



H. CONSEJO GENERAL UNIVERSITARIO
P R E S E N T E

A estas Comisiones Permanentes Conjuntas de Educación y Hacienda ha sido turnado el dictamen número CC/CE 12-12/082/2013, de fecha 23 de septiembre del 2013, en el que el Consejo del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias propone se otorgue al Doctor Peter Charles Doherty, el título de "**Doctor Honoris Causa**" de esta máxima Casa de Estudios, en virtud de los siguientes:

Resultando

1. Que el Consejo del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, aprobó en su sesión extraordinaria con fecha del 24 de septiembre del 2013, se otorgara el nombramiento de Dr. Honoris Causa de la Universidad de Guadalajara, al Dr. Peter Charles Doherty.
2. Que el Dr. Doherty nació en Brisbane, Queensland, Australia el 15 de octubre de 1940. Estudió Ciencias Veterinarias en la Universidad de Queensland (1962), donde también obtuvo el grado de Maestría en Ciencias Veterinarias (1966). El doctorado lo obtuvo en la Universidad de Edimburgo, Escocia en el área de Patología (1970).
3. Que regresó a Australia al obtener una beca postdoctoral seguido de un nombramiento como profesor investigador en el Departamento de Microbiología de la Facultad de Investigación Médica John Curtin (JCSMR) de la Universidad Nacional Australiana en Canberra. Fue allí donde él y Zinkemagel llevaron cabo su trabajo de investigación que los condujo a obtener el **Premio Nobel**. En 1975, Doherty se trasladó a Estados Unidos, donde fue nombrado profesor asociado en el Instituto Wistar, en Filadelfia.
4. Que más tarde regresó al JCSMR en 1982 como profesor y jefe del Departamento de Patología Experimental, cargo que ocupó hasta 1988, cuando se convirtió en Jefe del Departamento de Inmunología en el Centro Médico de St. Jude en Memphis. En 2002, fue nombrado profesor emerito en el Departamento de Microbiología e Inmunología de la Universidad de Melbourne.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CONSEJO GENERAL UNIVERSITARIO

Exp.021
Dictamen Núm. I/2013/476

5. Que en la actualidad, divide su tiempo entre la Universidad de Melbourne y St. Jude, donde es Jefe del Instituto Biomédico de investigación "Michael F. Tamer". Lleva su nombre el Instituto (Peter Doherty) de Infección e Inmunidad de la Universidad de Melbourne, que contemplara la apertura de un centro de tecnología de última generación capaz de albergar a más de 700 investigadores y clínicos en 2014.
6. Que en 1975, se trasladó a Estados Unidos para ejercer como profesor asociado en el Instituto Wistar de Filadelfia, cargo que ejerció hasta 1982. Reclamado de nuevo por la Escuela John Cuyrtin de Canberra, fue nombrado profesor titular y director de su Departamento de Patología Experimental. Desde 1988 dirigió el Departamento de Inmunología del Hospital Infantil St. Jude de Memphis (Tennessee), donde colaboró con Robert Webster. A partir de 1992, ejerció como profesor adjunto en la Universidad de Tennessee. Ha recibido, entre las distinciones, el premio Paul Ehrlich (1983), el premio de la Fundación Gairdner de Canadá (1986) y el premio Iberto Lasker de Investigación Médica (1995).
7. Que en 1999, fue designado Tesoro Nacional Vivo de su natal Australia (avalado por la UNESCO). Reconocido por numerosas instituciones culturales y educativas en Escocia, Irlanda, Australia, USA, Francia, España. Es consultor de instituciones en USA, Kenya, Australia, Tailandia, Nueva Zelanda, Reino Unido. En los últimos trece años cuenta con 145 publicaciones.
8. Que de sus nombramientos honoríficos destacan:
 - 1995: Doctor Honoris Causa de la Universidad de Queensland, Australia;
 - 1996: Doctor Honoris Causa de la Universidad Nacional de Australia;
 - 1997: Doctor Honoris Causa de la Universidad de Edimburgo, Escocia;
 - 1997: Doctor Honoris Causa la Universidad de Tufts, Medford, Massachusetts;
 - 1998: Doctor Honoris Causa, Rhodes College, Memphis, Tennessee;
 - 1998: Doctor Honoris Causa Universidad Kyorin, Japón;
 - 1998: Doctor Honoris Causa la Universidad Agrícola de Varsovia, Polonia;
 - 1999: Doctor Honoris Causa la Universidad de Latrobe, Melbourne, Australia;
 - 2000: Doctor Honoris Causa Imperial College, Universidad de Londres, R. U.;
 - 2000: Doctor Honoris Causa de la Universidad Autónoma de Barcelona, España;
 - 2000: Doctor Honoris Causa la Universidad Estatal de Carolina del Norte, Raleigh-Durham, Carolina del Norte;
 - 2001: Doctor Honoris Causa Universidad de Guelph, Ontario, Canadá;
 - 2001: Doctor Honoris Causa Universidad de Pennsylvania, Philadelphia, Pennsylvania;
 - 2002: Doctor Honoris Causa la Universidad Estatal de Michigan, Lansing,

