# FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

## Presentación curso de postgrado

| | | | |
|---|---|---|---|
| Año | **2018** | Semestre | **1ro** |
| Nombre del Curso | | | |
| **Síntesis y Mecanismos de Polimerización** | | | |
| Profesor Responsable (indicando las horas que participa en el dictado de clases) | | | |
| M. Susana Cortizo (33) | | | |
| Docentes Participantes (indicando las horas que participa en el dictado de clases) | | | |
| Dra. Tamara G. Oberti (14)<br>Dr. Pablo Peruzzo (13) | | | |
| Duración Total (en horas) | 60 | | |
| Modalidad<br>(Teórico, teórico-práctico, seminario, etc) | Teórico-practico | | |
| Tipo de evaluación prevista | Escrita | | |
| Especificación clara si se lo considera válido para cubrir exigencias del Doctorado. | | | |
| Se considera válido para el Doctorado | | | |
| Fecha de dictado | Todos los Lunes de 9 a 16 hs.<br>Cominenzo: 7/5/2018<br>Lugar: Aula Grande de INIFTA | Cupo de alumnos | Minimo 5 |
| Inscripción desde | 1/3/2018 | Hasta el día | 9/3/2018 |
| Exigencias y requisitos de inscripción | | | |
| Lic en química, bioquímica, farmacia, ingeniería química y carreras afines | | | |
| Arancelamiento | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NO | | SÍ | X | Montos | Gratuito para alumnos inscriptos en la carrera del doctorado de la UNLP.<br>500 $ entidades públicas no pertenecientes a UNLP |
| Destino de los fondos | | | | Los fondos serán destinados a solventar los gastos del curso (Reactivos, material descartable, fotocopias). Debe aclarase que tanto los monómeros, iniciadores y estándar utilizados como calibrantes, son importados. Asimismo los solventes de grado PA y HPLC de alto costo. | |

| | |
|---|---|
| Mecanismo de pago | Los pagos se efectuarán a la Facultad de Ciencias Exactas. |

**Breve resumen de los objetivos y contenidos**

El **objetivo** del presente curso es brindar una introducción a la síntesis de los diferentes tipos de polímeros a través de la comprensión de los correspondientes mecanismos de polimerización.

El programa incluye una breve introducción a la clasificación de estos materiales así como a su caracterización estructural y macromolecular. Se estudian los siguientes tipos de polimerización: por etapas, en cadena radical, iónica, por coordinación y por apertura de anillo.

Con el fin de integrar los contenidos de las temáticas desarrolladas, se destinará un tiempo a la resolución de problemas relacionados. Finalmente se prevé la realización de un trabajo práctico de modo de aplicar los conocimientos adquiridos.

La evaluación final se llevará a cabo mediante un examen escrito.

**Contacto con el responsable**


| | | | |
|---|---|---|---|
| Dirección | INIFTA-Dg 113 y 64 | | |
| Teléfono | 0221-4257430 Int 115 | Fax | |
| Correo electrónico | gcortizo@inifta.unlp.edu.ar | | |


Se adjunta programa detallado de actividades y bibliografía