 2006)
70. “Una década de plantas transgénicas (1996-2005)” (Marzo, 2006)
71. “Fraudes científicos: Ética de la investigación” (Abril, 2006)
72. “El Proyecto Gran Simio: Una nueva polémica social en España” (Mayo, 2006)
73. “Saltando la barrera específica humana” (Junio, 2006)
74. “Europeos y Biotecnología: El Eurobarómetro 2005” (Julio, 2006)
75. “¿Es ya una realidad la obtención de células troncales embrionarias sin destrucción de embriones humanos?: Una controversia ética (Septiembre, 2006)
76. “El proyecto de ley de investigación biomédica: algunos comentarios sobre aspectos éticos y científicos” (Octubre, 2006)
77. “La Bioética en España, hoy” (Diciembre, 2006)
78. “Vida sintética: J. Craig Venter ¿un dios menor? (Junio, 2007)
79. “James D. Watson, premio Nobel, y el racismo: la responsabilidad ética del científico” (Noviembre, 2007)
80. “Reprogramación celular: Células troncales pluripotentes inducidas ¿una esperanza ética para el futuro de la medicina regenerativa? (Enero, 2008)
81. “Actitudes hacia la investigación con células troncales embrionarias: II Estudio de Biotecnología de la Fundación BBVA (2008)” (Febrero, 2008)

Actividades desarrolladas por Juan-Ramón Lacadena Calero como Académico de Número de la Real Academia Nacional de Farmacia

- **Ingreso**

Medalla número 1 (Ciencias afines)

Ingreso el 14 diciembre 1995, con el discurso “Historia ‘nobelada’ de la Genética: Concepto y método”

- **Cargos**

Presidente de la Comisión de Bioética (Sección 6ª: Historia, Legislación y Bioética), desde 23-I-2003 hasta la fecha

Presidente de la Sección 2ª: Biología, Biotecnología y Farmacogenómica (desde 2-III-2006 hasta diciembre 2011)

Miembro de la Junta de Gobierno como Presidente de la Sección 2ª (2006-2011)

En enero de 2012 recibe una Placa de Agradecimiento por los Servicios Prestados, por acuerdo de la Junta de Gobierno

Vicepresidente de la Real Academia Nacional de Farmacia (diciembre 2013 – junio 2017)

- **Sesión Inaugural del Curso Académico 2010-2011**

“Genética y Sociedad”, 13 enero 2011

- **Sesiones científicas**

1. “El Proyecto Genoma Humano: Ciencia y ética”, Jornadas Iberoamericanas de Ciencias Farmacéuticas, 24-28 Junio 1996
2. “Clonación: Aspectos científicos y retos éticos”, 8 Mayo 1997
3. “Desde el premendelismo hasta las plantas y los alimentos transgénicos”, 23 Abril 1998
4. “Orden *versus* caos en la información genética”, 15 Abril 1999
5. “Alimentos transgénicos”, Curso sobre “Alimentos, Nutrición y Salud”, 15 Marzo 2000
6. “El genoma humano”, 29 Marzo 2001
7. “Genómica y farmacogenómica: Introducción”, Sesión científica sobre “Genómica y farmacogenómica”, Fundación José Casares Gil de Amigos de la Real Academia de Farmacia, 4 Octubre 2001
8. “Agricultura transgénica”, Foro de reflexión y difusión del conocimiento sobre “La salud, prioridad en el sexto programa comunitario de medio ambiente”, Real Academia de Farmacia, Fundación José Casares Gil, 6 Noviembre 2001
9. “Crónica de una muerte anunciada: los premios Nobel 2002 en Fisiología o Medicina”, 5 Diciembre 2002
10. “Células troncales y Bioética: lo posible y lo deseable”, Presentación de la Sesión Científica sobre “Células troncales: aspectos científicos y éticos”, 27 Marzo 2003
11. “Bioética y Genética: Un diálogo plural”, 16 Octubre 2003
12. “La importancia de los olores y del ‘beso de la muerte’: Los premios Nobel 2004 en Fisiología o Medicina y en Química”, 25 noviembre 2004
13. “La importancia del ARN en la Genética: un comentario a los Premios Nobel 2006 en Fisiología o Medicina y en Química”, Presentación Sesión científica dedicada a los Premios Nobel 2006 en Fisiología o Medicina y en Química, 11 enero 2007