Página 2 de 10



Michigan;

- 2002: Doctor Honoris Causa de la Universidad de Illinois en Urbana-Champaign, Urbana, Illinois;
- 2003: Doctor Honoris Causa de la Universidad de Tecnología, Sydney, Australia.

9. Que dentro de su experiencia profesional se menciona lo siguiente:

Actividades académicas.

- 1972-1975: Becario Postdoctoral (6 meses), investigador del Departamento de Microbiología de la Facultad de Curtin de Investigación Médica John de la Universidad Nacional de Australia, Canberra;
- 1975-1982: Profesor Asociado / Profesor, Instituto Wistar, Philadelphia, Pennsylvania, y Profesor Adjunto, Departamento de Patología de la Universidad de Pennsylvania;
- 1982-1988: Profesor y Jefe del Departamento de Patología Experimental, en la Curtin Escuela de Investigación Médica John de la Universidad Nacional de Australia, Canberra;
- 1988-presente: Miembro y Presidente (hasta el 2001), Departamento de Inmunología (Michael F. Tamer Presidente de Investigación Biomédica), del Hospital St. Jude Children Research, Memphis, Tennessee (actualmente 3 meses al año);
- 2002-presente: Premio Profesor, Departamento de Microbiología e Inmunología de la Universidad de Melbourne, Parkville, Victoria, Australia (actualmente 9 meses por año).

Participación en la Sociedad de Profesionales.

- Asociación Americana de inmunólogos, honorario;
- Sociedad Australiana de Inmunología, honorario;
- Asociación Americana de Patólogos
- Neuroinmunología Sociedad
- Asociación Americana de inmunólogos veterinarios, honorario;
- Sociedad Escandinava de Inmunología, honorario;
- Sociedad Australiana para la Investigación Médica, honorario;
- Colegio Americano de Patólogos Veterinarios, honorario;
- Royal College of Veterinary Surgeons, honorario.



Honores, Premios y Becas

- Miembro Honorario de la Royal Society de Edimburgo, Edimburgo, Escocia, 2006;
- Honorary Fellowship, La Sociedad literaria y cultural de la Universidad College de Dublín, Irlanda, 2005;
- Peter Doherty Premios a la Excelencia en Ciencias y Ciencias de la Educación, QLD, 2005;
- Moreton Bay College for Boys, Queensland, 2004;
- Premio Peter Doherty para la Salud y la Educación Física, ACT, 2003;
- Premio Peter Doherty de Innovación, Sydney, 2003;
- Medalla de Curtin, 2003;
- Medalla del Centenario de 2003;
- Premios a la Exportación de Queensland, Brisbane, 2003;
- Premio al Servicio Profesional, Club Rotario de Melbourne 2003;
- Premio Queensland, Brisbane 2003;
- Cátedra de Inmunología, Peter C. Doherty, Hospital de Investigación St. Jude Children, EE.UU, 2002;
- Teatro Peter Doherty, High School, Brisbane, 2002;
- Conferencias Doherty, Hospital de Investigación St. Jude Children, EE.UU;
- Miembro Asociado de la Academia de Medicina de París, Francia, 2001;
- Miembro de la Asociación Americana para el Avance de la Ciencia, en Boston, Massachusetts, 2001;
- Legenda Australiana, Australia Post, Sydney, 2001;
- Medalla Gregor Mendel de la Universidad de Villanova, Villanova, Pennsylvania, 2000;
- Miembro Honorario de la Academia de Ciencias Veterinarias de Catalunya, Barcelona, España, 2000;
- Miembro Honorario Vitalicio, Sociedad Nacional Honoraria Llave Dorada, Brisbane, 1999;
- Asociado extranjero de la Academia Nacional de Ciencias, EE.UU., 1999;
- Tesoro Viviente Nacional de Australia, Sydney, Australia, 1998;
- Miembro Honorario del Real Colegio Australiano de Patólogos, 1998;
- Miembro Honorario del Centro Hansen, de la Universidad Flinders, 1998;
- Distinguido Profesor Invitado del Instituto Internacional de Investigación Pecuaria, Kenya, 1998;
- Peter Doherty Premio Joven Científico, Instituto Internacional de Investigación Pecuaria, Kenya, 1998;
- Miembro Honorario Extranjero, L' Academie Royale de Medicina de Belgique, Bruselas, 1998;
- Beca Doherty, Instituto de Investigación Moredun, Escocia;
- Miembro del Instituto Queensland de Investigación Médica, Brisbane, 1997;



