

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES


- 1.-DEPARTAMENTO: **QUIMICA BIOLOGICA**
- 2.-CARRERA DE: a) Licenciatura en Orientación
- b) **Doctorado y/o Post-Grado en Química o Biología**
- c) Profesorado en
- d) Cursos técnicos en Meteorología
- e) Cursos de Idiomas
- 3.-2do. **CUATRIMESTRE DE 1998**
- 4.-Nº DE CODIGO DE CARRERA:
- 5.-MATERIA: **Seminarios de Fisiología de la Reproducción**
Nº DE CODIGO:
- 6.-PUNTAJE PROPUESTO: **5 puntos**
- 7.-PLAN DE ESTUDIO AÑO:
- 8.-CARACTER DE LA MATERIA : **Seminario de postgrado**
- 9.-DURACION: **un cuatrimestre**
- 10.-HORAS DE CLASE SEMANALES:
 - a) Teóricas..... hs.
 - b) Problemas..... hs.
 - c) Laboratorio..... hs.
 - d) Seminarios 4 hs.
 - e) Teórico-problemas..... hs.
 - f) Teórico-prácticas..... hs.
 - g) Total 4 hs.
- 11.-CARGA HORARIA TOTAL: **56 hs.**
- 12.-ASIGNATURAS CORRELATIVAS: **Graduados en Química, Biología.**
- 13.- FORMA DE EVALUACION: **1 parcial y 1 examen final**
- 14.-PROGRAMA ANALITICO:

- **Diferenciación sexual. Aspectos evolutivos**
- **Fisiología de gametas: espermatozoide, ovocito**
- **Fertilización**
- **Desarrollo embrionario temprano**
- **Implantación embrionaria**
- **Placenta**
- **Espermatogénesis**
- **Foliculogénesis**
- **Ovulación**
- **Cuerpo lúteo**
- **Mecanismos de acción hormonal**
- **Regulación autocrina y paracrina de la función gonadal**
- **Esteroidogénesis**
- **Sistema hipotálamo- hipofiso- gonadal**
- **Fisiopatología de la reproducción**

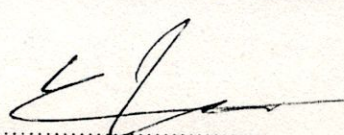
15.-BIBLIOGRAFIA:

Publicaciones de revistas internacionales acordes a los temas del programa. Se actualizan cada vez que se dicta la materia

Fecha: 15-06-98

Firma Profesor 

Aclaración Dra. Marta Tesone

Firma Director 

Sello
DR. ERNESTO J. MASSOUH
DIRECTOR ADJUNTO ...
DEP. QUIMICA BIOLOGICA
FCEN-UBA