

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
Departamento de Química Biológica
Departamento de Fisiología, Biología Molecular y Celular



Desarrollo y Diferenciación

(Biología y Genética molecular del Desarrollo)

Materia de **GRADO OPTATIVA** (Lic. en Ciencias Biológicas)

RÉGIMEN DE PROMOCIÓN. (Existe versión para Doctorado y Postgrado)

Del 9 de Agosto al 29 de Noviembre de 2016

Profesores: Dres. L.A. Quesada-Allué; M. Tesone, y P. Wappner

Prof. Invitados: Dra F. Ceriani y N. Frankel . Coordinadora: Dra. M. Tesone

Programa sintético

Aspectos generales de la Biología y Genética del Desarrollo, con énfasis en GENES que dirigen procesos morfogénéticos: • Factores maternos y expresión cigótica • Morfógenos • Establecimiento de ejes y Polaridad • Zonificación del cuerpo • Cascadas de Señalización y Factores de transcripción • Genes de la metamería • Establecimiento de fronteras • EvoDevo • Genes selectores homeóticos • Genes Hox y homeogenes • Formación de apéndices • Sistema Nervioso • Sistemas traqueal y vascular • Inmunidad innata. • Embriogénesis en anfibios • Ejes y segmentación en vertebrados • Nociones de senescencia • Relojes biológicos• etc

TURNOS, CORRELATIVAS E INSCRIPCIÓN

► Teóricas y seminarios: Ma. y Ju. de 14:00 a 17:30 hs. Pabellón II-Ciudad.Univ.

► Prácticos : (Parque Centenario): 11 al 27 Octubre Ma y Ju de 9:00 a 13:30

► Reunión inicial e Inscripción definitiva en TPs: Martes 9 (obligatoria)

► Correlat.: Química Biológica I y Genética I. ► Preguntas: lualque@iib.uba.ar; marta.tesone@gmail.com

Preguntas sobre TPs: pwappner@leloir.org.ar

► Inscripción: A través de la página www.inscripciones.fcen.uba.ar,

► Los Alumnos y Graduados de otras Facultades/Universidades deben dirigirse a la oficina de alumnos donde completarán una planilla y luego les enviarán la clave para la inscripción electrónica.