

## **Actividades del Grupo de Adsorbentes Carbonosos de la Facultad de Química de Montevideo, Uruguay**

*Alejandro Amaya<sup>1,2</sup>, Andrés Cuña<sup>1,2</sup>, Angie Quevedo<sup>1,2</sup>, Jorge De Vivo<sup>1,2</sup>, Ana Claudia Pina<sup>1,2</sup>, Laura García<sup>1,2</sup>, Nestor Tancredi<sup>1,2\*</sup>*

*Juan Bussi<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Cátedra de Fisicoquímica y Laboratorio de Fisicoquímica de Superficies, DETEMA, Avenida General Flores 2124, CC 1157, Facultad de Química, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.*

*<sup>2</sup>Área de Energías Renovables del Instituto Polo Tecnológico de Pando, By Pass Ruta 8 y Ruta 101, Pando, Facultad de Química, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.*

*\*Email: [nestor@fq.edu.uy](mailto:nestor@fq.edu.uy)*

En la Facultad de Química de la Universidad de la República de Montevideo, Uruguay, se ha desarrollado desde hace 20 años un Grupo enfocado en la preparación y caracterización de adsorbentes carbonosos. En esta presentación se hará un detalle de los materiales con que trabaja el Grupo, que va desde los carbones activados preparados en sus inicios hasta materiales nanoestructurados que se enfocan en el presente. Asimismo, se plantearán los distintos temas de Medio Ambiente y Energía en los que se aplican los materiales preparados, así como la infraestructura con que se cuenta. Se hará una breve introducción relativa al Primer Taller Latinoamericano de Materiales de Carbono para Medio Ambiente y Energía, TLMC 2014, que tendrá lugar en Punta del Este, Uruguay, en Noviembre de 2014.