- Miembro de la Sociedad Americana de Microbiología, 1997;
- Miembro Honorario del Colegio Australiano de Ciencias Veterinarias, 1997;
- Premio Humanitario del Ayuntamiento de Memphis 1997;
- Australiano del Año, Melbourne, Australia, 1997;
- Compañero de la Orden de Australia, 1997;
- Centro de Innovación Doherty, Parque Científico Pentland, Penicuik, Escocia, 1997;
- Premio Nobel de Fisiología o Medicina de 1996;
- Albert Lasker Premio de Investigación Médica Básica, EE.UU., 1995;
- Ex Alumno del Año de la Universidad de Queensland, Brisbane, Australia, 1993;
- Miembro de la Royal Society de Londres (FRS), 1987;
- Premio Internacional Gairdner de Ciencias Médicas, Canada, 1986;
- Premio Paul Ehrlich, Alemania, 1983;
- Miembro de la Academia Australiana de Ciencias (FAA), 1983.

Actividades de Consultoría

- 1977 Virología Task Force, NIAID, Washington, DC;
- 1979 Discusión informal de las necesidades de investigación en peste porcina africana, FAO, Roma, Italia;
- Taller en virus de influenza B y el síndrome de Reye, NIH, Washington, DC;
- Taller Etiología, Conferencia Nacional sobre la Diabetes, Reston, Virginia;
- 1980 Grupo de Inmunología, Instituto Nacional de Alergias y Enfermedades Infecciosas, Washington, DC;
- 1980-1981 Miembro de la Sección Experimental y Estudio de Virología, NIH, Bethesda;
- 1982-1984 Consultor del Comité Científico Asesor, ILRAD, Nairobi, Kenia;
- 1982-1987 Miembro de la Sociedad Nacional de Esclerosis Múltiple de Australia Research Advisory Board;
- 1983 Miembro, NH & MRC de Revisión Quinquenal del Instituto del Salón de la Investigación Médica Walter y Eliza;
- 1983-1986 Asesor temporal de la OMS Reunión de revisión sobre el Desarrollo de la vacuna contra el dengue, Bangkok, Tailandia;
- 1984 Miembro del grupo de visita al lugar de Revisión de la Unidad de Investigación de Autoinmunidad MRC, Dunedin, Nueva Zelanda MRC;
- 1985-1988 Presidente del Laboratorio Australiano de Sanidad Animal (AAHL) Comité Asesor de Investigación;
- 1986-1992 Miembro de la Junta y Presidente del Comité del Programa (1990-1992) para el Laboratorio Internacional de Investigación sobre Enfermedades de los Animales (ILRAD), Nairobi, Kenia;
- 1990-1994 Miembro de la Sección Experimental de Estudio de Virología, NIH, Bethesda;



- 1991-1996 Editor de la Sección, Journal of Immunology;
- 1993 - Co- Organizador de reuniones Keystone sobre inmunidad viral;
- 1994 Inmunología del Grupo de Trabajo Envejecimiento, NIH, Bethesda;
- 1994 Miembros del Comité, National Multiple Sclerosis Society, Nueva York;
- 1994 Comité de Examen, Instituto Queensland de Investigación Médica, en Brisbane;
- 1994-1997 Miembro del Comité de Revisión, National Multiple Sclerosis Society, Nueva York;
- 1995 Comité de Asesoramiento Científico del Instituto Jenner para la Investigación de Vacunas. Compton, Reino Unido;
- 1995-1996 Miembro del Comité de Nominaciones de la Asociación Americana de Inmunólogos;
- 1997 Comité de Revisión Científica, del Instituto Médico Howard Hughes;
- 1997 Presidente de la Asociación de Maestros de Ciencias de Australia;
- 1998 Presidente Científico, Mater Instituto de Investigación Médica;
- 2001 Consejero del Comité Científico Asesor, Wellcome Foundation EE.UU.;
- 2001 Consejo Científico, Premio Internacional Gairdner de Investigación Biomédica;
- 2002 Presidente del Comité Científico Asesor, Bio21 Ltd;
- 2002 Miembro del Consejo de Macfarlane Burnet Instituto para la Investigación Médica y Salud Pública;
- 2003 Miembro del Consejo, Australian Research Council Board;
- 2003 Vicepresidente de la Unión Internacional de Sociedades de Inmunología;
- 2003 Miembro del Consejo de la Fundación Victoriana para la Ciencia, Conocimiento e Innovación;
- 2005 Presidente y miembro de la Junta, Cairnmillar;
- 2005 Revisión del desarrollo de nuevas Biosciences/ traducción Edificio de Ciencias, el Trinity College, Dublin, Irlanda;
- 2005 Vicepresidente y Miembro del Comité Ejecutivo de la Unión internacional para Sociedades de Inmunología (presidente entre 2008-2010).

