

**CRONOGRAMA DE PRESENTACIONES COMPONENTE ORAL - CONCURSO DOCENTE 2024 FACULTAD DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**

Le informamos a la comunidad académica que el concurso docente inicia la etapa de presentaciones de los aspirantes en el componente oral; a quien le interese asistir a alguna de las sesiones programadas de manera virtual, por favor manifestarlo por escrito al correo: concurso_fcbog@unal.edu.co para compartir el enlace de la reunión. En el caso de las presentaciones presenciales en la tabla aparece lugar, fecha y hora.

	PERFIL	UAB	IDENTIFICACIÓN ASPIRANTE	SALÓN	FECHA	HORA	TEMA	MODALIDAD COMPONENTE ORAL
1	C2	Estadística	2000012067	Aula 202 - Edificio Gloria Galeano	10 de septiembre	9:00 a.m. - 11:00 a.m.	Errores de muestreo	Presencial
2	C3	Estadística	1012338817	Aula 202 - Edificio Gloria Galeano	10 de septiembre	11:00 a.m - 13:00 p.m	Métodos de clasificación	Presencial
3	TC1	Estadística	80238002	Aula 306 - Edificio Gloria Galeano	11 de septiembre	8:00 a.m. - 10:00 a.m.	Redes convolucionales	Presencial
4		Estadística	1032415315			10:00 a.m - 12:00 m.	Procesamiento de imágenes	Presencial
5	TC1	Estadística	1032441097	Aula 202 - Edificio Gloria Galeano	12 de septiembre	11:00 a.m. - 13:00 p.m	(1)Conceptos de computación estadística; (2) redes neuronales;(3) inteligencia artificial;(4) aprendizaje profundo;(5) datos masivos (big data);(6) aprendizaje computacional (machine learning) tratamiento de bases de datos en formatos modernos (no comunes);(7) técnicas de optimización en aprendizaje computacional;(8) redes convolucionales; (9) procesamiento de imágenes, autoencoder;(10) audios tratados como imágenes;(11) visión artificial;(12) redes GRU;(13) redes Resne	Virtual
6	TC2	Física	16838128	Aula 202 - Edificio Gloria Galeano	12 de septiembre	14:00 p.m. - 16:00 p.m.	Algoritmos de computación cuántica	Presencial
7		Física	1049616266	Aula 306 - Edificio Gloria Galeano	13 de septiembre	14:00 p.m. - 16:00 p.m.	Entrelazamiento, decoherencia e información cuántica.	Virtual
8	TC3	Geociencias	11317001	Aula 306 - Edificio Gloria Galeano	18 de septiembre	8:00 a.m. - 10:00 a.m.	Aplicación de inteligencia artificial en geofísica	Virtual
9			53108557			10:00 a.m. - 12:00 m.	Inversión de datos geofísicos	Virtual
10	TC3	Geociencias	75089246	Aula 202 - Edificio Gloria Galeano	19 de septiembre	11:00 a.m. - 13:00 p.m.	Modelamiento numérico en geodinámica	Virtual
11	TC3	Geociencias	79411909			14:00 p.m. - 16:00 p.m.	Modelamiento numérico en geodinámica	Virtual
12	TC3	Geociencias	1032464940	Aula 306 - Edificio Gloria Galeano	23 de septiembre	9:00 a.m. - 11:00 a.m.	(1) Modelamiento numérico en geodinámica; (2) Inversión de datos geofísicos; (3) Aplicación de inteligencia artificial en geofísica	Virtual
13	TC3	Geociencias	79482094			11:00 a.m. - 13:00 p.m.	Inversión de datos Geofísicos	Presencial

