



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Departamento de Química Inorgánica, Analítica y Química Física

Buenos Aires, Octubre 21 2013

Sres Miembros CODEP DQIAQF, Consejo INQUIMAE

Ref: Dictamen ingresos CIC

Esta comisión ha analizado los antecedentes de los postulantes a ingreso a la CIC en DQIAQF/INQUIMAE. Un resumen de los mismos se enumera a continuación, conjuntamente con el análisis de las entrevistas y seminarios:

1) Ezequiel de la Llave.

El postulante se ha doctorado en el DQIAQF/INQUIMAE en 2012 bajo la dirección de Damián Scherlis, y está realizando una estadía postdoctoral en la misma institución supervisado por Federico Williams desde 2012 a la fecha. Ha publicado 12 artículos en revistas de muy buen nivel en el área, relacionados con su tema de tesis y de postdoc, habiendo mostrado la capacidad de generar ciencia de muy buen nivel combinando el empleo de diversas estrategias experimentales y de simulación computacional. Propone un plan de trabajo en química superficial, de gran interés en el área de materiales de Li para la producción de energía, a ser realizado en el grupo de Horacio Corti. Ha tenido una trayectoria sostenida como ayudante y JTP en el DQIAQF y ha manifestado tener intenciones de seguir aportando en esta tarea. El seminario ha sido claro, ha mostrado cómo las habilidades adquiridas durante su etapa doctoral y postdoctoral le permitirán encarar esta nueva etapa, y ha mostrado conocimiento de la temática propuesta. Ha manifestado la intención de realizar una estadía postdoctoral en el exterior para adquirir una visión más amplia en el área de energía. Durante la entrevista personal respondió con solvencia las preguntas de los miembros de la comisión y de otros integrantes del DQIAQF/INQUIMAE. **Por lo expuesto, esta comisión considera que se debe hacer lugar a la solicitud del Dr. De la Llave.**

2) Martín Graziano.

El postulante se ha doctorado en Cs Biológicas en 2012, bajo la dirección de Mariano Sigman. Realiza una estadía postdoctoral en el DQIAQF/INQUIMAE desde 2012, bajo la dirección de María Dos Santos. Ha publicado 4 trabajos en revistas de muy buen nivel en el área de Neurociencias. Tiene experiencia docente en varios departamentos de la FCEN. Propone un plan de trabajo correctamente formulado relacionado con ciclos biogeoquímicos en cursos de agua, que se realizaría en el grupo de María dos Santos. En el área de trabajo propuesta reúne antecedentes de extensión, pero no presenta trabajos



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Departamento de Química Inorgánica, Analítica y Química Física

científicos publicados en revistas internacionales con referato, al nivel de lo que se exige en la Comisión de Ingresos de CIC-Química. El seminario y la entrevista personal mostraron conocimiento general de la temática ambiental. Sin embargo, al cabo de la entrevista no ha quedado del todo clara la profundidad del plan en los aspectos físico-químicos de la propuesta. En particular, al ser consultado con más énfasis acerca del estado del arte en química ambiental, con foco en lo relacionado al análisis de un cuerpo de agua, en este caso un arroyo urbano, y sobre cuáles eran los desafíos químicos concretos del proyecto, por ejemplo en cuanto a la especiación en sistemas complejos, las respuestas del Dr. Graziano volvieron sobre los puntos generales, y no aclararon el panorama de manera suficiente. Asimismo, no resultó claro cuál es el objetivo del enfoque experimental en términos de preguntas a responder acerca de los aspectos químicos involucrados, más allá de los objetivos muy generales planteados. Al ser consultado sobre la posibilidad de perfeccionarse en el exterior para adquirir conocimientos complementarios en el área química ambiental, el aspirante manifestó que estaría dispuesto a realizar una breve estadía externa. **Si bien la temática general del proyecto presentado puede resultar de interés para el desarrollo de la química ambiental en INQUIMAE, el aspirante no presenta aún a juicio de esta comisión los antecedentes necesarios para encarar un proyecto de esta naturaleza como investigador. Por lo expuesto, esta comisión considera prematura la presentación del Dr. Graziano, recomendándole que consolide su performance científica en el área.**

3) Gabriela Lagorio.

Dado que ya es investigadora de INQUIMAE esta comisión considera natural que se haga lugar a la solicitud de la Dra. Lagorio .

Dario A. Estrin

Pablo Alborés

Galo Soler Illia

Daniel Murgida