



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
BAHIA BLANCA-REPÚBLICA ARGENTINA

"1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA"



Dto. Biología, Bioquímica y Farmacia

ACTA

----- En la ciudad de Bahía Blanca, siendo las diez (10:00) horas del día diecinueve (19) de mayo de dos mil veintitrés, en la Secretaría del Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional del Sur, se procede al sorteo del tema sobre el que versará la clase pública para cubrir un (1) cargo de Profesor/a Adjunto/a con dedicación exclusiva con destino a las asignaturas "Zoología de Invertebrados I" y "Biología Comparativa", sustanciado por Expte. 4122/22 (Resol. CD BByF 047/23).-----

----- Se presentan seis (6) sobres, dos (2) por cada miembro integrante del Jurado, según lo establece la Resolución CSU 359/2020 en su art. 50, inc. a), resultando seleccionado el siguiente: **"TEMA 1: (UNIDAD 5 de Zoología de Invertebrados I). EL REINO ANIMAL: ¿Qué es un animal? Sinapomorfías que lo definen. Cladograma general: apomorfías de Opisthokonta y Animalia. Multicelularidad homoplásica."**-----

----- Los temas restantes fueron:-----

2) **TEMA 5:** (de la Unidad 9 de "Zoología de Invertebrados I") Clados de Protostomia. Ontogenia del esquizoceloma. Metamería: homología seriada. Celomoductos y metanefridios. Protonefridios con solenocitos. Nefromixia. La larva trocófora.

3) **TEMA 2:** (UNIDAD 10 de Zoología de Invertebrados I) - LOS ANÉLIDOS EN SENTIDO AMPLIO: Phylum Annelida: Características. Metamería homónoma y heterónoma. Pared del cuerpo. Sostén y movimiento. Circulación interna. Sistema excretor. Sistema nervioso. Clasificación. Caracteres generales de los "Polychaeta". Hábitat. Estructura y función de parapódos y quetas. Morfología interna. Reproducción. Epitokia. Regeneración. Radiación adaptativa en poliquetos. Convergencia evolutiva con otros phyla. Poliquetos especializados: Sipunculida, Echiurida, Pogonophora y Vestimentifera, Archiannelida y Myzostomida.

4) **TEMA 6** (de la Unidad 4 de "Biología Comparativa"). Especiación por alopatría (vicarianza). Simpatría y parapatría. Mecanismos genéticos involucrados en la especiación.

5) **TEMA 4:** INTRODUCCIÓN AL "REINO" PROTOCTISTA (UNIDAD 19 de Zoología de Invertebrados I). Pueden ser tópicos elegidos por la postulante limitados al tiempo de exposición previsto (Zoología de Invertebrados I).

6) **TEMA 3:** Teorías de evolución (Unidad 3 de Biología comparativa). Pueden ser tópicos elegidos por la postulante limitados al tiempo de exposición previsto (Biología Comparativa).

----- A continuación, no se realiza el sorteo establecido en el mismo artículo, inc.b), dado que la Dra. Verónica Bulnes es la única inscripta:-----

----- Siendo las diez y quince (10:15) horas, se da por finalizado el acto, firmando el Secretario Académico con la presencia de la única aspirante.-----

Verónica Bulnes

Jorge O. Werdin Gonzalez
Dr. JORGE O. WERDIN GONZALEZ
SECRETARIO ACADÉMICO
DPTO. BIOLOGÍA, BIOQCA. y FCIA.
U.N.S.