

DICTAMEN

En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, a las 14.00 horas del día 4 del mes de agosto de 2009 se reúnen los Señores Profesores: Dr. Jorge Eduardo RABINOVICH, Dr. David Eladio GORLA y Dr. Eduardo Hugo RAPOPORT, miembros del Jurado designados por Resolución CS N° 5.562/08 y llamado por Resolución CS N° 3.195/07 para cubrir un cargo de Profesor Regular Asociado con dedicación exclusiva (S/C N° 01), del Departamento de Ecología, Genética y Evolución, en el área Ecología, Expediente N° 490.262/07, renovación Dr. Ricardo Esteban Gürtler.

La nómina de inscriptos es la siguiente:

1. Ricardo Esteban GÜRTLER

El postulante Ricardo Esteban GÜRTLER cuya designación caduca y su cargo es objeto del presente Concurso, se ha desempeñado en forma satisfactoria durante el período de su designación, en base a:

1. Antecedentes y títulos

- a. **Títulos:** El Dr. Gürtler es Licenciado en Ciencias Biológicas de la F.C.E.N de la Universidad de Buenos Aires (1981), y obtuvo su doctorado en esa misma casa de estudios en 1988.
- b. **Antecedentes Docentes:** Fue designado en las diferentes categorías docentes desde la ayudantía de 1ra. dedicación exclusiva, la Jefatura de Trabajos Prácticos dedicación exclusiva, y la de Profesor Adjunto interino y regular y Profesor Asociado desde 2001 hasta la actualidad.
- c. **Otros Antecedentes Docentes:** El Dr. Gürtler dirigió cinco tesis doctorales que ya fueron completadas, dirige actualmente seis tesis doctorales que se encuentran en curso, ha dirigido (incluyendo algunas tesis en curso) 16 becarios, y dirige dos investigadores.
- d. **Antecedentes como investigador:** El Dr. Gürtler es miembro de la carrera de investigador científico del CONICET, revistiendo desde 1999 hasta la actualidad la categoría de Investigador Independiente.

2. Publicaciones de trabajos científicos

- a. **Publicaciones arbitradas:** El Dr. Gürtler en un período de 27 años ha publicado 104 trabajos científicos de investigación en revistas nacionales e internacionales, de los cuales 88 trabajos (85%) tienen un factor de impacto de pequeño a alto.

- b. **Libros y publicaciones no arbitradas:** Adicionalmente el Dr. Gürtler ha publicado 4 trabajos en revistas sin arbitraje, ha sido editor de dos libros científicos, y ha sido autor de 6 capítulos de libros.
- c. **Asistencia a congresos:** El Dr. Gürtler ha participado en 60 congresos científicos de su especialidad y presentó trabajos en 135 de ellos.

3. Trabajos profesionales

El Dr. Gürtler ha presentado 6 informes técnicos como resultado de tareas profesionales vinculadas a su especialidad.

El Jurado ha tomado en consideración los datos consignados por el postulante al momento de la presentación, el curriculum vitae actualizado incorporado a estas actuaciones, las encuestas docentes, la prueba de oposición y entrevista personal, y ha analizado exhaustivamente los antecedentes, títulos y demás elementos de juicio presentados.

A continuación se presenta un análisis de los antecedentes que este Jurado considera más relevantes:

Ricardo Esteban GÜRTLER:

1. Antecedentes académicos

- a. **Títulos:** El Dr. Gürtler es Licenciado en Ciencias Biológicas de la F.C.E.N de la Universidad de Buenos Aires (1981), obteniendo posteriormente su doctorado en esa misma casa de estudios en 1988.
- b. **Antecedentes Docentes:** En el país fue designado en las diferentes categorías docentes: (i) ayudante de 1ra. dedicación exclusiva interino (1983/87), (ii) Jefe de Trabajos Prácticos dedicación exclusiva regular (1987/90), (iii) Profesor Adjunto dedicación exclusiva interino (1990/92), (iv) Profesor Adjunto dedicación exclusiva regular (1992/2001), y (v) Profesor Asociado dedicación exclusiva regular (2001-actualidad). Fue profesor, organizador y/o coordinador de 10 cursos de posgrado en el país, y 2 en el exterior (Brasil y Perú). Adicionalmente en el exterior fue designado Profesor Adjunto de la University de Illinois en Urbana-Champaign, Escuela de Medicina Veterinaria, EEUU (2006-2007). En relación a los antecedentes docentes el desempeño del Dr. Gürtler como docente del curso de "Ecología de Poblaciones" fue considerado ampliamente satisfactorio por los alumnos que tomaron la materia en los últimos años, a juzgar por el resultado de las encuestas a alumnos. En tales encuestas, los alumnos califican mayoritariamente con 4 o 5 puntos (5 es la mejor calificación) los diferentes aspectos empleados para evaluar el desempeño docente, tanto individual como de la materia en general.
- c. **Formación de recursos humanos:** El Dr. Gürtler dirigió cinco tesis doctorales que ya fueron completadas, dirige actualmente seis tesis