14. “Emilio Fernández-Galiano Fernández, profesor universitario, Sesión necrológica, 15 febrero 2007
15. “La tecnología *knock-out*, premio Nobel de Fisiología o Medicina 2007”, Presentación Sesión científica dedicada a los Premios Nobel 2007 en Fisiología o Medicina, 29 noviembre 2007
16. “La Ley 14/2007 de Investigación biomédica: reflexiones científicas y éticas”, 13 marzo 2008
17. “El premio Nobel de Fisiología o Medicina 2008: deshaciendo el nudo gordiano. El premio Nobel de Química 2008: otra herramienta genética al servicio de la ciencia.” Presentación Sesión científica conmemorativa de los Premios Nobel 2008 en Fisiología o Medicina y en Química, 27 noviembre 2008
18. “Conmemorando a Darwin”, 29 octubre 2009
19. “El premio Nobel 2009 en Fisiología o Medicina: Telómeros y telomerasa: de la investigación citogenética básica a la aplicación clínica. El Premio Nobel 2009 en Química: Estructura atómica del ribosoma: estructura y función en el corazón de la Genética”, 26 noviembre 2009
20. “La fecundación in vitro, Premio Nobel en Fisiología o Medicina 2010”, Presentación Sesión científica conmemorativa del Premio Nobel 2010 en Fisiología o Medicina, 2 diciembre 2010
21. “La Institución Nobel premia por décima vez las investigaciones sobre Inmunogenética”, Presentación Sesión científica conmemorativa del Premio Nobel 2011 en Fisiología o Medicina, 24 noviembre 2011
22. “El Premio Nobel en Fisiología o Medicina 2012: Rebobinando la película genética del desarrollo”. Sesión científica conmemorativa de los Premios Nobel 2012 en Química y en Fisiología o Medicina, 13 diciembre 2012
23. “El Premio Nobel 2013 en Fisiología o Medicina. Presentación: Control genético del tráfico celular”. Sesión Científica conmemorativa de los Premios Nobel 2013 en Fisiología o Medicina y en Química, 12 diciembre 2013
24. “El premioNobel 2014 en Fisiología o Medicina y en Química. Presentación: El GPS cerebral; El Premio Nobel 2014 en Química: Nanoscopia”. Sesión Científica conmemorativa de los Premios Nobel 2014, 27 noviembre 2014
25. “El Premio Nobel 2015 en Química. Reparación del ADN: retorno a los primeros tiempos de la Genética en la Era Genómica”. Sesión conmemorativa de los Premios Nobel 2015, 26 noviembre 2015
26. “CRISPR-Cas9: Ciencia y ética”. Sesión científica sobre Edición genómica, 10 marzo 2016
27. “El Premio Nobel en Fisiología o Medicina 2016: la autofagia, 24 noviembre 2016
28. “El Premio Nobel en Química 2018: Evolución dirigida (mejora genética) de enzimas, péptidos y anticuerpos”. Sesión científica conmemorativa de los Premios Nobel 2018, 29 noviembre 2018
29. “El Premio Nobel en Fisiología o Medicina 2019: El oxígeno como regulador de la expresión génica”. Sesión científica conmemorativa de los Premio Nobel 2019, 28 noviembre 2019
30. “A vueltas con la genética del sexo y del comportamiento sexual humano”, 8 octubre 2020
31. “Gonzalo Giménez Martín, el científico”. Sesión necrológica, 5 noviembre 2020
32. “El Premio Nobel en Fisiología o Medicina 2020: El planeta de los virus. El virus VHC responsable de la hepatitis C”. Sesión científica conmemorativa de los Preemios Nobel 2020, 26 noviembre 2020
33. . “El Premio Nobel en Química 2020: La técnica CRISPR-Cas9. Crónica de un premio anunciado”. Sesión científica conmemorativa de los Premios Nobel 2020, 26 noviembre 2020

- **Tertulias científicas**

1. “Influencia de los factores genéticos y ambientales en el desarrollo”, 14 abril 2005
2. “Comentario sobre la Ley de Técnicas de Reproducción Humana Asistida”, 20 abril 2006
3. “La década prodigiosa de las células troncales (1998-2008) y la alquimia celular”, 12 marzo 2009

4. "Creacionismo y Evolucionismo: La Teoría del Diseño Inteligente", 29 octubre 2009
5. "Aspectos bioéticos y jurídicos del aborto en la actualidad española", 13 marzo 2014

