

#### **Acta N°4**

#### **REUNION EXTRAORDINARIA DE CODEP DQIAyQF 16/08/2013**

#### **Tema: Premio Estímulo de la Academia Nacional de Ciencias Exactas**

Presentes: F.Doctorovich, S.Aldabe, D.Murgida, A. Funes  
(Gran parte de la discusión se desarrolló vía mail con copia a todos los integrantes del CODEP).

Se discutió la presentación de candidatos al Premio Estímulo de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, en el área Química.

Previo a la discusión, el Director de DQIAQF consultó al Director de INQUIMAE sobre la posibilidad de realizar una presentación conjunta, a lo que el Director de INQUIMAE respondió que ya habían seleccionado su candidato.

De acuerdo a lo establecido en el Art. 1 del reglamento:

“La Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales otorga desde el año 2006 los Premios Estímulo en reconocimiento a la obra realizada en el país en investigación científica y tecnológica, a jóvenes profesionales de hasta 40 años de edad, cumplidos en el corriente año.”

Se decidió excluir a los candidatos que no cumplían con el requisito de la edad, y también a aquellos que se encuentran en la actualidad trabajando en el exterior del país por períodos extensos y cuya mayor producción no ha sido llevada a cabo en la Argentina. En base a esto, y la inspección de los CVs solicitados, se realizó un listado de 6 candidatos preseleccionados, teniendo en cuenta principalmente el número, la calidad, y el impacto de sus publicaciones, así como el impulso de nuevas líneas de investigación en el ámbito local.

*El Director se abstuvo de opinar sobre los candidatos preseleccionados en la reunión en la cual se nominó al postulante, por tener relaciones académicas con uno de los candidatos.*

Los presentes, y el Dr. M. Jobbagy por mail, aprobaron por unanimidad proponer al Dr. Marcelo Martí al Premio Estímulo de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, en el área Química. En la próxima página se fundamenta de la propuesta.

## **Ref. propuesta Premio Estímulo de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, en el área Química**

El CODEP del DQIAQF propone al Dr Marcelo Martí como candidato al Premio Estímulo de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, en el área Química.

### **Fundamentos**

El Dr Marcelo Martí se doctoró en 2006, realizando su trabajo de Tesis en el DQIAQF bajo la dirección de los Dres Estrin y Doctorovich. Actualmente es Investigador Adjunto CONICET (INQUIMAE) y profesor Adjunto en el departamento de Química Biológica de la FCEN.

Durante su carrera científica ha publicado 90 trabajos, sumando más de 1200 citas. Entre las publicaciones se destacan, 37 en revistas de la ACS, 14 de ellos en el JACS. Ha sido distinguido en 2012 por Technology Review, dependiente del Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT), como uno de los diez innovadores menores de 35 años de Argentina y Uruguay. Su amplia producción científica se complementa con una fuerte contribución a la docencia de grado y de posgrado, así como con la dirección y co-dirección de becarios, tesis de licenciatura y doctorado y a actividades de divulgación, gestión y extensión universitaria.

Sus contribuciones en el desarrollo de metodologías de simulación híbridas QM-MM, complementadas con un fuerte trabajo experimental de síntesis y caracterización espectroscópica, han sentado bases fundamentales para proveer una visión microscópica para la comprensión del comportamiento de sistemas de interés bioquímico.

Por estos antecedentes, sumados a la capacidad de trabajo en equipo y de generación de ideas propias con las cuales está consolidando un nuevo grupo de investigación, consideramos que Marcelo Martí es un excelente candidato para optar al mencionado premio.