doctorales que se encuentran en curso, ha dirigido (incluyendo algunas tesis en curso) 16 becarios, y dirige dos investigadores. Con los becarios, tesistas e investigadores que ha dirigido ha conformado un equipo de jóvenes investigadores que constituye un excelente mecanismo de formación de recursos humanos.

- d. **Antecedentes como investigador:** El Dr. Gürtler es miembro de la carrera de investigador científico del CONICET, revistiendo desde 1999 hasta la actualidad la categoría de Investigador Independiente, pero tiene en trámite la solicitud del pase a la categoría de Investigador Principal. También fue nombrado investigador invitado en la Universidad Rockefeller en diversos períodos entre 1994 y 2003.
- e. **Cursos de especialización realizados:** El Dr. Gürtler realizó un total de 12 cursos de especialización y perfeccionamiento, tres de ellos recientemente (a partir de 2002).

2. Publicaciones de trabajos científicos

El Dr. Gürtler ha desarrollado una encomiable tarea de investigación y docencia. Desde el punto de vista de la investigación ha sido notablemente productivo, habiendo mantenido durante los 27 años de actividad (desde que publicara su primer trabajo en una revista científica arbitrada) no solo una productividad sostenida sino además en permanente crecimiento. Ello se evidencia por una tasa de aumento en sus publicaciones que se mantiene hasta la actualidad. Esto se pone en evidencia en una tasa de publicaciones de 4.3 trabajos por año (116 trabajos en 27 años incluyendo la edición de dos libros, la autoría de 6 capítulos de libros, y 4 trabajos en revistas no arbitradas). También es de destacar que entre los 88 trabajos publicados en revistas científicas su factor de impacto promedio de 2.25 es relativamente importante en las disciplinas de la especialidad del Dr. Gürtler. Por otro lado desde el punto de vista cualitativo en sus publicaciones el Dr. Gürtler ha realizado contribuciones importantes en el área de la transmisión del parásito causante de la enfermedad de Chagas, particularmente por los insectos vectores (triatominos o vinchucas). Por un lado realizó un trabajo pionero al identificar a los perros como uno de los animales de importancia entre las especies que son intermediarias en la cadena de transmisión; también ha realizado un aporte significativo en el estudio de la dispersión de estos insectos vectores, particularmente desde los peridomicilios a los domicilios; ha analizado la importancia de los distintos linajes del parásito entre las distintas especies de hospederos silvestres y domésticos; y finalmente ha realizado contribuciones esenciales al análisis de la estructuración y estudio de las características geo-espaciales de los insectos vectores.

3. Entrevista personal y plan de trabajo

En la entrevista personal el Dr. Gürtler demostró una apreciable capacidad de síntesis y una visión clara de no solo su campo de especialidad, sino también de sus relaciones con la escala más amplia de la epidemiología y la parasitología. En cierta manera ha enfocado sus investigaciones dentro de un esquema moderno de la ecología de enfermedades infecciosas, y siempre vinculado a las posibilidades de aplicación a la interrupción de la transmisión de esta

enfermedad. En relación a su plan de trabajo el Dr. Gürtler menciona su interés en expandir su área de trabajo para incorporar estudios sobre la eco-epidemiología de enfermedades infecciosas y su integración con la conservación de grandes mamíferos y el establecimiento de áreas centinela para enfermedades enzoóticas potencialmente perniciosas para poblaciones humanas (malaria, leishmaniasis, etc.) en áreas de parques nacionales. Adicionalmente durante la entrevista el Dr. Gürtler fundamentó de manera clara la estructura y el contenido de la materia “Ecología de Poblaciones” que está a su cargo. Se observó que dichos contenidos estaban realmente actualizados, y con una excelente bibliografía de apoyo. Se consideró de importancia sus planes docentes inmediatos de utilizar el programa de computación MatLab, que contribuye a que los estudiantes desarrollen sus propios análisis, en lugar de depender de programas “enlatados”, así como el convertir la materia en un curso de tipo teórico-práctico, que facilita la asimilación de conceptos y métodos.

