



Sra. Directora del Departamento
de Ecología, Genética y Evolución
Dra. Marcela Castelo
S _____ / _____ D

REFERENCIA: EX-2022-05708166- -UBA-DMESA#FCEN

De nuestra consideración,

Los abajo firmantes, miembros del Jurado que entiende en el concurso para cubrir seis (6) cargos de Ayudante de Segunda en el área docente de Genética y Evolución del Departamento de Ecología, Genética y Evolución (RESCD-2022-2056-E-UBA-DCT#FCEN referida al Expediente **EX-2022-05708166- -UBA-DMESA#FCEN**), en cumplimiento del Reglamento de Concursos de Personal Docente Auxiliar aprobado por Resolución del Consejo Directivo N° 28/09 y modificatorias RESCD Nros. 1497/18, 481/19, 2179/19 y 411/22, dan a publicidad los puntajes máximos que se otorgarán a los distintos ítems en la evaluación de las/los postulantes y fijan tema y modalidad de la Prueba de Oposición correspondiente al concurso que se tramitan por el Expediente mencionado.

PUNTAJES:

1) Antecedentes docentes:	5 puntos
2) Antecedentes científicos:	3 puntos
3) Antecedentes de extensión:	3 puntos
4) Antecedentes profesionales:	3 puntos
5) Prueba de oposición:	60 puntos
6) Calificaciones, títulos, estudios y otros antecedentes:	26 puntos

PRUEBA DE OPOSICIÓN:

La prueba de oposición se realizará con la presencia física de las/los postulantes. La misma consistirá en explicar y resolver uno de los dos problemas enunciados en el Anexo de la presente nota (un problema predeterminado de la Guía de problemas de Evolución 2022 o un problema —modificado— de la Guía de Ejercicios de Genética I 2022).

Cada postulante dispondrá de 10 minutos para desarrollar su exposición, reservándose el jurado 10 minutos para realizar preguntas. La oposición deberá estar dirigida a un público imaginario de estudiantes de grado. Las/los postulantes podrán disponer de pizarrón y marcadores de varios colores. Se valorará la claridad expositiva, la organización del discurso, la administración del tiempo, los recursos didácticos, los recursos pedagógicos, el conocimiento teórico y el desenvolvimiento frente a las preguntas del jurado.

ATENCIÓN: Las pruebas de oposición tendrán lugar los días lunes 12 de diciembre de 9.30 a 17 h, martes 13 de diciembre de 9.30 a 15 h y, de ser necesario porque el número de postulantes lo amerite, miércoles 14 diciembre de 09:30 a 14 h, en la Sala de Profesores del Departamento de Ecología, Genética y Evolución (4° piso, Pabellón 2) de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA.

Todas/todos las/los postulantes deberán estar presentes el lunes 12 de diciembre a las 9 h frente al Aula Burkart (4° piso, Pabellón 2) para tomar conocimiento de la distribución de días y horarios asignados por el Jurado para la prueba de oposición. Luego de las 9.30 h, las/los postulantes que aún no se hayan

presentado serán considerados ausentes y por lo tanto excluidos del orden de mérito.

PRESENTACION DE ANTECEDENTES:

El Jurado solicita a las/los postulantes que al momento de presentarse a la prueba de oposición entreguen su carpeta de antecedentes en forma impresa conteniendo los comprobantes de todos los antecedentes (y solo los antecedentes) que hayan incluido en el formulario de inscripción en el mismo orden en que fueran mencionados en dicho formulario. Sólo se tomarán en cuenta para la evaluación de los candidatos los antecedentes que estén apropiada y debidamente certificados. No se aceptará documentación alguna con posterioridad al día de la prueba de oposición.



Dr. Juan Hurtado



Dra. Carmen A. Sabio y García

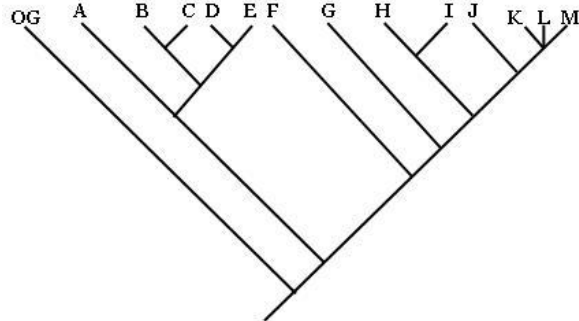


Dr. Maximiliano J. Garzón

ANEXO

Problema 1 (problema de 'Filogenia' de la Guía de problemas de Evolución 2022).

En la siguiente figura indique: rama, nodo, internodo, raíz, un grupo monofilético, un grupo polifilético, un grupo parafilético, el grupo hermano de ((BC)(DE)); el grupo hermano de I. Interprete el grupo (KLM).



Problema 2 (problema inspirado en el problema 5 de 'Ligamiento, Marcadores y Mapeo' de la Guía de ejercicios de Genética I 2022).

En la descendencia de un cruzamiento prueba de un triheterocigota se obtuvieron los siguientes resultados.

Fenotipos	Frecuencia observada
ABD	50
ABd	32
AbD	538
Abd	1
aBd	600
abD	28
abd	62
aBD	2

Se desea saber:

- a) la fase del genotipo parental,
- b) el *locus* central y
- c) las distancias genéticas.