- **Publicaciones de la RANF**

1. LACADENA, J.R. 1996. El Proyecto Genoma Humano: Ciencia y Ética. *Jornadas Iberoamericanas de Ciencias Farmacéuticas. Real Academia de Farmacia*, pp. 6-41
2. LACADENA, J.R. 2000. Alimentos transgénicos: verdades y mentiras. En *Alimentos y salud* (coord. B.Sanz), *Monografía VI, Real Academia de Farmacia, Madrid*, pp. 343-362
3. LACADENA, J.R. 2000. Conmemorando un siglo de Genética (1900-2000). *Anales Real Academia de Farmacia*, 66:485-540
4. LACADENA, J.R. 2001. Premios Nobel 2001: Un comentario sobre el premio de Fisiología y Medicina. *Anal. Real Acad. Farmacia*, 67:502-506
5. LACADENA, J.R. 2002. Genómica y Farmacogenómica: Introducción. En (J.R. Lacadena, coord.) *Genómica y Farmacogenómica, Fundación José Casares Gil, Real Academia de Farmacia*, pp. 15-23
6. LACADENA, J.R. 2002. Agricultura transgénica. En (L. Villanúa), *La salud, prioridad en el VI Programa de Medio Ambiente de la Unión Europea, Monografía XI, Real Academia Nacional de Farmacia*, pp. 305-340
7. LACADENA, J.R. 2003. Crónica de una muerte anunciada: los premios Nobel en Fisiología o Medicina 2002. *Anal. R. Acad. Nac. Farmacia*, 69:28-42
8. LACADENA, J.R. 2004. Los Premios Nobel 2003 en Química, Fisiología y Medicina. Presentación. *An. R. Acad. Nac. Farm.*, 70:5-7
9. LACADENA, J.R. 2005. Los Premios Nobel 2004 en Fisiología o Medicina y en Química: La importancia de los olores y del "beso de la muerte". *An. R. Acad. Nac. Farm.*, 71:5-14
10. LACADENA, J.R. 2007. La importancia del ARN en la Genética: Un comentario a los Premios Nobel 2006 en Fisiología o Medicina y en Química. *An. R. Acad. Nac. Farm.*, 73:87-95
11. LACADENA, J.R. Emilio Fernández-Galiano Fernández, profesor universitario. *Sesión necrológica, 15 febrero 2007. An. R. Acad. Nac. Farm.*, 73:587-594
12. LACADENA, J.R. 2008. La tecnología *knock-out*, premio Nobel de Fisiología o Medicina 2007. *An. R. Acad. Nac. Farm.*, 74:65-79
13. LACADENA, J.R. 2009. El premio Nobel de Fisiología o Medicina 2008: deshaciendo el nudo gordiano. El premio Nobel de Química 2008: otra herramienta genética al servicio de la ciencia. *An. R. Acad. Nac. Farm.*, 75:65-76
14. LACADENA, J.R. 2010. El Premio Nobel 2009 en Fisiología o Medicina: Telómeros y telomerasa: de la investigación citogenética básica a la aplicación clínica. El Premio Nobel 2009 en Química: Estructura atómica del ribosoma: estructura y función en el corazón de la Genética". *An. R. Acad. Nac. Farm.*, 76:87-104
15. LACADENA, J.R. 2010. La fecundación in vitro, Premio Nobel en Fisiología o Medicina 2010. *An. R. Acad. Nac. Farm.*, 76:519-529
16. LACADENA, J.R. 2011. Genética y Sociedad. *Sesión Inaugural Curso Académico 2010-2011(13 enero 2011), Real Academia Nacional de Farmacia*, 147 pp.
17. LACADENA, J.R. 2012. La Institución Nobel premia por décima vez las investigaciones sobre Inmunogenética. *An. R. Acad. Farm.*, 78:242-252 (*Sesión científica 24 noviembre 2011*)
18. LACADENA, J.R. 2013. El premio Nobel en Fisiología o Medicina 2012: Rebobinando la película genética del desarrollo. *An. R. Acad. Farm. (Sesión científica 13 diciembre 2012)*. *An.R.Acad.Farm.*, 79:151-171
19. LACADENA, J.R. 2013. ¿Un paso adelante hacia la clonación humana con fines terapéuticos? *An.R.Acad.Farm.*, 79:241-252
20. LACADENA, J.R. 2014. El Premio Nobel 2013 en Fisiología o Medicina: control genético del tráfico celular. *An.R.Acad.Nac.Farm*80(2):394-397(*Sesión Científica 12 diciembre 2013*)