Enseñanza

- Curso seminario de Inmunología Avanzada, Colorado Springs, 1991-1995.

Líneas de Investigación

- La inmunidad celular;
- El reconocimiento de células T y repertorio;
- La tolerancia inmunológica;
- Viral inmunología;
- Inmunopatología;



- Memoria inmunológica.

Tesis inéditas

- Los estudios realizados en la patología experimental de EIO encefalitis. Edimburgo, 1970;
- La epidemiología de la leptospirosis bovina. Queensland, 1966.

Libros

- "La guía del principiante a ganar el Premio Nobel", Miegunyah Press, Melbourne University Publishing, septiembre de 2005, Columbia University Press, Nueva York, mayo de 2006;
- "Una Historia Luz del aire caliente", Miegunyah Press, Melbourne University Publishing, septiembre de 2007;
- "Los pollos centinela: "Cuéntenos sobre nuestra salud y nuestro mundo", Miegunyah Press, Melbourne University Publishing, julio de 2012.

Actividades Editoriales

- Parasite Inmunología 1979-1982;
- Diario de Neuroinmunología 1980;
- Journal of Immunology, Editor de la Sección 1980-1982, 1990-1996;
- Infección e Inmunidad 1981-1984;
- Journal of Veterinary Immunology and Inmunopatología 1983-1986;
- Journal of Virology 1984-1986, 1996-1999;
- Patogénesis Microbiana 1985;
- Archives of Virology 1986-1988;
- Virología 1990;
- Inmunología Viral 1994;
- Inmunidad 2000;
- Editor para el volumen 4, No. 2 de Seminars in Immunology, 1992;
- Editor para el volumen 6, No. 4 de Current Opinion in Immunology, 1994.

Los siguientes estudiantes han completado con éxito su tesis de Ph.D., mientras que trabajan con el.

- RM Zinkernagel, marzo de 1975 (ANU), Profesor de Biología Experimental de la Universidad de Zurich, Suiza;
- RB Effros, junio de 1978 (Wistar Institute), el profesor de la Universidad de California en Los Angeles;



- JR Bennink, agosto de 1978 (Wistar Institute), Jefe del Laboratorio de Inmunología Viral del Instituto Nacional de Alergias y Enfermedades Infecciosas, Institutos Nacionales de Salud, Bethesda, Maryland;
- N. Greenspan, MD / PhD, julio de 1981 (Wistar Institute), Profesor Asociado, Departamento de Patología de la Universidad Case Western Reserve, Cleveland, OH;
- D. Schwartz, MD / PhD, diciembre de 1982 (Wistar Institute), la Universidad Johns Hopkins, Baltimore, MD;
- N. Bower, mayo de 1986 (ANU), el Departamento de Salud, Canberra, Australia Commonwealth;
- J. Dixon, septiembre de 1987 (ANU), Postdoctoral Fellow, Suny, Stonybrook, Nueva York;
- Z. Tabi, septiembre de 1988 (ANU), Investigador Asociado de la Universidad de Queensland, Australia;
- MF Uren, noviembre de 1988 (ANU), CSIRO científico senior de investigación de la División de Ciencias Tropicales, Brisbane, Australia;
- XY Mo, Universidad de Tennessee, Postdoctoral Fellow de la Universidad de Massachusetts.

10. Que obtuvo el **Premio Nobel de Fisiología y Medicina de 1996**, junto al suizo Rolf M. Zinkernagel, por el descubrimiento de cómo el sistema inmunitario reconoce a las células infectadas por virus sentando las bases del conocimiento de los mecanismos generales utilizados por el sistema inmunitario celular para reconocer a los microorganismos extraños y a las moléculas del cuerpo. Es la primera persona con conocimientos de veterinaria en ganar un premio nobel.