4.- Prueba de Oposición

En relación a la prueba de oposición demostró tener una manifiesta capacidad docente en su exposición del tema. El tema solicitado por el jurado fue deliberadamente seleccionado de una manera exigente, ya que implicaba una integración de una diversidad de temas del programa “Ecología de Poblaciones” a cargo del Dr. Gürtler. El postulante, dentro del tiempo estipulado, logró sintetizar la complejidad del tema asignado, con un nivel adecuado por ser intermedio entre un nivel de grado y posgrado. La presentación fue clara, y respondió adecuadamente las preguntas del Jurado.

5.- Demás elementos de juicio considerados

El Jurado consideró además diversos antecedentes del postulante, vinculados a otras actividades académicas como:

- (i) su participación en el Programa de Incentivo de la Secretaría de Políticas Universitarias (desde 1994 hasta la actualidad),
- (ii) Sus labores como Editor Asociado de PloS Neglected Tropical Diseases, 2007 a la actualidad,
- (iii) Chairman y Asesor Experto del Steering Committee for Operational Research on Chagas Disease, dependiente del TDR (WB/UNDP/World Health Organization),
- (iv) Miembro de la Comisión de Biología del CONICET,
- (v) Asesor en Investigaciones Biológicas, Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS) “Dr. Carlos G. Malbrán”, del Ministerio de Salud y Acción Social de la Nación, y
- (vi) Asesor de la Comisión Nacional de Zoonosis, Reservorios y Vectores del Ministerio de Salud y Acción Social de la Nación, desde 1995 hasta 1998,
- (vii) Su capacidad de obtener financiación para el desarrollo de proyectos mediante subsidios internacionales (2 del IDRC, Agencia Canadiense de Desarrollo Internacional), uno del TDR/WHO, Organización Mundial de la Salud y otro del NIH/NSF, National Science Foundation, EEUU), otros 4 subsidios nacionales (2 de la UBA y 2 de la ANPCYT), y otros dos subsidios de la OPS.

En base a estas consideraciones, el Jurado propone el siguiente Orden de Méritos.

Orden de Méritos:

1. Dr. Ricardo E. Gürtler

Fundamentación del Orden de Mérito:

El Dr. Gürtler fue el único postulante. El Jurado ha considerado que no sólo su desempeño ha sido altamente satisfactorio, sino que además su desarrollo académico tanto desde la investigación, la docencia, y otras actividades ligadas al quehacer de la universidad y de la investigación en general, así como su preocupación en apoyar el desarrollo de los recursos humanos, su capacidad en obtener subsidios de investigación, y su interés en la divulgación, lo hacen meritorio de figurar en este orden de méritos.

Propuesta de Renovación:

De acuerdo a lo expresado precedentemente, con el análisis previo de todos sus antecedentes, la exposición, la entrevista personal y el Plan de Labor Docente y de Investigación presentado, los Miembros del Jurado proponen por unanimidad la renovación del Dr. Ricardo Gürtler en el cargo de Profesor Regular Asociado con dedicación exclusiva (S/C Nº 01) - área Ecología- del Departamento de Ecología, Genética y Evolución, motivo del presente concurso, por un nuevo período.

Propuesta de promoción:

Visto que el Jurado considera que el postulante posee condiciones de investigación y docencia, y un perfil académico que supera la categoría de Profesor Asociado, se propone la designación del Dr. Gürtler en el cargo de Profesor Titular Regular con dedicación exclusiva en el área Ecología - del Departamento de Ecología, Genética y Evolución.

Firmamos el presente dictamen a las 18:30 hs. del día 4 de agosto de 2009.

Dr. Jorge Eduardo RABINOVICH

Dr. David Eladio GORLA

Dr. Eduardo Hugo RAPOPORT