



**ACTA 15/03** En la ciudad de Montevideo, el 23 de octubre de 2003, se reúne la Comisión Directiva del PEDECIBA.

**Presentes:** *Dirección:* Dr. Rodolfo Gambini, Dr. Ricardo A. Velluti, *Ministerio de Educación y Cultura:* Dra. Elena Fabiano, *Area de Física:* Dr. Arturo Lezama, *Area de Biología:* Dra. Ana Denicola, *Area de Matemática:* Dr. Miguel Paternain, *Area de Química:* Dr. Enrique Pandolfi, *Area de Informática:* Dr. Alberto Pardo, *Investigador:* Dr. Héctor Cancela, *Estudiante:* Mag. Angela Cabezas.

**Ausentes con aviso:** *Universidad:* Dr. Jorge Ares Pons, Dr. Carlos Negreira, Dra. Eleonora Catsigeras, *Ministerio de Educación y Cultura:* Dr. Fernando Amestoy, Mag. Carlos Silvera.

Hora 15:00 - Se inicia la sesión.

#### **I - Consideración del acta del 9 de octubre de 2003**

**Resolución:** Se aprueba el acta sin modificaciones.

(por unanimidad 7/7)

#### **II - Asuntos entrados con proyecto de resolución**

1) Area de Biología: Renovación de beca de Doctorado.

Resolución: Se aprueba la renovación de la beca de Doctorado del Mag. Bernardo Bertoni por un año más, a partir del 1.9.03. (por unanimidad 7/7)

2) Area de Biología: La Comisión de Maestría solicita la desvinculación de Luis Humberto Roses Carlevaro.

Resolución: Se toma conocimiento. (por unanimidad 7/7)

3) Area de Biología: Informe de la Comisión Asesora - Evaluación Investigadores Primer y Segundo Nivel 2003.

Resolución: Se toma conocimiento del informe del Area que los siguientes investigadores Grado 5 que se nombran a continuación, fue considerada satisfactoria de acuerdo a los criterios de evaluación: Omar Defeo, Eduardo Osinaga, Francisco Panzera, Rodolfo Wettstein. A Ekaterina Scvortzoff, se recomienda otorgarle un año de prórroga en la evaluación por razones medicas. Investigadores Grado 4 - La actuación de los investigadores que se nombran a continuación, fue considerada satisfactoria de acuerdo a los criterios de evaluación: Luis Acerenza, Angel Caputi, Alfonso Cayota, Carlos Cerveñansky, Alberto Cirio, Ana Denicola, Eduardo Marchesi, Marisa Pedemonte, Peter

Sprechman, Bjorn Welin. Investigadores Grado 3 - La actuación de los investigadores que se nombran a continuación, fue considerada satisfactoria de acuerdo a los criterios de evaluación: Juan C. Benech, Angeles Beri, Nibia Berois, Alejandro Brazeiro, Alberto Capurro, Hortensia D'Albora, Adriana Estevez, Graciela García, Susana González, Deborah Keszenman, Mónica Marín, Leda Roche, Mario Señorale, Rosario Uriarte, Sabina Vidal. A Daniela Lens se le otorgan 6 meses de plazo para completar trabajo y será evaluada en esa fecha. La investigadora que se nombra a continuación, ha merecido observaciones por lo que corresponde se le renueve por solo el período de un año y medio: Jacqueline Maisonnave. Investigadores observados en la evaluación anterior: Grado 4, Alicia Postiglioni. Se recomienda levantar la observación y renovarla por el período reglamentario de 3 años. (por unanimidad 7/7)

4) Area de Química: Ampliación de horario de beca de iniciación a la Investigación de Carmelo Dutra.

Resolución: Aceptar la ampliación de horario en el contrato de Bach. Carmelo Dutra con un sueldo equivalente a grado 1, 12 horas semanales a 30 horas semanales por el periodo 1° de octubre al 31 de diciembre del 2003.

(por unanimidad 7/7)

5) Area de Química: Renovación de beca de iniciación a la investigación.

Resolución: Aceptar la renovación del contrato de la becaria de iniciación a la investigación de Andrea Paolino, con un sueldo equivalente a Grado 1, 20 horas semanales por el período 1° de noviembre de 2003 - 30 de abril de 2004.

(por unanimidad 7/7)

6) Area de Química: Renovación de la Sra. Chela Margarita González.

Resolución: Aceptar la renovación del contrato de la Sra. Chela Margarita González, con un sueldo equivalente a una extensión de Esc. B Grado 3, 40 horas semanales a Esc. B Grado 9, 40 horas semanales por el período 1° de noviembre de 2003 - 31 de octubre de 2004. (por unanimidad 7/7)

7) Area de Física: Defensa de Tesis de Maestría de la Lic. Cecilia Stari Romano.