La Asamblea Nobel en el Instituto Karolinska, el 07 de octubre 1996 determino:

"La Asamblea Nobel del Instituto Karolinska ha decidido hoy conceder el Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 1996 conjuntamente a Peter C. Doherty y Rolf M Zinkernagel por sus descubrimientos sobre "La Especificidad de la célula mediada a la defensa Inmune".

Su descubrimiento ha sentado las bases para una comprensión de los mecanismos generales utilizados por el sistema inmune celular para reconocer ambos microorganismos extraños y moléculas propias. Por tanto, este descubrimiento fué de gran importancia para la medicina clínica. Se refiere tanto a los esfuerzos para fortalecer la respuesta inmune frente a microorganismos y ciertas formas de cáncer invasor, y los esfuerzos para disminuir los efectos de las reacciones autoinmunes en enfermedades inflamatorias, tales como las enfermedades reumáticas, la esclerosis múltiple y la diabetes.



Los dos Premios Nobel llevaron a cabo la investigación para la que fueron galardonados entre 1973 a 1975 en la Escuela John Curtin de Investigación Médica en Canberra, Australia, en donde Peter Doherty tenía su posición y donde participó Rolf Zinkemagel un investigador procedente de Suiza.

En virtud de los resultandos antes expuestos, y

Considerando

- I. Que la Universidad de Guadalajara es un organismo descentralizado del Gobierno del Estado de Jalisco con autonomía, personalidad jurídica y patrimonio propios, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 1 de su Ley Orgánica, promulgada por el Ejecutivo local el día 15 de enero de 1994, en ejecución del decreto número 15319 del H. Congreso del Estado de Jalisco;
- II. Que es atribución del Consejo General Universitario conferir títulos honoríficos con las categorías de Eméritos y Honoris Causa, de conformidad con lo dispuesto en su Ley Orgánica, artículo 31, fracción X;
- III. Que son funciones y atribuciones de la Comisión de Educación, conforme lo establece el Estatuto General, artículo 85, fracción IV, conocer y dictaminar acerca de las propuestas de los Consejeros, Rector General o de los titulares de los Centros, Divisiones y Escuelas.
- IV. Que el Consejo General Universitario funciona en pleno o por comisiones, las que pueden ser permanentes o especiales, como lo señala el artículo 27 del referido ordenamiento legal;
- V. Que de conformidad a lo previsto en la fracción VI, artículo 52 de la Ley Orgánica, es atribución de los Consejos de Centro presentar candidatos para el otorgamiento de títulos honoríficos, con la categoría de eméritos y honoris causa al Consejo General Universitario.
- VI. Que tal y como lo dispone el numeral 6 del Reglamento para Otorgar Golardones y Méritos Universitarios, el Consejo de Centro Universitario presentará la propuesta para el otorgamiento de títulos honoríficos ante el Presidente del H. Consejo General Universitario, para someterla a discusión de las Comisiones de Educación y de Hacienda.

Por lo anteriormente expuesto y fundado, estas Comisiones Permanentes Conjuntas de Educación y de Hacienda nos permitimos proponer al pleno del H. Consejo General Universitario los siguientes:



Resolutivos

PRIMERO. Se otorga el título de "Doctor Honoris Causa" de la Universidad de Guadalajara a Peter Charles Doherty, por su reconocida y amplia trayectoria profesional, por sus aportaciones al campo de la investigación y la docencia en el área biomédica, la fisiología, la medicina veterinaria y, principalmente en inmunología y, así como en la formación de profesionales en dichos campos de estudio; a partir de la aprobación del presente dictamen.

SEGUNDO. Llévase a cabo, en ceremonia solemne y pública la entrega del título de "Doctor Honoris Causa" al Dr. Peter Charles Doherty.

TERCERO. De conformidad a lo dispuesto en el último párrafo del artículo 35 de la Ley Orgánica, solicítase al C. Rector General resuelva provisionalmente el presente dictamen, en tanto el mismo es aprobado por el pleno del H. Consejo General Universitario.

Atentamente
"PIENSA Y TRABAJA"

Guadalajara, Jal.; 27 de septiembre de 2013
Comisiones Permanentes Conjuntas de Educación y Hacienda

Mtro. Itzcóatl Tonatliuh Bravo Padilla
Presidente

Dr. Jaime Federico Andrade Villanueva

Mtro. Javier Espinoza de los Monteros
Cárdenas

Dr. Héctor Raúl Sois Gadea

Mtro. José Alberto Castellanos Gutiérrez

Mtro. Reynaldo Gómez Jiménez

Dr. Martín Vargas Magaña

C. Diego Arturo Zavala Trejo

C. Marco Antonio Nájera Becerra

Mtro. José Alfredo Peña Ramos
Secretario de Actas y Acuerdos