

B 96'

Ref.: Expte. 4732.622/80

10

Anexo 1 a Resolución CD HE 1981

NUEVO MODELO DE PROGRAMA A REGIR A PARTIR

DEL 2do. CUATRIMESTRE DE 1993

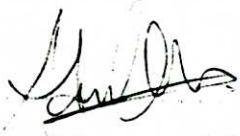
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALESU. B. A.

1. -- DEPARTAMENTO/INSTITUTO de.....
2. -- CARRERA de: a) Licenciatura en..... ORIENTACION.....
b) Doctorado y/o Post-Grado en... **Cs. Biológicas**...
c) Profesorado en.....
d) Cursos Técnicos en Biología.....
e) Cursos de Idiomas.....
3. -- ~~//////////~~ de CUATRIMESTRE año... **1996**
4. -- HE DE CODIGO DE CARRERA... **55**
5. -- MATERIA **Entom. Forense** DE CODIGO... **nueva**
6. -- PORTAJE PROPUESTO (en caso de trabajos de materias totales o parciales, indicar año o de Licenciado y/o Post-Grado) **2**
7. -- PERÍODO DE ESTUDIO año... **1996 1957-1984**
8. -- GRADUACIÓN DE LA MATERIA (obligatoria u optativa) **optativa**
9. -- DURACIÓN (anual, cuatrimestral, trimestral o otra) **2 semanas**
10. -- HORAS DE CLASES SEMANAL: **18**

a) Teóricas.....hs	b) Seminarios.....hs
c) Problemas.....hs	d) Teórico-problemas.....hs
e) Laboratorio.....hs	f) Teórico-prácticas... 18hs
g) Totales Horas... 36	
11. -- CARGA HORARIA TOTAL... **36**
12. -- CATEGORÍAS CORRELATIVAS... **Invertebrados II**
13. -- FORMA DE EVALUACIÓN... **Examen final**
14. -- PROGRAMA ANALÍTICO (adjuntarlo)

APROBADO POR RESOLUCION **00659/86**

A manual of forensic entomology - K.G.V. SMITH- Trustees BM, 1986



Adriana OLIVA

FECHA: 25/III/1996

DIR: DIRECTOR:


SECRETARIA ACADEMICA
DEPTO. CS. BIOLÓGICAS - E.S.A. 2.º

El presente documento es de propiedad de la Biblioteca de la Universidad de Buenos Aires.

CURSO DE POSTGRADO: ENTOMOLOGIA FORENSE

Dra Adriana OLIVA (ECEN-UBA)
Investigadora del CONICET

Duración: 2 semanas (4 hs diarias)
Modalidad: teórico-práctica

PROGRAMA:

- 1) Introducción: Concepto de la entomología forense. Etapas de la descomposición. Sucesión de la fauna. Historia. Experimentación. Tendencias actuales. Establecimiento del intervalo post-mortem (PMI). Insectos necrófagos, necrófilos, omnívoros y oportunistas. Estrategias de los insectos necrófagos.
- 2) Diversidad de insectos asociados con cadáveres. Técnicas de muestreo, fijación, conservación y cría. Factores que retardan o aceleran la colonización por insectos. Situaciones marginales: miasis, abandono de infantes. Laboratorio: identificación de órdenes de insectos.
- 3) La mosca verde común como ejemplo de insecto necrófago. Variación del ciclo según las condiciones. Determinación de edad en estadios inmaduros. Comportamiento post-alimentario. Pupas criptocéfalicas, pupas fanerocefalicas y adultos farados. Sinantropía de adultos. Laboratorio: observación de distintos estadios.
- 4) Familia Calliphoridae: géneros y especies de importancia forense. Interacción entre especies. Laboratorio: identificación de especies y de los distintos estadios larvales.
- 5) Otros Dípteros de importancia forense. Sarcophagidae, Muscidae, Phoridae, Stratiomyidae. Laboratorio: determinación de Dípteros (larvas, pupas y adultos).
- 6) Coleópteros necrófagos y necrófilos. Dermestidae, Cleridae, Tenebrionidae, Histeridae, Staphylinidae. Laboratorio: Determinación de larvas y adultos.
- 7) Lepidópteros necrófagos. Omnívoros: Himenópteros. Ácaros. Laboratorio: observación de material.
- 8) Grupos de importancia secundaria.
- 9) Ejemplos de aplicación. Experimentos: efectos de fármacos, análisis de insectos para determinar tóxicos, supervivencia luego de submersión, etc. Aplicaciones marginales: detección de Cannabis, etc. Laboratorio: Ejercicios teóricos de correlación y estimación del PMI

Total: 36 horas


Dra. BEATRIZ GONZALEZ
SECRETARIA ACADEMICA
DEPTO. CS. BIOLÓGICAS - F.O.B. y M.