Resolución: Homologar el fallo del Tribunal y enviar los antecedentes a la Universidad de la República, Facultad de Ciencias. (por unanimidad 7/7)

8) Area de Informática: Ingresos a la Maestría.

Resolución: Se aprueban los ingresos a la Maestría de: Javier Preciozzi, Pablo Ezzatti, Marcos Viera, Darío Martín Nordio, y Francisco Pedro Bavera y Diego Borghi. (por unanimidad 7/7)

### **III - Asuntos informados por comisiones.**

- 1) Informe de la Comisión de Posgrado de la Universidad al CDC.
- 2) Conversación telefónica con el Cr. A. Davrieux relativa a: a) Fundación, b) Auditoría del Pedeciba.

### **IV - Asuntos entrados**

1) Areas de Química y Biología: Solicitud de financiación de actividad interdisciplinaria.

Resolución: Se aprueba el apoyo financiero solicitado de US\$ 900.- para la realización del Curso de Bioorgánica, con fondos de la Comisión Directiva.

Se solicita a las Areas pedir apoyo para los cursos, antes del comienzo del semestre en que se dictará el curso a los efectos de que los mismos sean mejor aprovechados por los estudiantes. (por unanimidad 7/7)

2) Reglamento de Becas de posdoctorado.

Resolución: Se aprueba dicho reglamento. (por unanimidad 7/7)

3) Estatuto de la Fundación: Gestiones ante la Universidad y el Ministerio de Educación y Cultura.

Resolución: Se cita a una reunión formalmente con los representantes de la Universidad en la Comisión Directiva, y se avisará al MEC de los pasos que se están dando. (por unanimidad 7/7)

## **V - Planteamientos de los integrantes de la Comisión Directiva**

## **VI - Asuntos varios.**

Se expresa el reconocimiento al otorgamiento del Premio TWAS (*Third World Academy of Science*) Prize in Physics, 2003, Trieste, Italia al Dr. Rodolfo Gambini.

*El Dr. Rodolfo Gambini ha sido Galardonado con un Premio Internacional*

*Comunicación recibida:*

*Los Institutos de Física, Ciencias e Ingeniería, felicitan calurosamente al Dr. Profesor Rodolfo Gambini por haber obtenido el Twas Prize In Physics for 2003, premio internacional de altísimo prestigio.*

*Dicho premio ha sido obtenido por Científicos Latinoamericanos en muy pocas ocasiones. Ambos Institutos manifiestan el orgullo de contar con el Profesor Rodolfo*

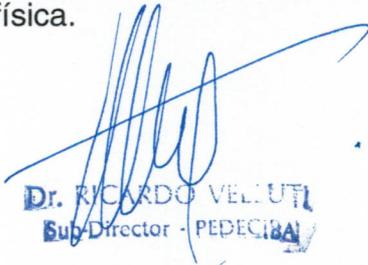
*Gambini como miembro de su cuerpo docente.*

Es un honor para la *Ciencia* del Uruguay y para el *Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA)* del cual el Dr. Gambini es Director, el otorgamiento del Premio TWAS (*Third World Academy of Science*) Prize In Physics, 2003, Trieste, Italia.

Esto destaca, además, la importancia que el mundo otorga a la dedicación a una Ciencia Básica que potencialmente puede cambiar hasta nuestra concepción actual del mundo real.

- El Dr. Gambini se doctoró en Francia en 1974. Desde 1989 es Profesor Titular de los Institutos de Física de las Facultades de Ingeniería y Ciencias de la Universidad de la República. Hoy, a los 56 años de edad, recibe este reconocimiento a su trayectoria científica. Por otra parte, este premio internacional constituye un fruto mas a pesar de la escasa inversión que realiza el Estado en Ciencia a través de diversas vías y programas.

- *Su contribución científica.* El trabajo de Gambini se ha centrado en la Teoría de Campos una rama de la Física que describe el comportamiento de los campos gravitacionales, electromagnéticos y otros así como los “campos” que dan origen a las partículas elementales. Ha publicado un centenar de artículos científicos sobre este tema en las más prestigiosas revistas especializadas de circulación internacional. En su trabajo se destacan relevantes aportes a la unificación entre la teoría de la Mecánica Cuántica, hoy considerada como el marco general de la Física y la gravitación de la que sólo se conoce una descripción clásica dada por la teoría de la Relatividad General de Einstein. Junto con Jorge Pullin propuso una formulación novedosa que ha permitido avances significativos en este campo que es uno de los problemas pendientes más importantes de la Física. En los últimos años, junto a sus alumnos de posgrado, ha hecho relevantes aportes a otro problema abierto de gran importancia para la Física y también la filosofía como es la interpretación de la Mecánica Cuántica en conexión con la realidad física.



Dr. RICARDO VELUTI  
Sub-Director - PEDECIBA