21. LACADENA, J.R. 2014. ¿Un paso adelante hacia la clonación humana con fines terapéuticos?: Una adenda. *An.R.Acad.Farm.*, 80: 644-648
22. LACADENA, J.R. 2014. Presentación El Premio Nobel 2014 en Fisiología o Medicina: GPS cerebral. *An.R.Acad.Nac.Farm.*, 80:735-736. Presentación El Premio Nobel 2014 en Química: Nanoscopia. *An.R.Acad.Nac.Farm.*, 80:747-749 (Sesión Científica 27 noviembre 2014)
23. LACADENA, J.R. 2015. El Premio Nobel 2015 en Química. Reparación del daño genético: retorno a los primeros tiempos de la Genética en la era genómica. *An.R.Acad.Nac.Far.*, 81(4):380-385
24. LACADENA, J.R. 2016. El Premio Nobel 2016 en Fisiología o Medicina. *An.R.Acad.Nac.Far.*, 82(4):444
25. LACADENA, J.R. 2016. Historia “nobelada” de la Genética (1900-2016): Concepto y método. Segunda *addenda*.. *Monografía XLIV, Real Academia Nacional de Farmacia, Madrid*, 200 págs.
26. LACADENA, J.R. 2017. El Premio Nobel 2017 en Fisiología o Medicina. Genética y reloj biológico. *An. R. Acad. Nac. Farm.*, 83(4):446-447.
27. LACADENA, J.R. 2017. Premio Nobel en Química 2017. Regla de oro de la investigación biológica: la pregunta, el material biológico, la técnica. *An. R. Acad. Nac. Farm.*, 83(4):457.
28. LACADENA, J.R. 2018. Román de Vicente Jordana, amigo. En la Sesión Necrológica en memoria del Excmo. Sr. D. Romás de Vicente Jordana, celebrada el 25 de mayo de 2017. *An. R.Acad. Nac. Farm.*, 84(1):89-90.
29. LACADENA, J.R. 2018. Premio Nobel en Química 2018. Presentación: Evolución dirigida (mejora genética) de enzimas, péptidos y anticuerpos. *An.R.Acad.Nac.Farm.*, 84(4):395-396.
30. LACADENA, J.R. 2020. Coronavirus y divagaciones genéticas. *Noticiero Semanal RANF*, 25 mayo 2020
31. LACADENA, J.R. 2020 Dichos, refranes y Genética (segunda edición). *Monografía XLVI, Real Academia Nacional de Farmacia, Madrid*, 86 pp.
32. LACADENA, J.R. 2020. Gonzalo Giménez Martín, científico. En la Sesión Necrológica en memoria del Excmo. Sr. D. Gonzalo Giménez Martín, celebrada el 5 de noviembre de 2020. *An. R. Acad.Nac.Farmacia*,
33. LACADENA, J.R. 2021. Premio Nobel en Fisiología o Medicina 2020. El planeta de los virus: El virus VHC responsable de la hepatitis C. *An. R. Acad. Nac. Farm.*, (en prensa)
34. LACADENA, J.R. 2021. Premio Nobel en Química 2020. La técnica CRISPR-Cas9: crónica de un premio anunciado. *An. R. Acad. Nac. Farm.*, (en prensa)

COLEGIO LIBRE DE EMÉRITOS

Ingreso en 2011

Cursos:

2012 GENÉTICA Y SOCIEDAD

1. Genética y Bioética: un diálogo interdisciplinar.
2. Reproducción humana: El comienzo de la vida y las Técnicas de Reproducción Asistida. Aspectos científicos, éticos y legales.
3. Células troncales y terapia celular: Aspectos científicos, éticos y legales.
4. Clonación: Aspectos científicos, éticos y legales.
5. Genómica: El Proyecto Genoma Humano. Medicina Genómica. Aspectos científicos, éticos y legales.

2013 REFLEXIONES SOBRE GENÉTICA HUMANA

1. Genética humana: los genes para bien o para mal
2. Biología y genética del sexo y del comportamiento sexual
3. Evolución de la humanidad: evolución biológica y evolución cultural
4. Sabiduría popular y Genética

2016 REVOLUCIÓN DEL ADN Y BIOCRACIA

1. Genética: Revolución del ADN y Biocracia
2. Genómica, medicina genómica y patentes de genes humanos
3. Edición genómica y genómica sintética. Ciencia y ética
4. Plantas y alimentos transgénicos

2019 HISTORIA DE LA GENÉTICA A LA LUZ DE LOS PREMIOS NOBEL (1900 – 2019)

1. La aportación de los Premios Nobel al contenido formal de la Genética
2. El método científico en Genética y los Premios Nobel
3. Áreas específicas de investigación en Genética y los Premios Nobel
4. Herejías en Genética, ausencias y predicciones en los Premios Nobel

Todos los cursos se pueden consultar en directo en la página web del Colegio Libre de Eméritos <http://colegiodeemeritos.es/juan-ramon-lacadena-calero>

