

“Aplicación de enzimas en las industrias química, alimentaria y farmacéutica: situación y perspectivas”

DR. FRANCISCO PLOU

Curso que se impartirá a estudiantes de postgrado y de último curso de pregrado con participación de profesores, investigadores y postdoctorados.

Tendrá 1 crédito para los estudiantes de postgrado y consta del siguiente cronograma.

Martes 1 de Diciembre	
Sesión 1: 8:30-10:30	Tema 1: Biocatálisis: Hitos más destacados y situación actual. Tema 2: Obtención de enzimas industriales
Sesión 2: 11:00-13.00	Tema 3. Aplicaciones de las enzimas en la industria alimentaria (I)
Miércoles 2 Diciembre	
Sesión 3: 8:30-10:30	Tema 3. Aplicaciones de las enzimas en la industria alimentaria (II)
Sesión 4: 11:00-13.00	Tema 4. Biorrefinerías: Aplicaciones de las enzimas en la obtención de biocombustibles, bioésteres y biopolímeros.
Jueves 3 Diciembre	
Sesión 5: 8:30-10:30	Tema 5. Las enzimas en la industria química, papelera y textil.
Sesión 6: 11:00-13.00	Tema 6. Aplicaciones de las enzimas en la industria farmacéutica
13:00 Cierre del curso	