



.UBA
Universidad de
Buenos Aires

.UBA AGRONOMÍA
Facultad de Agronomía

-----En la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, a un día del mes de septiembre de dos mil veintiséis, siendo las 9:00 hs., con la presencia del aspirante Dr. Filipe BEHRENDT KRAEMER y de los funcionarios actuantes, se procede a sortear el tema, sobre el que versará la clase pública oral, correspondiente al concurso llamado para proveer un (1) cargo de Profesor Regular Asociado con dedicación exclusiva, de la cátedra de Manejo y Conservación de Suelos (asignaturas obligatorias: Conservación y Planificación del Uso de la Tierra – carrera de Agronomía, Conservación y Planificación del Uso de la Tierra – carrera de Licenciatura en Ciencias Ambientales- y asignatura electiva: Conservación y Planificación del Uso de la Tierra – carrera de Profesorado de Enseñanza Secundaria y Superior en Ciencias Ambientales) del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra, EX-2025-01092016- - UBA-DMESA#SSA_FAGRO, que se realizará el 8 de septiembre a las 9:00 hs. de acuerdo con el Capítulo A, Código.UBA I-10, Reglamento para la Provisión de Cargos de Profesoras y Profesores Regulares Titulares, Asociados y Adjuntos de la Universidad de Buenos Aires y RESCS-2022-1869-E-UBA-REC, Reglamento interno para las entrevistas personales y las pruebas de oposición en los concursos para proveer cargos de profesor regular.

-----Efectuado el sorteo resulta elegido el Tema Nº 1: Parte de la UNIDAD IX: Sistemas de producción para un uso sustentable de las tierras, del programa de la asignatura Conservación y Planificación del Uso de la Tierra para Agronomía,

"Concepto de tratamiento completo de las tierras. Prácticas generales de buen manejo para satisfacer la sustentabilidad de los agroecosistemas: efecto de la intensificación en la secuencia de cultivos, de las rotaciones con pasturas, de las labranzas, del uso de rastrojos y del sistema de pastoreo sobre el mantenimiento, mejora o deterioro de las propiedades físicas, químicas y biológicas de los suelos. Ejemplos. Combinación de las prácticas generales y específicas para el control de los distintos procesos de degradación en tierras con necesidades específicas de manejo y conservación de suelos."

-----Los temas restantes son:

Tema Nº 2: "UNIDAD VI: El control de la erosión hídrica. Criterios para el control de la erosión hídrica a nivel de cuenca y de establecimiento rural. Efecto de las prácticas generales de manejo sobre la erosión. Prácticas específicas para el control de erosión: cultivo cruzando la pendiente, en contorno y en fajas. Prácticas específicas estructurales: terrazas, diseño y construcción. Cálculo de caudales de escurrimiento. Tiempo de concentración. Vías vegetadas de desagüe. Canales de guardia y de desvío. Control del proceso de erosión en cárcavas. La protección de cuerpos de agua: áreas buffer, franjas riparias y otros procedimientos."

Tema Nº 3: "Parte de la Unidad 3 de la asignatura de la carrera de Agronomía. Definición de degradación del suelo. Fragilidad y vulnerabilidad de las tierras. Propiedades que son afectadas. Factores que ocasionan el deterioro del equilibrio ecológico. Degradación física, química, biológica, salinización y alcalinización, erosión hídrica y eólica. Evaluación del impacto ambiental que genera a nivel de predio rural y cuencas hidrográficas, el uso inadecuado de las tierras que genera procesos de degradación en los agroecosistemas."

-----Siendo las 9:06 hs. se da por finalizado el acto.

PATRICIA A. LOZANO
H.A. CONCUABOS DOCENTES

Filipe Behrendt Kraemer