-----En la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, a los 29 días del mes de octubre de dos mil veintiséis, siendo las 9:00 horas, con la presencia del aspirante Dr. Armando Martín RENNELLA 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 Adjunto con dedicación semiexclusiva, de la Cátedra de Acuicultura (asignatura obligatoria: Ecología Acuática – carreras de Licenciatura en Ciencias Ambientales y de Profesorado de Enseñanza Secundaria y Superior en Ciencias Ambientales y asignatura electiva: Manejo de Pesquerías – carrera de Licenciatura en Ciencias Ambientales) del Departamento de Producción Animal que se realizará el 5 de noviembre próximo a las 9:00 horas, 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 Nº2: Asignatura Ecología Acuática. "UNIDAD 3. Relación del hombre con los ecosistemas acuáticos. El impacto humano sobre los ecosistemas acuáticos. Eutrofización. Causas. Modelos de seguimiento y prevención. Biomanipulación. Contaminación. Acidificación. Uso y manejo sustentable de los ecosistemas acuáticos.

----- Los temas restantes son:

Tema Nº1: II - Ideas de síntesis sobre el funcionamiento de los ecosistemas acuáticos A: LAGOS.
Estructura del ambiente en un lago profundo.
Hipótesis de captura eficiente por tamaño.

Concepto de control por recursos y control por predación: efectos "bottom-up y top-down". Interacciones tróficas en cascada.

Loop microbiano.
Ecología de lagos someros. Estados de equilibrio alternativos. Rol de la vegetación sumergida en el funcionamiento de los lagos someros. Migración Diaria Horizontal del zooplancton.

Tema Nº 3: Asignatura Manejo de Pesquerías: Pesquerías: Evaluación de stock pesquero. Métodos de estimación de abundancia y estructura poblacional.

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

RENNELLA

ALVAREZ, CARLOS R.

Salvatori, María J.