

Buenos Aires, 31 de octubre de 2014

En el día de la fecha la comisión asesora de ingresos a la carrera de investigador científico (convocatoria 2014) integrada por los Dres. Sara Aldabe Bilmes, Pablo Alborés, Fernando Battaglini y Horacio Corti, quienes presenciaron las disertaciones de los siguientes postulantes:

Juan Pellegrino sobre Transformaciones Químicas asistidas por complejos metálicos redox activos. Su plan se enfoca en el área de catálisis homogénea, centrándose en el diseño de compuestos de coordinación para reacciones de formación de enlaces C-C y para producción de H₂. La trascendencia del plan es generar un espacio en Química organometálica, poco desarrollado en Argentina

Alejandro Cadranel sobre Híbridos y Conjugados Fullerenos-porfirina organizados sobre complejos de rutenio: síntesis, caracterización e incorporación en dispositivos fotovoltaicos. Su plan se enfoca en la construcción de nuevos cromóforos basados en ensamblados donador-aceptor empleando fullerenos y porfirinas coordinados a centros de Rutenio para el desarrollo de celdas tipo DSSC.

Ambos planes son adecuados y factibles y proponen desarrollar nuevas líneas de investigación, manifestando intención de aplicaciones en el área de energía, la cual es de vacancia en el INQUIMAE. Ambos postulantes reúnen los requisitos mínimos curriculares para la presentación a CIC (categoría inv. Asistente). Ambos postulantes son docentes de trayectoria del DQIAQF.

En base a estos considerandos esta comisión recomienda otorgar el aval institucional para la presentación de ingreso a CIC de Juan Pellegrino y Alejandro Cadranel

Horacio Corti Sara Aldabe Bilmes Fernando Battaglini Pablo Alborés