14	TC3	Geociencias	1032467085	Aula 202 - Edificio Gloria Galeano	24 de septiembre	9:00 a.m. - 11:00 a.m.	Modelamiento numérico en geodinámica.	Virtual
15	TC4	ICN	80019409	Aula 202 - Edificio Gloria Galeano	24 de septiembre	11:00 a.m. - 13:00 p.m.	Biogeografía de Arácnidos del Neotrópico	Presencial
16			1115072457	Aula 306 - Edificio Gloria Galeano	25 de septiembre	8:00 a.m. - 10:00 a.m.	Biogeografía de arácnidos del Neotrópico	Presencial
17	TC4	ICN	1033685731	Aula 202 - Edificio Gloria Galeano	26 de septiembre	10:00 a.m. - 12:00 m.	Desafíos actuales en la sistemática de arácnidos	Virtual
18			1030561642			11:00 a.m. - 13:00 p.m.	Biogeografía de arácnidos del Neotrópico	Presencial
19			1130601822			14:00 p.m. - 16:00 p.m.	Desafíos actuales en la sistemática de arácnidos	Presencial
20	TC7	ICN	65785288	Aula 306 - Edificio Gloria Galeano	27 de septiembre	14:00 p.m. - 16:00 p.m.	Sinergias entre el estudio de la diversidad y la evolución de los linajes de briófitos: Estrategias basadas en la naturaleza para promover el desarrollo sostenible y la conservación de la biodiversidad en Colombia.	Presencial
21	TC8	ICN	52078079	Aula 306 - Edificio Gloria Galeano	30 de septiembre	9:00 a.m. - 11:00 a.m.	(1) Aplicaciones de las herramientas bioinformáticas orientadas al análisis de datos moleculares y fenotípicos para entender la evolución de linajes de macromicetos; (2) Actuales controversias en las relaciones filogenéticas de los linajes de macromicetos. Retos y propuestas metodológicas; (3) Sinergias entre el estudio de la diversidad y la evolución de macromicetos: Estrategias basadas en la naturaleza para promover el desarrollo sostenible y la conservación de la biodiversidad en Colombia; (4) Abordando antiguos desafíos con perspectivas contemporáneas: El papel integrador de las colecciones biológicas, los datos multiómicos y las ciencias de la computación en la investigación de la biodiversidad y la conservación de los macromicetos	Virtual
22			52381159			11:00 a.m. - 13:00 p.m.	Abordando antiguos desafíos con perspectivas contemporáneas: El papel integrador de las colecciones biológicas, los datos multiómicos y las ciencias de la computación en la investigación.	Presencial
23	TC8	ICN	1130606217	Aula 202 - Edificio Gloria Galeano	01 de octubre	9:00 a.m. - 11:00 a.m.	Actuales controversias en las relaciones filogenéticas de los linajes de macromicetos. Retos y propuestas metodológicas.	Presencial
24	TC5	ICN	335316	Aula 306 - Edificio Gloria Galeano	02 de octubre	8:00 a.m. - 10:00 a.m.	Patrones y mecanismos de diversificación de anfibios neotropicales.	Presencial
25			5820986			10:00 a.m. - 12:00 m.	Taxonomía integrativa como estrategia para avanzar en el conocimiento de la diversidad de anfibios neotropicales	Presencial
26	TC5	ICN	71774034	Aula 202 - Edificio Gloria Galeano	03 de octubre	11:00 a.m. - 13:00 p.m.	Evolución del modo reproductivo en anfibios	Presencial
27			87067215			14:00 p.m. - 16:00 p.m.	Taxonomía integrativa como estrategia para avanzar en el conocimiento de la diversidad de anfibios neotropicales	Virtual

28	TC5	ICN	88260164	Aula 102 - Edificio Gloria Galeano	07 de octubre	8:00 a.m. - 10:00 a.m.	Patrones y mecanismos de diversificación de anfibios neotropicales	Virtual
29	TC5	ICN	1130676763			10:00 a.m. - 12:00 m.	Taxonomía integrativa como estrategia para avanzar en el conocimiento de la diversidad de anfibios neotropicales	Presencial
30	TC6	ICN	39447121	Aula 102 - Edificio Gloria Galeano	08 de octubre	8:00 a.m. - 10:00 a.m.	Sinergias entre el estudio de la diversidad y la evolución de las angiospermas: Estrategias basadas en la naturaleza para promover el desarrollo sostenible y la conservación de la biodiversidad en Colombia	Virtual
31			41219135			10:00 a.m. - 12:00 m.	Aplicaciones de las herramientas bioinformáticas orientadas en el análisis de datos moleculares y fenotípicos para entender la evolución de las angiospermas"	Virtual
32			52114658			14:00 p.m. - 16:00 p.m.	Abordando antiguos desafíos con perspectivas contemporáneas: El papel integrador de las colecciones biológicas, los datos multi-ómicos y las ciencias de la computación en la investigación de la biodiversidad y la conservación de las angiospermas	Presencial
33	TC6	ICN	52708179	Aula 102 - Edificio Gloria Galeano	09 de octubre	8:00 a.m. - 10:00 a.m.	Abordando antiguos desafíos con perspectivas contemporáneas: El papel integrador de las colecciones biológicas, los datos multiómicos y las ciencias de la computación en la investigación de la biodiversidad y la conservación de las angiospermas	Presencial
34			79879263			10:00 a.m. - 12:00 m.	Abordando antiguos desafíos con perspectivas contemporáneas: El papel integrador de las colecciones biológicas, los datos multiómicos y ciencias de la computación en la investigación de la biodiversidad y la conservación de angiospermas.	Presencial
35			80074376			14:00 p.m. - 16:00 p.m.	Actuales controversias en la evolución y relaciones filogenéticas de las angiospermas: Retos y propuestas metodológicas	Presencial
36	TC6	ICN	80182240	Aula 102 - Edificio Gloria Galeano	10 de octubre	8:00 a.m. - 10:00 a.m.	Abordando antiguos desafíos con perspectivas contemporáneas: El papel integrador de las colecciones biológicas, los datos multiómicos y las ciencias de la computación en la investigación de la biodiversidad y la conservación de las angiospermas.	Presencial
37			1072638408			10:00 a.m. - 12:00 m.	Actuales controversias en la evolución y relaciones filogenéticas de las angiospermas: Retos y propuestas metodológicas	Presencial