



#### 14. PROGRAMA ANALITICO

Dr. Osvaldo Uchitel

- Fisiología de la sinapsis. Transmisión sináptica. Bases iónicas de los potenciales sinápticos.

Dr. Víctor Idoyaga Vargas

- Sinaptogénesis: Procesos dependientes de actividad neurotransmisora. Mecanismos moleculares de fusión.

Dr. José María Trifaro

- Proteínas del citoesqueleto neuronal: actina, tubulina, neurofilamentos. Rol de la solgelina y la sceinderina en la secreción.

Dr. Héctor Carminatti

- Glicoproteínas de sinapsis. Ciclo del Dolicol. Glicoproteínas y navegación axonal.

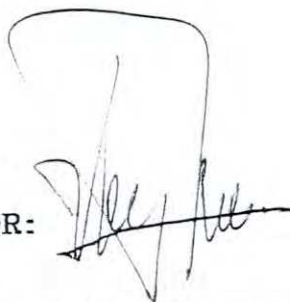
Dr. Jorge Medina

- Liberación de neurotransmisores. Receptores sinápticos metabotrópicos e ionotrópicos. Transducción de señales. Bases neurológicas de la memoria. Facilitación sináptica. Potenciación de larga duración.

#### 15.-BIBLIOGRAFIA

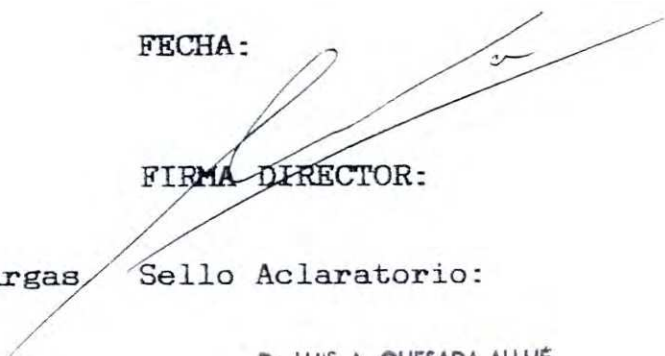
- Annual Review of Biochemistry, Edelman, G. & Crossing, L.K., Annual Reviews Inc., 60: 155-90 (1991).
- Cell Neuron, Shatz Carla, Goodman Corey, Cell Press, 72/10, 1993.
- Current Opinion in Neurobiology, Tessier Lavigne, 2: 60-65 (1992)

FIRMA PROFESOR:



FECHA:

FIRMA DIRECTOR:



Aclaración firma: Dr. Víctor Idoyaga Vargas

Sello Aclaratorio:

Dr. LUIS A. GUESADA ALLUÉ  
DIRECTOR TITULAR  
Instituto de Investigaciones  
Bioquímicas FCEvN - UBA