

---

Nombre: LA VALORIZACIÓN DE RECURSOS PROVENIENTES DE LA BIOMASA: UNA PERSPECTIVA ABORDADA DESDE LA QUÍMICA

Docentes a cargo: Dr. Gustavo Pablo Romanelli

Detalles: Lugar: **Aula de Climatología**

Fecha: **10 de Junio de 2019 al 19 de Junio de 2019**

Día y Horario: **lunes a viernes 9 a 13h - 14 a 17h**

Carga Horaria Total: **45**

Cupo: **15**

Arancel: **\$3000**

Informes e inscripción: **posgrado@agro.unlp.edu.ar**

Evaluación: **Si**

Resumen Temático: Objetivos 1-Definir el concepto de Química Sustentable, dar una visión de los desarrollos históricos que han dado su origen y establecer sus principios. 2-Definir las herramientas y las áreas generales de la Química Sustentable 3- Presentar ejemplos de aplicación en Química Sustentable 4- Poder familiarizarse con las tendencias actuales de la Química Sustentable 5-Poder realizar un análisis crítico sobre el grado de sustentabilidad en un determinado proceso. 6-Mostrar la relevancia del uso de productos químicos más seguros, por ejemplo, el remplazo de pesticidas tóxicos por pesticidas selectivos de cuarta generación 7-Destacar la importancia de la utilización de productos renovables (derivados de biomasa) para la generación de productos de interés, como por ejemplo los biocombustibles (bioetanol y biodiesel), pulpa de celulosa y papel, productos forestales no madereros (resinas, taninos, gomas vegetales, aceites esenciales, etc). 8-Valorar a las plantas terrestres como fuente sustentable de metabolitos para distintas aplicaciones: compuestos con actividad antifouling, farmacológica, bioplásticos, etc. 9-Aprender y realizar una prospección bibliográfica sistemática. 10-Ampliar el conocimiento del graduado en temáticas asociadas a la química. 11-Ejercitar la responsabilidad frente a una tarea realizada. 12-Ejercitar la constancia y la atención durante los encuentros. 13-Adquirir el criterio necesario para llevar a cabo una autoevaluación. 14-Promover el interés de los alumnos hacia la Química Sustentable.

Documentos y Material:  [programa\\_valorizacion\\_de\\_recursos\\_provenientes\\_de\\_la\\_biomasa.pdf](#) [1] (80.02 Kb)

 [ficha\\_de\\_inscripcion\\_posgrado\\_2019.docx](#) [2] (49.57 Kb)

Compartí esta nota

---

#### URL de

origen:<https://www.agro.unlp.edu.ar/posgrado/curso/la-valorizacion-de-recursos-provenientes-de-la-biomasa-una-perspectiva-abordada-desde>

#### Enlaces

[1] [https://www.agro.unlp.edu.ar/sites/default/files/cursos/programa\\_valorizacion\\_de\\_recursos\\_provenientes\\_de\\_la\\_biomasa.pdf](https://www.agro.unlp.edu.ar/sites/default/files/cursos/programa_valorizacion_de_recursos_provenientes_de_la_biomasa.pdf) [2]

[https://www.agro.unlp.edu.ar/sites/default/files/cursos/ficha\\_de\\_inscripcion\\_posgrado\\_2019\\_0.docx](https://www.agro.unlp.edu.ar/sites/default/files/cursos/ficha_de_inscripcion_posgrado_2019_0.docx)